

Scanner Central Admin 5.7

دليل المستخدم

طريقة استخدام هذا الدليل

فيما يلي تلميحات استخدام هذا الدليل.

- لعرض هذا الدليل أو طباعته، يلزم Adobe® Acrobat® (7.0 أو أحدث) أو Adobe® Reader® (7.0 أو أحدث).
- في هذا الدليل، يمكن استخدام أداة البحث الخاصة ببرنامج Adobe® Acrobat® أو Adobe® Reader® للحصول على تفاصيل، راجع مساعدة Adobe® Acrobat® أو Adobe® Reader®.
- استخدم المفتاح [صفحة لأعلى] للعودة إلى الصفحة السابقة، واستخدم المفتاح [صفحة لأسفل] للانتقال إلى الصفحة التالية.
- انقر فوق سلسلة أحرف زرقاء أو علامة تبويب أو المحتويات/عنوان الفهرس (في مكان تغير مؤشر الماوس إلى شكل، مثل ) للانتقال إلى الارتباط.

- صفحة المحتويات

المحتويات	
2	طريقة استخدام هذا الدليل.....
3	مقدمة
5	التطبيقات
15	الفصل 1 - نظرة عامة حول Scanner Central Admin
16	1.1 ميزات Scanner Central Admin
17	1.2 الوظائف الرئيسية لبرنامج Scanner Central Admin
17	وظيفة تحديث الدatabase
17	وظيفة مراقبة الدatabase
18	وظيفة إدارة الدatabase
19	1.3 ضبط نظام برنامج Scanner Central Admin
20	1.4 عمليات تشغيل برنامج Scanner Central Admin
20	استخدام برنامج Scanner Central Admin Server
21	استخدام تشغيل البريد الإلكتروني
21	الربط بنظام الإدارة المتكامل
22	1.5 عمليات النظام
22	مكونات Scanner Central Admin Server
23	مكونات Scanner Central Admin Console / SCAModuleCreator
25	مكونات Scanner Central Admin Agent
26	مكونات الشبكة لبرنامج Scanner Central Admin
27	عدد النسخ التي يمكن إدارتها مركزياً
27	قائمة رقم النسخ

انقر فوق عنوان للانتقال إلى الارتباط.

مقدمة

أنواع كتيبات الدليل
تتوافر كتيبات الدليل التالية لهذا المنتج. قم بالاطلاع عليها إذا لزم الأمر.

الوصف	الدليل
يوضح هذا الدليل نظرة عامة وطريقة التثبيت والتشغيل والصيانة لبرنامج Scanner Central Admin يمكنك تنزيل هذا الدليل.	دليل مستخدم Scanner Central Admin 5.7 (هذا الدليل) (PDF)
يوضح هذا الدليل العناصر المعروضة في نافذة Scanner Central Admin Console بالإضافة إلى معاني الرسائل وطريقة معالجتها. قم بالاطلاع عليه إذا لزم الأمر. يمكن الوصول إلى هذا الدليل عن طريق الخيار [مساعدة] من نافذة Scanner Central Admin Console.	مساعدة Scanner Central Admin Console (HTML)
يوضح هذا الدليل العناصر المعروضة في نافذة Scanner Central Admin Agent بالإضافة إلى معاني الرسائل وطريقة معالجتها. قم بالاطلاع عليه إذا لزم الأمر. يمكن الوصول إلى هذا الدليل عن طريق الخيار [مساعدة] من نافذة Scanner Central Admin Agent.	مساعدة Scanner Central Admin Agent (HTML)
يوضح هذا الدليل العناصر المعروضة في نافذة SCAModuleCreator بالإضافة إلى معاني الرسائل وطريقة معالجتها. قم بالاطلاع عليه إذا لزم الأمر. يمكن الوصول إلى هذا الدليل عن طريق الخيار [مساعدة] من نافذة SCAModuleCreator.	مساعدة SCAModuleCreator (HTML)

شكرًا لكم على شرائكم هذا المنتج.
هذا المنتج هو عبارة عن تطبيق يتيح للإدارة المركزية للعديد من الماسحات تحديث إعدادات الماسحات وبرامج التشغيل، بالإضافة إلى مراقبة حالة تشغيل الماسحات.
محتويات هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار بمجرد تحديث برنامج Scanner Central Admin.

يمكن تنزيل أحدث دليل المستخدم Scanner Central Admin ومساعدة Scanner Central Admin Console من الصفحة التالية على الويب. يلزم الاتصال بالإنترنت لتنزيل هذا الدليل.

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/support/manuals/sca.html>

هذا الدليل يقدم شرحًا عن المنتجات الواردة في "A.9 ضبط تطبيق Scanner Central Admin" (صفحة 174).

ISIS هي علامة تجارية لصالح Open Text. Adobe، Acrobat، و Reader إما هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لصالح Adobe في الولايات المتحدة و/أو البلدان الأخرى. Intel و Intel Core هي علامتين تجاريتين لشركة Intel Corporation أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة و/أو بلدان أخرى. Microsoft و Internet Explorer و SharePoint و SQL Server و Windows و Windows Server هي علامات تجارية مسجلة لصالح مجموعة شركات Microsoft. ScanSnap و ScanSnap Manager و PaperStream هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لصالح PFU Limited في اليابان. أسماء الشركات والمنتجات الأخرى هي علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لصالح الشركات المالكة.

الشركة المصنعة

PFU Limited
YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-5 Minatomirai 4-chome,
Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 220-8567 Japan.
© PFU Limited 2018-2023

تم تصميم هذا المنتج وتصنيعه بافتراض استخدامه في المكاتب ولأغراض شخصية ومنزلية وصناعية عادية ولأغراض التطبيقات العامة. وقد تم تصميمه وتصنيعه للاستخدام في التطبيقات التي تشكل خطراً مباشراً على الحياة والصحة عند الحاجة إلى درجة عالية من الأمان (المشار إليها في هذا الدليل بـ "احتياطات الأمان العالي")، كما هو الحال في مراقبة الاحتياطات النووية في مرافق الطاقة النووية، والتحكم الآلي في الطيران للطائرات، ومراقبة الملاحة الجوية، ومراقبة عمليات التشغيل في أنظمة النقل الجماعي، والأجهزة الطبية للحفاظ على الحياة، والتحكم في إطلاق الصواريخ في أنظمة الأسلحة، وفي حالة عدم ضمان الأمان المطلوب بشكل مؤقت. يجب على المستخدم استخدام هذا المنتج مع توفير تدابير ضمان الأمان في مثل هذه التطبيقات عالية الأمان. لا تتحمل PFU Limited أي مسؤولية من أي نوع عن الأضرار الناجمة عن استخدام هذا المنتج من قبل المستخدم في تطبيقات السلامة العالية، وأي مطالبات أو تعويض عن أضرار بسبب المستخدم أو طرف ثالث.

حقوق الطبع والنشر

NetAdvantage

حقوق الطبع والنشر لشركة Infraristics, Inc. من عام 2000 إلى 2010

Secure iNetSuite

حقوق الطبع والنشر لشركة Dart Communications من عام 2008 إلى 2013

الاتفاقيات

الإشارة	الاسم
.NET Framework	Microsoft® SharePoint® Server 2010
	Microsoft® .NET Framework
Internet Explorer	Internet Explorer®
IIS	Microsoft® Internet Information Services
SQL Server	Microsoft® SQL Server™ 2017 Express (64-bit)
	Microsoft® SQL Server™ 2017 Standard (64-bit)
	Microsoft® SQL Server™ 2019 Standard (64-bit)
أداة إدارية	أداة إدارة ماسحة الشبكة
N7100 (*3)	Image Scanner N7100
N7100E (*3)	Image Scanner N7100E
N1800 (*3)	ScanSnap N1800
fi-6010N (*3)	Image Scanner iScanner fi-6010N
NX Manager	PaperStream NX Manager

*1: نظرًا لعدم وجود فرق بين الإصدارات المختلفة لنظام التشغيل أعلاه، سيتم استخدام المصطلح العام "Windows".

*2: نظرًا لعدم وجود فرق بين Windows Server 2016 و Windows Server 2019، و Windows Server 2022، سيتم استخدام المصطلح العام "Windows Server".

*3: نظرًا لعدم وجود تمييز بين N7100 و N7100E و N1800 و fi-6010N، سيتم استخدام المصطلح العام "ماسحة الشبكة".




الاختصارات المستخدمة في هذا الدليل

فيما يلي الاختصارات المستخدمة في هذا الدليل.

الإشارة	الاسم
(1*) Windows 10	Windows® 10 Home (32-bit/64-bit)
	Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit)
	Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit)
	Windows® 10 Education (32-bit/64-bit)
Windows Server 2016 (2*) (1*)	Windows Server® 2016 Standard (64-bit)
Windows Server 2019 (2*) (1*)	Windows Server® 2019 Standard (64-bit)
Windows Server 2022 (2*) (1*)	Windows Server® 2022 Standard (64-bit)
(1*) Windows 11	Windows® 11 Home (64-bit)
	Windows® 11 Pro (64-bit)
	Windows® 11 Enterprise (64-bit)
	Windows® 11 Education (64-bit)
SharePoint	Microsoft® Office SharePoint® Server 2007

الرموز المستخدمة في هذا الدليل

تُستخدم الرموز التالية بهذا الدليل لتصف عمليات التشغيل.

<p>يشير هذا الرمز إلى معلومات خاصة بماسحة صور.</p> <p>ماسحة الصور هي ماسحة متصلة بجهاز كمبيوتر. يمكن لهذه الماسحة مسح عدد كبير من الصور ضوئياً بسرعات عالية وتحويلها إلى تنسيقات إلكترونية.</p> <p>بالنسبة لماسحات الصور التي يمكن إدارتها عن طريق برنامج Scanner Central Admin، راجع الملف التمهيدي لبرنامج Scanner Central Admin Agent.</p>	<p>ماسحة الصور</p> 
<p>يمثل هذا الرمز معلومات خاصة بماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager). إن ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager) هي ماسحة متصلة بـ NX Manager. وهي قادرة على مسح عدد كبير من الصفحات بسرعات مرتفعة وتحويلها إلى تنسيقات إلكترونية. بالنسبة إلى ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager) التي يمكن إدارتها بواسطة Scanner Central Admin، راجع دليل المشغل لطراز الماسحة لديك.</p>	<p>ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)</p> 
<p>يشير هذا الرمز إلى معلومات خاصة بماسحة شبكة.</p> <p>ماسحة الشبكة هي ماسحة متصلة بشبكة. فهي توفر ميزات سهلة الاستخدام مناسبة لأعمال المكاتب، حيث يمكن استخدامها عن طريق مجموعات العمل في المكاتب المتصلة عن طريق الشبكات.</p> <p>بالنسبة لماسحات الشبكات التي يمكن إدارتها عن طريق برنامج Scanner Central Admin، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.</p>	<p>ماسحة الشبكة</p> 

وصف عمليات التشغيل المتتالية

بالنسبة للإجراءات الواردة في هذا الدليل، تكون عمليات التشغيل المتتالية متصلة بعلامة "←".
مثال: حدد القائمة [ابدأ] ← [كافة البرامج] ← [Scanner Central Admin Server] ← [Scanner Central Admin Console].

لقطات الشاشة المستخدمة في هذا الدليل

تمت طباعة لقطات شاشة منتجات Microsoft بموجب إذن من شركة Microsoft Corporation.
لقطات الشاشة هذه عرضة للتغيير دون إشعار بغرض تحسين المنتج.
إذا كانت الشاشة الفعلية المعروضة تختلف عن لقطات الشاشة المتوفرة في هذا الدليل، فاتبع معلومات الشاشة الفعلية مع الرجوع إلى دليل البرنامج الذي تستخدمه.
لاحظ أنه قد تختلف العمليات والنوافذ الفعلية وفقاً لنظام التشغيل.

بالنسبة لمستخدمي Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022

لبدء تطبيقات هذا المنتج أو عرض لوحة التحكم، اتبع الإجراء التالي.

لبدء تطبيق

1 انقر فوق قائمة [Start] وحدد تطبيقاً تريد بدء تشغيله.

لعرض لوحة التحكم

1 انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [نظام Windows] ← [لوحة التحكم].

بالنسبة لمستخدمي Windows 11

لبدء تشغيل التطبيقات لهذا المنتج أو عرض لوحة التحكم، اتبع الإجراء الوارد أدناه.

لبدء تشغيل تطبيق

1 انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [كافة التطبيقات] وحدد تطبيقًا تريد بدء تشغيله.

لعرض لوحة التحكم

1 انقر فوق قائمة [ابدأ] ← [كافة التطبيقات] ← [أدوات Windows] وانقر نقرًا مزدوجًا فوق [لوحة التحكم].

أسماء مكونات الماسحة في هذا الدليل

قد تختلف أسماء أزرار الماسحة واسم منطقة العرض بلوحة التشغيل الموضحة بهذا الدليل وفقًا للماسحة التي تستخدمها.

راجع دليل تشغيل طراز الماسحة إذا لزم الأمر.

المحتويات

2	طريقة استخدام هذا الدليل
3	مقدمة
5	الاتفاقيات
14	الفصل 1 - نظرة عامة حول Scanner Central Admin
15	1.1 ميزات Scanner Central Admin
16	1.2 الوظائف الرئيسية لبرنامج Scanner Central Admin
16	وظيفة تحديث الماسحة
16	وظيفة مراقبة الماسحة
17	وظيفة إدارة الماسحة
18	1.3 ضبط نظام برنامج Scanner Central Admin
19	1.4 عمليات تشغيل برنامج Scanner Central Admin
19	استخدام برنامج Scanner Central Admin Server
20	استخدام تنبيهات البريد الإلكتروني
21	الربط بنظام الإدارة المتكامل
22	1.5 متطلبات النظام
22	متطلبات Scanner Central Admin Server
23	متطلبات Scanner Central Admin Console / SCAModuleCreator
24	متطلبات Scanner Central Admin Agent
26	متطلبات الشبكة لبرنامج Scanner Central Admin
26	عدد الماسحات التي يمكن إدارتها مركزيًا
27	قائمة أرقام المنافذ

29	الفصل 2 - تثبيت برنامج Scanner Central Admin
30	2.1 التطبيقات المطلوبة لكل عملية
32	2.2 تثبيت برنامج Scanner Central Admin Server
35	2.3 تثبيت برنامج Scanner Central Admin Console
37	2.4 تثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent
38	التثبيت القياسي
38	التثبيت باستخدام المعالجة التلقائية للإعدادات/التسجيل
39	التثبيت الصامت لعملية التشغيل المرتبطة بنظام الإدارة المتكامل
41	الفصل 3 - استخدام برنامج Scanner Central Admin Server
42	3.1 دليل Scanner Central Admin Server السريع
45	3.2 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Server
45	تثبيت برنامج Scanner Central Admin Server
45	استيراد الشهادة (لبروتوكول HTTPS)
46	إعداد جدار الحماية
47	3.3 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Console
47	تثبيت برنامج Scanner Central Admin Console
47	تثبيت Error Recovery Guide
48	3.4 تسجيل الدخول عن طريق برنامج Scanner Central Admin Console
51	3.5 ضبط بيئة تشغيل برنامج Scanner Central Admin Server
51	الإعدادات الشائعة
52	إعدادات ماسحة الشبكة
53	3.6 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Agent
53	تثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent
53	ضبط إعدادات Scanner Central Admin Server لبرنامج Scanner Central Admin Agent
55	3.7 الإعدادات المسبقة لماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)/ماسحات الشبكة
55	تكوين إعدادات Scanner Central Admin Server لماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)/ماسحات الشبكة
56	3.8 تسجيل الماسحات

3.9 البحث عن تحديثات جديدة	57
الإعدادات الخاصة بالبحث عن وحدات التحديث	57
البحث عن وحدات التحديث	57
3.10 تحديث ماسحات الصور/ماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	59
أنواع التحديث المتوفرة	59
إنشاء وحدة تحديث	60
رفع وحدة تحديث	65
تثبيت وحدة تحديث (ماسحة صور)	67
تثبيت وحدة تحديث (ماسحة صور (تعمل باستخدام NX Manager))	68
فحص حالة التحديث	69
3.11 تحديث الماسحات الشبكات	70
أنواع التحديث المتوفرة	70
تحديث النظام	70
تثبيت Add-in	73
تحديث تفضيلات النظام	75
إعداد وضع المهمة	77
فحص حالة التحديث	79
3.12 مراقبة الماسحات	80
مراقبة شبكة الماسحة	80
مراقبة حالة التشغيل الماسحة	80
عرض المعلومات الإحصائية	81
عرض سجل الحدث	82
جمع وتصدير سجلات التدقيق	84
3.13 إدارة الماسحات	87
ضبط الماسحة	88
إضافة ضبط الماسحة	101
تحرير ضبط الماسحة	102

102	حذف ضبط الماسحة
103	تحرير مجموعة
104	تصدير ضبط الماسحة
104	استيراد ضبط الماسحة
105	اكتشاف الماسحة تلقائياً/تسجيل الماسحة
107	تحرير عناصر ليتم عرضها في قائمة الماسحة
107	فحص تفاصيل الماسحة
108	3.14 صيانة الماسحات
109	3.15 أمثلة العمليات
109	عملية مراقبة الماسحات
110	عملية تحديث الماسحات
112	الفصل 4 - استخدام تنبيهات البريد الإلكتروني
113	4.1 الدليل السريع لتنبيهات البريد الإلكتروني
114	4.2 الضبط المسبق لخادم SMTP
114	فحص إعدادات خادم SMTP
115	4.3 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Agent
115	تنصيب برنامج Scanner Central Admin Agent
115	ضبط إعدادات البريد الإلكتروني لبرنامج Scanner Central Admin Agent
117	4.4 الضبط المسبق الماسحات الشبكات
117	ضبط إعدادات البريد الإلكتروني الماسحات الشبكات
118	4.5 فحص البريد الإلكتروني
123	4.6 صيانة الماسحات
124	الفصل 5 - الربط بنظام الإدارة المتكامل
125	5.1 الدليل السريع لنظام الإدارة المتكامل
127	5.2 الضبط المسبق لنظام الإدارة المتكامل
127	ضبط نظام الإدارة المتكامل (إدارة SNMP)

127	فحص نظام الإدارة المتكامل (إدارة SNMP).....
127	ضبط نظام الإدارة المتكامل لبدء تشغيل Scanner Central Admin Console
129	5.3 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Agent
129	تثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent
129	ضبط إخطار رسائل SNMP الاعتراضية لبرنامج Scanner Central Admin Agent
131	5.4 الضبط المسبق لمسحات الشبكة
131	ضبط اتصال SNMP لمسحات الشبكة.....
132	5.5 فحص رسائل SNMP الاعتراضية
134	5.6 صيانة المسحات
135	الفصل 6 - صيانة برنامج Scanner Central Admin
136	6.1 صيانة Scanner Central Admin Server
136	إنشاء نسخة احتياطية من إعدادات Scanner Central Admin Server
137	استعادة إعدادات Scanner Central Admin Server
137	الحصول على الدعم الفني لـ Scanner Central Admin Server
138	6.2 صيانة Scanner Central Admin Agent
138	تحديث Scanner Central Admin Agent
138	الحصول على الدعم الفني لـ Scanner Central Admin Agent
140	6.3 الحصول على الدعم الفني لـ SCAModuleCreator
141	6.4 صيانة مسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)/مسحات الشبكة
142	الملحق
143	A.1 الرسالة
143	رسائل سجل الحدث في (Scanner Central Admin Server) Windows Server
144	النسخ الاحتياطي/استعادة رسائل الأوامر (Scanner Central Admin Server)
146	رسائل أوامر تسجيل سجل التدقيق (Scanner Central Admin Server)
146	رسائل Scanner Central Admin Console (Scanner Central Admin Console)
147	A.2 تنسيقات ملفات الاستيراد/التصدير

147	تنسيق ملف ضبط الماسحة
163	تنسيق ملف سجل الحدث
163	تنسيق ملف المعلومات الاحصائية
165	A.3 طريقة الانتقال إلى Scanner Central Admin Server مختلف
166	A.4 النسخ الاحتياطي والاستعادة
166	النسخ الاحتياطي/استعادة البيانات بين الإصدارات المختلفة من برنامج Scanner Central Admin Server
167	إخراج اسم مصدر الحدث عن طريق Scanner Central Admin Server
168	A.5 المقارنة الوظيفية بين أنواع الماسحات
170	A.6 كيفية تحديث Scanner Central Admin
171	A.7 إزالة تثبيت التطبيق
171	احتياطات إزالة تثبيت Scanner Central Admin Server
171	احتياطات إزالة تثبيت Scanner Central Admin Console
171	طريقة إلغاء التثبيت التطبيق
173	A.8 إنشاء وحدة تحديث وتثبيتها من تطبيق المستخدم
174	A.9 ضبط تطبيق Scanner Central Admin
175	A.10 إمكانية الاتصال بـ Scanner Central Admin Server
176	A.11 تنبيهات بأكواد الرسائل من خلال تراكبات SNMP
178	مسرد المصطلحات
182	الفهرس

الفصل 1 - نظرة عامة حول Scanner Central Admin

يوضح هذا الفصل الميزات والوظائف الرئيسية وضبط نظام Scanner Central Admin.

15	Scanner Central Admin ميزات
16	Scanner Central Admin الوظائف الرئيسية لبرنامج
18	Scanner Central Admin ضبط نظام برنامج
19	Scanner Central Admin عمليات تشغيل برنامج
22	متطلبات النظام

1.1 ميزات Scanner Central Admin

يتم تسجيل معلومات الماسحة تلقائيًا عن طريق الماسحات؛ مما يتيح إدارة عدد كبير من الماسحات بسهولة.

إصدار تنبيهات عبر البريد الإلكتروني لاستبدال القطع المستهلكة والتعرف على أخطاء الماسحات

يتم إرسال تنبيهات البريد الإلكتروني المتعلقة باستبدال القطع المستهلكة وأخطاء الماسحات إلى المسؤولين. بفحص رسائل البريد الإلكتروني هذه، يمكن للمسؤولين العمل بسرعة لاتخاذ التدابير المناسبة للماسحات الموجودة في مواقع مختلفة. يمكن تطبيق استخدام تنبيهات البريد الإلكتروني في إدارة الماسحات بسهولة عن طريق الاستفادة من نظام البريد الإلكتروني الموجود.

تحقيق إمكانية الارتباط بنظام الإدارة المتكامل

تستخدم رسائل SNMP الاعتراضية لتنبيه نظام الإدارة المتكامل بخصوص استبدال القطع المستهلكة وأخطاء الماسحات. بفحص رسائل SNMP الاعتراضية المرسلة إلى نظام الإدارة المتكامل، يمكن للمسؤولين العمل بسرعة لاتخاذ التدابير المناسبة للماسحات الموجودة في مواقع مختلفة. يمكن تطبيق إدارة الماسحات عن طريق وسائل الارتباط بنظام الإدارة المتكامل عن طريق الاستفادة من نظام البريد الإلكتروني الموجود.

يوضح هذا الدليل ميزات Scanner Central Admin.

يحتوي Scanner Central Admin على الميزات التالية:

تنصيب عدد كبير من الماسحات في وقت قصير

ليست هناك حاجة إلى تعيين كل ماسحة على حدة، نظرًا لأن برنامج Scanner Central Admin يتيح لك تعيين العديد من الماسحات في نفس الوقت. وهذا يقلل من الوقت المستغرق لتنصيب عدد كبير من الماسحات أو تغيير إعداداتها.

البحث بشكل آلي من وحدات تحديث جديدة للماسحات

يقوم برنامج Scanner Central Admin تلقائيًا وبشكل دوري بالبحث مما إذا كانت هناك وحدات تحديث جديدة للماسحات المدارة متاحة على الموقع. إذا توافرت وحدات تحديث جديدة يقوم Scanner Central Admin بتبليغ المدير بالمعلومات.

تحديث جميع الماسحات في نفس الوقت

بعد تنصيب الماسحات، يمكنك تنزيل آخر تحديثات برامج تشغيل الماسحات من موقع الويب وتحديث كافة الماسحات في نفس الوقت. ليست هناك حاجة إلى تحديث كل ماسحة (والكمبيوتر متصل الماسحة بشكل فردي). بمعنى آخر، يمكنك تنزيل آخر تحديثات برنامج التشغيل إلى عدد كبير من الماسحات في وقت قصير. يمكنك أيضًا تحديث البرنامج الثابت والتطبيقات بنفس الطريقة.

تسجيل جميع الماسحات في نفس الوقت عن طريق وظيفة اكتشاف الماسحة

يمكنك البحث في نطاق شبكة معين عن الماسحات لإدارتها مركزيًا وتسجيلها تلقائيًا.

مراقبة حالة التشغيل الماسحات في الوقت الحقيقي

يمكنك مراقبة حالة تشغيل الماسحات في الوقت الحقيقي؛ مما يتيح لك تعقب عدد الماسحات المستخدمة أو التعرف على الماسحات التي تحتاج إلى استبدال القطع المستهلكة أو التعرف على الماسحات التي حدث بها خطأ أو التعرف على الماسحات التي تحتاج إلى صيانة.

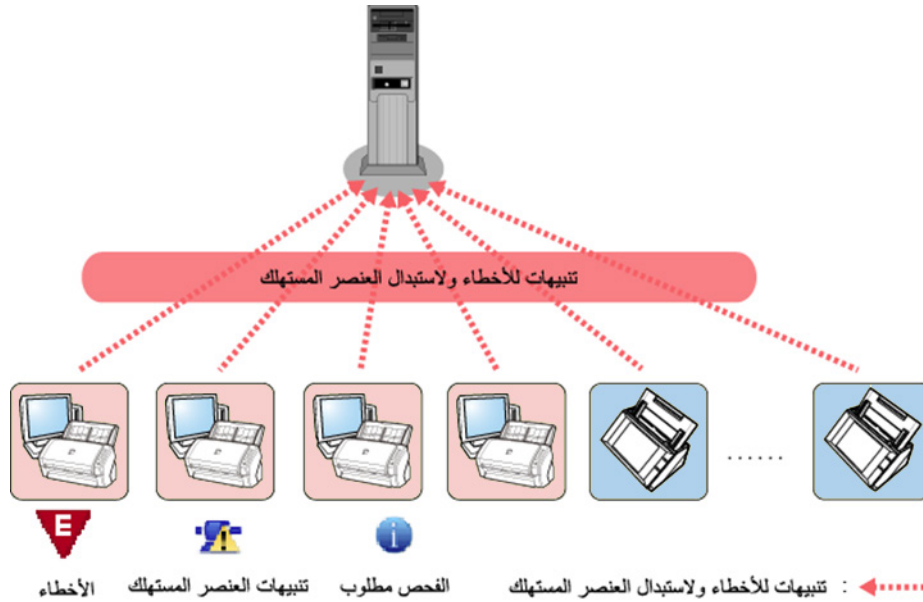
الإدارة المركزية للعديد من الماسحات

يمكنك مراجعة قائمة عرض معلومات العديد من الماسحات، بما في ذلك أسماء الطرازات أو رقم إصدار النظام/البرنامج الثابت/البرنامج التشغيل.

1.2 الوظائف الرئيسية لبرنامج Scanner Central Admin

وظيفة مراقبة الماسحة

توفر هذه الوظيفة إمكانية مراقبة الماسحات التي تحتاج إلى استبدال القطع المستهلكة أو التعرف على الماسحات التي حدث بها خطأ أو التعرف على الماسحات التي تحتاج إلى صيانة. حيث يمكنك فحص حالة تشغيل الماسحات بسهولة.



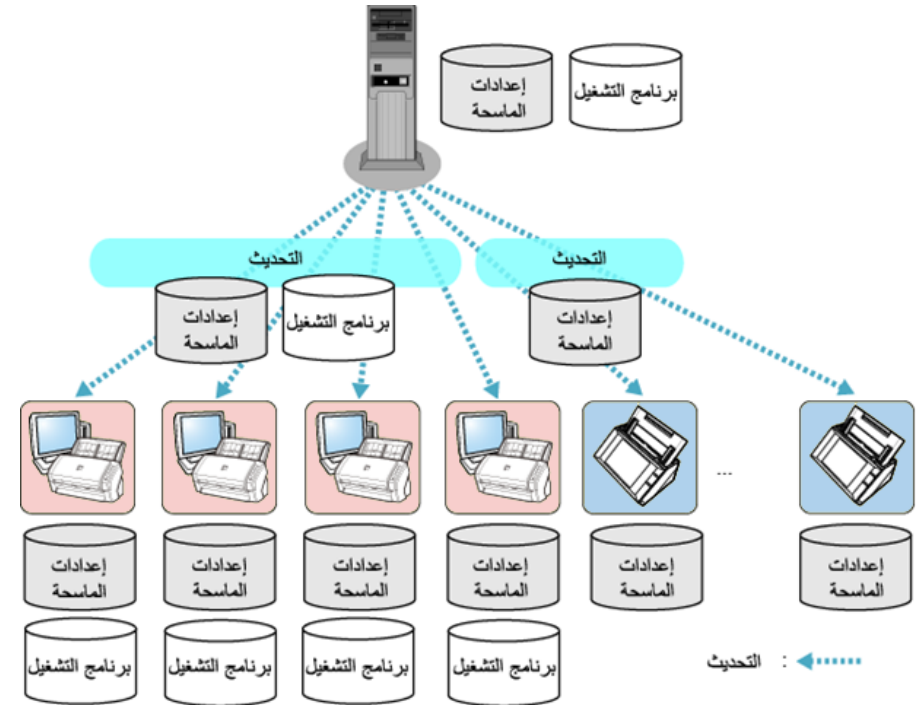
يوضح هذا القسم الميزات الرئيسية لبرنامج Scanner Central Admin.

تلميح

بالنسبة للاختلافات الوظيفية بين أنواع الماسحات، راجع "A.5 المقارنة الوظيفية بين أنواع الماسحات" (صفحة 168).

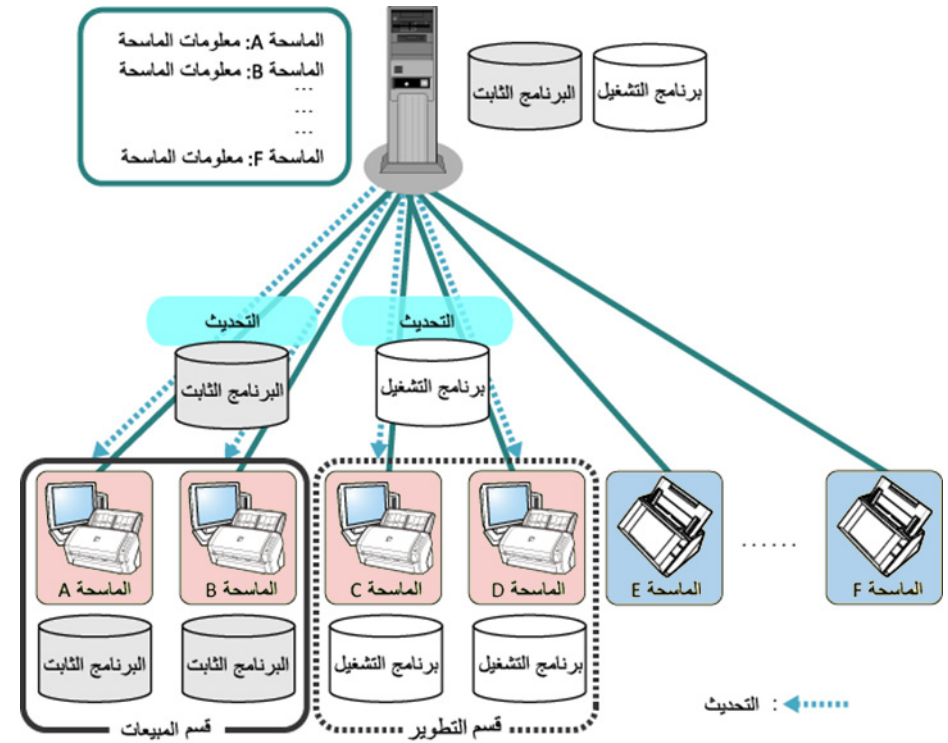
وظيفة تحديث الماسحة

توفر هذه الوظيفة إمكانية تحديث الإعدادات للعديد من الماسحات وبرامج التشغيل الخاصة بها في وقت واحد. ونظرًا لعدم الحاجة إلى تحديث كل طابعة على حدة، يقل الوقت اللازم لتحديث عدد كبير من الطابعات.



وظيفة إدارة الماسحة

توفر هذه الوظيفة إمكانية إدارة الماسحات عن طريق مراجعة معلومات الماسحة (مثل أسماء طرازات الماسحات ورقم إصدار النظام/البرنامج الثابت/برنامج التشغيل) أو عن طريق فرز الماسحات في مجموعات مختلفة. حيث يتيح فرز الماسحات حسب القسم للأقسام الفردية تحديث الماسحات الخاصة بها.



1.3 ضبط نظام برنامج Scanner Central Admin

يحتوي برنامج Scanner Central Admin على أربعة تطبيقات.

● Scanner Central Admin Server

هذا التطبيق مثبت على كمبيوتر لاستخدامه للإدارة المركزية للماسحات. ويتسجيل الماسحات على البرنامج Scanner Central Admin Server، يمكنك إنشاء نظام لتشغيل إدارة موحدة لجميع الماسحات.

● Scanner Central Admin Console

هذا التطبيق مثبت على كمبيوتر لاستخدامه لتحميل وحدات التحديث ومراقبة حالة تشغيل الماسحات. يمكن للمسؤولين تحميل وحدات التحديث ومراقبة حالة تشغيل الماسحات من نافذة Scanner Central Admin Console. تعرض هذه النافذة أيضًا التنبيهات التي يتم إرسالها عن طريق الماسحات لاستبدال القطع المستهلكة واكتشاف الأخطاء والصيانة.

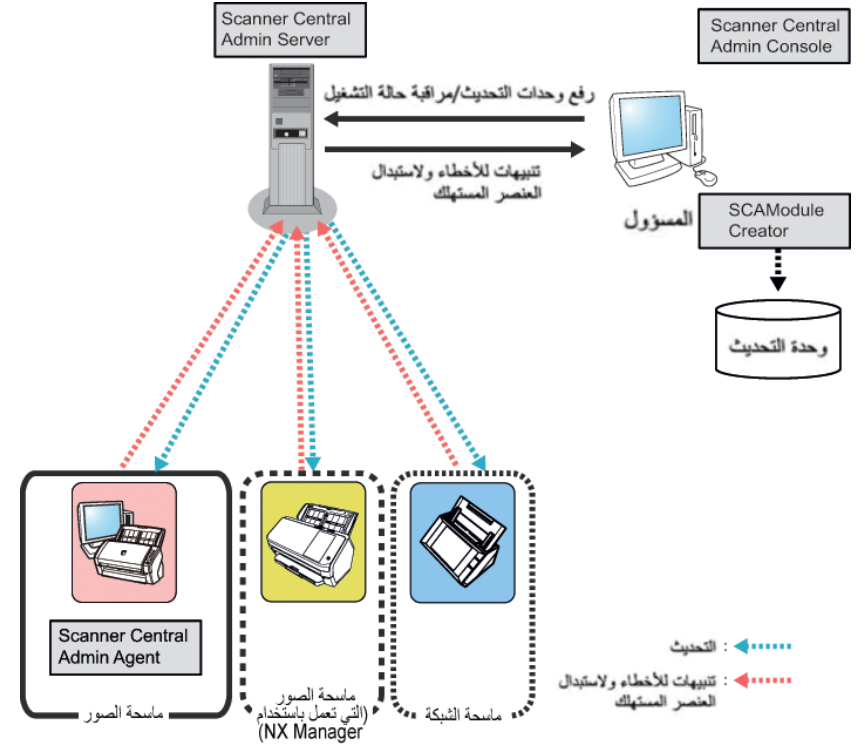
● Scanner Central Admin Agent

هذا التطبيق مثبت على كمبيوتر متصل بماسحات. فهذا التطبيق ضروري لماسحات الصور لربطها بتطبيق Scanner Central Admin Agent. هذا التطبيق غير مطلوب لأجل ماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager) وماسحات الشبكة بسبب أن هذه الماسحات تكون قادرة بنفسها على الارتباط مع "Scanner Central Admin Server". بالربط بالتطبيق Scanner Central Admin Server، يمكنك تطبيق تحديثات إعدادات الماسحة على الماسحات. يتيح أيضًا هذا التطبيق للماسحات إرسال تنبيهات لاستبدال القطع المستهلكة والتعرف على الأخطاء.

● SCAModuleCreator

يستخدم هذا التطبيق لإنشاء وحدات تحديث لتحميلها إلى Scanner Central Admin Server. هذا التطبيق مطلوب فقط لإنشاء وحدات التحديث لماسحات الصور وماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager).

يوضح هذا القسم ضبط نظام برنامج Scanner Central Admin.

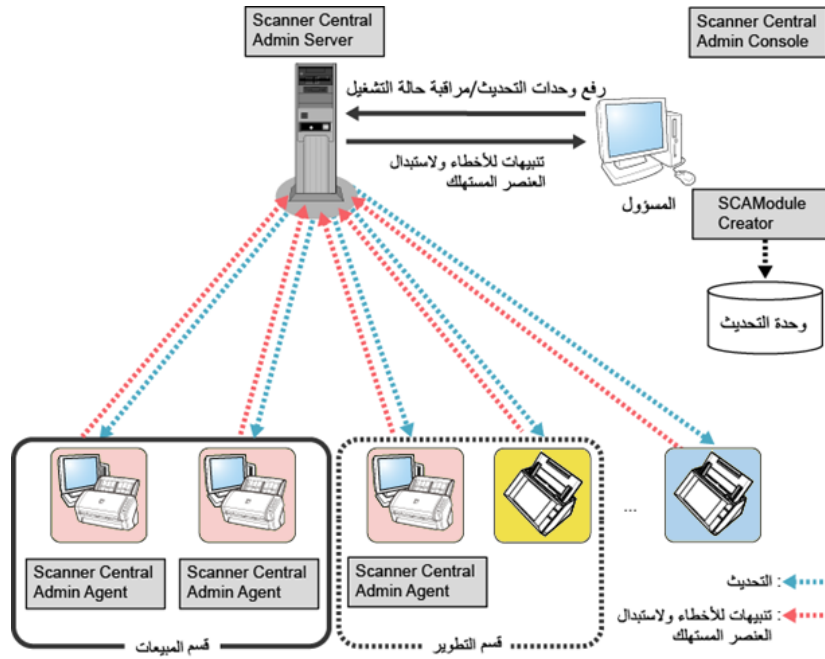


1.4 عمليات تشغيل برنامج Scanner Central Admin

استخدام برنامج Scanner Central Admin Server



هذا هو نظام الإدارة المركزي الذي تم إنشاؤه باستخدام Scanner Central Admin Server ، مما يتيح للمسؤولين إدارة جميع الماسحات بشكل مركزي من نافذة Scanner Central Admin Console.



التطبيقات المستخدمة

- Scanner Central Admin Server
- Scanner Central Admin Console
- Scanner Central Admin Agent
- SCAModuleCreator

يوضح هذا القسم عمليات تشغيل برنامج Scanner Central Admin. يمكن استخدام برنامج Scanner Central Admin مع ما يلي لضمان إنشاء نظام مثالي مناسب لعدد الماسحات المستخدمة وحجم النظام ونظام التشغيل الموجود.

● Scanner Central Admin Server

- تنبيهات البريد الإلكتروني
- الربط بنظام الإدارة المتكامل

عمليات تشغيل برنامج Scanner Central Admin كما يلي.

تلميح

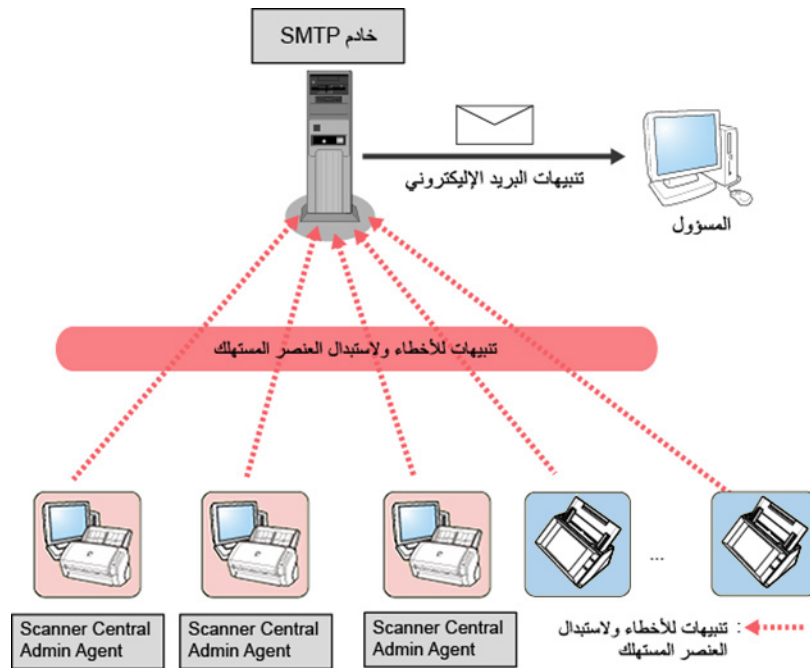
يوفر استخدام Scanner Central Admin Server مجموعة من الطرق المتنوعة لتشغيل الماسحات. للاطلاع على أمثلة حول طريقة تشغيل الماسحات، راجع "3.15 أمثلة العمليات" (صفحة 109).

الميزات

تتوافر جميع الوظائف، بما في ذلك وظيفة تحديث الماسحة ووظيفة مراقبة الشاشة ووظيفة إدارة الماسحة.

استخدام تنبيهات البريد الإلكتروني

إذا كانت هناك حاجة إلى استبدال القطع المستهلكة أو في حالة حدوث خطأ أثناء استخدام الماسحة، يتم إعلام المسؤولين عن طريق البريد الإلكتروني. بفحص رسائل البريد الإلكتروني هذه، يمكن للمسؤولين العمل بسرعة لاتخاذ التدابير المناسبة للماسحات. بهذه الطريقة، يمكنك إدارة الماسحات بسهولة عن طريق الاستفادة من نظام البريد الإلكتروني الموجود.



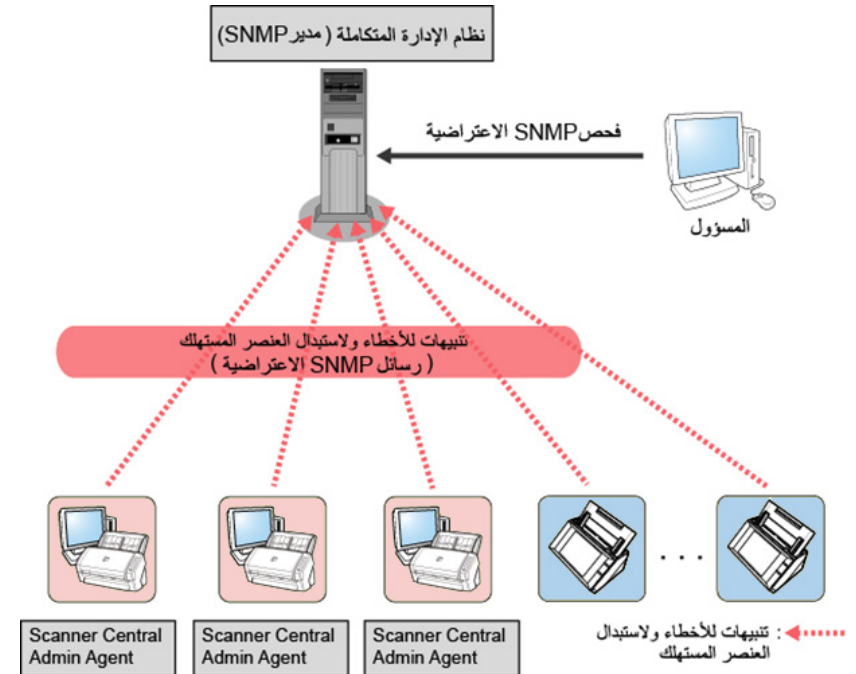
التطبيقات المستخدمة

- خادم SMTP
- Scanner Central Admin Agent

الميزات

يمكنك استخدام وظيفة مراقبة الماسحة عن طريق وسائل تنبيهات البريد الإلكتروني.

إذا كانت هناك حاجة إلى استبدال المستهلك أو في حالة حدوث خطأ أثناء استخدام الماسحة، يتم إعلام نظام الإدارة المتكامل (إدارة SNMP) عن طريق رسالة SNMP اعتراضية. بفحص رسائل SNMP الاعتراضية المرسلة إلى نظام الإدارة المتكامل (إدارة SNMP)، يمكن للمسؤولين العمل بسرعة لاتخاذ التدابير المناسبة للماسحات. بهذه الطريقة، يمكنك إدارة الماسحات بسهولة عن طريق الاستفادة من نظام الإدارة المتكامل.



التطبيقات المستخدمة

- نظام الإدارة المتكامل (إدارة SNMP)
- Scanner Central Admin Agent

الميزات

يمكنك استخدام وظيفة مراقبة الماسحة عن طريق وسائل رسائل SNMP الاعتراضية.

1.5 متطلبات النظام

يوضح هذا القسم متطلبات النظام.

متطلبات Scanner Central Admin Server

لاستخدام Scanner Central Admin Server، يجب الوفاء بالمتطلبات التالية:
البرنامج

● نظام التشغيل (1*)

- Windows Server® 2016 Standard (64-bit)

- Windows Server® 2019 Standard (64-bit)

- Windows Server® 2022 Standard (64-bit)

● .NET Framework 4.6.2 أو أحدث (2*)

● IIS 7.0 أو أحدث (3*) (4*)

● SQL Server (5*)

- Microsoft® SQL Server™ 2017 Express (64-bit)

- Microsoft® SQL Server™ 2017 Standard (64-bit)

- Microsoft® SQL Server™ 2019 Standard (64-bit)

● Microsoft® Windows® Installer 5.0 أو أحدث

● Scan to Microsoft SharePoint (6*)

1*: يجب أن تكون لغة نظام تشغيل Scanner Central Admin Server هي نفسها اللغة المحددة لمساحة الشبكة.

2*: في حالة الإعلام بعدم تثبيت .NET Framework، قم بتنزيل .NET Framework من موقع Microsoft على ويب وقم بتثبيته على الكمبيوتر.

3*: يجب تثبيت خادم ويب لـ IIS 7.0 أو أحدث.

4*: عند تثبيت IIS 7.0 أو أحدث، تأكد من تثبيت المكونات التالية.

- IIS-WebServer

● IIS-CommonHttpFeatures

(IIS-StaticContent/IIS-DefaultDocument/IIS-HttpErrors)

- IIS-ApplicationDevelopment
 - (IIS-ASPNET/IIS-NetFxExtensibility/IIS-ISAPIExtensions/IIS-ISAPIFilter)
 - (IIS-HttpLogging/IIS-RequestMonitor) IIS-HealthAndDiagnostics
 - (IIS-RequestFiltering) IIS-Security
 - (IIS-HttpCompressionStatic) IIS-Performance
 - IIS-WebServerManagementTools
 - IIS-ManagementConsole
- 5*: عند تثبيت Scanner Central Admin Server، يمكنك تحديد إما تثبيت SQL Server كخادم جديد أو استخدام SQL Server الموجود. إذا قمت بتثبيته كخادم جديد، يتم تثبيت Microsoft® SQL Server™ 2017 Express (64 بت).
- 6*: يتطلب هذا البرنامج أن يتم تثبيته عندما يكون Scanner Central Admin Server متصلاً بـ Microsoft Office SharePoint Server. قم بتحميل المثبت من الموقع التالي. يتطلب التحميل الاتصال بشبكة الانترنت.
- <https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/dl/msp.html>

متطلبات / Scanner Central Admin Console / SCAModuleCreator

لاستخدام Scanner Central Admin Console و SCAModuleCreator، يجب الوفاء بالمتطلبات التالية:

البرنامج

● نظام التشغيل

- Windows® 10 Home (32-bit/64-bit)
- Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit)
- Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit)
- Windows® 10 Education (32-bit/64-bit)
- Windows Server® 2016 Standard (64-bit)
- Windows Server® 2019 Standard (64-bit)
- Windows Server® 2022 Standard (64-bit)
- Windows® 11 Home (64-bit)
- Windows® 11 Pro (64-bit)
- Windows® 11 Enterprise (64-bit)
- Windows® 11 Education (64-bit)

● NET Framework 4.6.2 أو أحدث. (*1)

*1: في حالة الإعلام بعدم تثبيت NET Framework، قم بتنزيل NET Framework من موقع Microsoft على ويب وقم بتثبيته على الكمبيوتر.

انتباه

البرامج المطلوبة للاتصال بـ N7100/N7100E

يجب تحقيق المتطلبات التالية لبيئة Scanner Central Admin لتحديث إعدادات الماسحة وتحرير إعدادات المهام والتي تتضمن إعدادات المسح الضوئي.

- Scanner Central Admin Console 3.4 أو إصدار أحدث في أنظمة (N7100)
 - Scanner Central Admin Console 5.2.1 أو إصدار أحدث في أنظمة (N7100E)
- يمكن عرض الإصدار المثبت حالياً عن طريق الضغط على زر [حول...] في نافذة Scanner Central Admin Console.

- NET Framework 4.6.2 أو إصدار أحدث في أنظمة
- يجب أن يتم تثبيت هذا في نفس بيئة التنفيذ المثبت فيها Scanner Central Admin Server و Scanner Central Admin Console.

تلميح

يمكن تثبيت Scanner Central Admin Server و NX Manager على نفس الكمبيوتر.

الأجهزة

- أي كمبيوتر يمكنه تشغيل البرامج المدعومة وفيها بالمتطلبات التالية

وحدة المعالجة المركزية	معالج Intel أو معالج متوافق مع Intel (*1)
الذاكرة	512 MB أو أكثر (مستحسن: 1 GB أو أكثر) (*1)
مساحة القرص	مساحة حرة 4,2 GB أو أكثر

*1 هذه المتطلبات تتغير تبعاً للمتطلبات المستحسنة لنظام التشغيل الخاص بك

- جهاز عرض XGA أو أفضل

- كبل LAN

متطلبات Scanner Central Admin Agent

لاستخدام Scanner Central Admin Agent ، يجب الوفاء بالمتطلبات التالية:
البرنامج

● نظام التشغيل

- Windows® 10 Home (32-bit/64-bit)
- Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit)
- Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit)
- Windows® 10 Education (32-bit/64-bit)
- Windows Server® 2016 Standard (64-bit) (*1)
- Windows Server® 2019 Standard (64-bit) (*1)
- Windows Server® 2022 Standard (64-bit)
- Windows® 11 Home (64-bit)
- Windows® 11 Pro (64-bit)
- Windows® 11 Enterprise (64-bit)
- Windows® 11 Education (64-bit)

● NET Framework 4.6.2 أو أحدث. (*2)

انتباه

بعض الوظائف تكون غير متاحة بناءً على بيئة التشغيل. للتفاصيل، راجع "البرامج المطلوبة للاتصال بـ N7100/N7100E" (صفحة 23).

الأجهزة

● أي كمبيوتر يمكنه تشغيل البرامج المدعومة وفيها بالمتطلبات التالية

الذاكرة	1 GB أو أكثر (مستحسن: 4 GB أو أكثر) (*1)
مساحة القرص	مساحة حرة 2.2 GB أو أكثر

- *1 هذه المتطلبات تتغير تبعاً للمتطلبات المستحسنة لنظام التشغيل الخاص بك
- جهاز عرض XGA أو أفضل
 - كبل LAN
 - جهاز التأشير (على سبيل المثال، ماوس)

الأجهزة

- أي كمبيوتر يمكنه تشغيل البرامج المدعومة وفيها بالمتطلبات التالية

وحدة المعالجة المركزية	معالج Intel أو معالج متوافق مع Intel (1*)
الذاكرة	GB 1 أو أكثر (مستحسن: GB 4 أو أكثر) (1*)
مساحة القرص	مساحة حرة GB 2.2 أو أكثر

*1 هذه المتطلبات تتغير تبعاً للمتطلبات المستحسنة لنظام التشغيل الخاص بك

انتباه

- بالنسبة لتوصيل الماسحة أو متطلبات النظام، راجع دليل (أدلة) تشغيل طراز ماسحتك.
- بالنسبة لمسحات الصور التي يمكن إدارتها عن طريق برنامج Scanner Central Admin ، راجع الملف التمهيدي لبرنامج Scanner Central Admin Agent.

- جهاز عرض XGA أو أفضل
- كبل LAN
- جهاز التأشير (على سبيل المثال، ماوس)

انتباه

ستظهر بعض رسائل الخطأ بالإنجليزية في حالة استخدام Scanner Central Admin Agent في بيئة لم يتم تثبيت حزمة اللغة لـ .NET Framework Microsoft بها.

- *1: يجب تمكين ميزة تجربة سطح المكتب.
- *2: في حالة الإعلام بعدم تثبيت NET Framework ، قم بتنزيل NET Framework من موقع Microsoft على ويب وقم بتثبيته على الكمبيوتر.

لمراقبة الماسحة أو إدارتها، يجب تثبيت البرنامج التالي.
لثبيت البرنامج التالي، قم بتثبيت Software Operation Panel.
● PaperStream IP (TWAIN)
● PaperStream IP (TWAIN x64)
● PaperStream IP (ISIS)
● برنامج تشغيل TWAIN
● VRS

عدد الماسحات التي يمكن إدارتها مركزيًا

يمكن إدارة ما يصل إلى 1000 مساحة مركزيًا باستخدام Scanner Central Admin Server.

بمجرد وصول عدد الماسحات إلى 1000 مساحة، فلا يمكن تسجيل المزيد من الماسحات لبرنامج Scanner Central Admin . في حالة وجود أكثر من 1000 مساحة، يجب تثبيت العديد من خوادم Scanner Central Admin بحث يدير كل خادم ما لا يزيد عن 1000 مساحة.

متطلبات الشبكة لبرنامج Scanner Central Admin

يوضح هذا القسم متطلبات الشبكة لبرنامج Scanner Central Admin.

بالنسبة لبرنامج Scanner Central Admin ، يجب الوفاء بالمتطلبات التالية للشبكة:

- يمكن إجراء اتصالات HTTP/HTTPS من Scanner Central Admin Server إلى مساحة الشبكة (عند استخدام وظيفة اكتشاف المساحة أو وظيفة تحديث الاستدعاء).
- إن تواصل HTTP/HTTPS ممكن من Scanner Central Admin Agent /مساحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager) /مساحة الشبكة إلى Scanner Central Admin Server.
- يمكن إجراء اتصالات HTTP/HTTPS من Scanner Central Admin Console إلى Scanner Central Admin Server.
- يمكن استخدام حزمة Wake-On-LAN السحرية من Scanner Central Admin Server إلى مساحة الشبكة (عند استخدام Wake-On-LAN).
- يمكن إجراء اتصالات SMTP من خادم Scanner Central Admin Server /Scanner Central Admin Agent مساحة الشبكة إلى خادم SMTP.
- يمكن إجراء اتصالات عن طريق وسائل رسائل SNMP الاعترافية من Scanner Central Admin Agent إلى نظام الإدارة المتكامل.
- يمكن إجراء اتصالات HTTP من SCAModuleCreator إلى موقع التنزيل (موقع الويب على الإنترنت) عند طلب وحدة تحديث من موقع تنزيل.
- يمكن إجراء اتصالات HTTP من Scanner Central Admin Server إلى موقع التنزيل (عند استخدام خاصية البحث عن تحديث جديد).

انتباه

تنطبق القيود التالية على الاتصال بين Scanner Central Admin Agent أو مساحة الشبكة وScanner Central Admin Server:

- الاتصال بواسطة وكيل HTTP غير مدعوم.
- الشبكات التي تم تحويل عناوين IP الخاصة بها باستخدام NAT/NAPT غير مدعومة.

قائمة أرقام المنافذ

فيما يلي أرقام النوافذ المستخدمة.

رقم البروتوكول	رقم المنفذ	من/إلى	الوظيفة
(TCP) 6	(LDAP) 389	Scanner Central Admin Server ↔ LDAP خادم (*2)	الاتصال بـ Scanner Central Admin Server
(TCP) 6	(LDAPS) 636		
(TCP) 6	3268 (Active Directory Global Catalog)		
(TCP) 6	3268 (Active Directory Global SSL عبر Catalog)		
(TCP) 6 (UDP) 17	137,138,139,445 (SMB)	Scanner Central Admin Server ↔ خادم الطباعة (*2)	الاتصال بـ Scanner Central Admin Server
(TCP) 6 (UDP) 17	137,138,139,445 (SMB)	Scanner Central Admin Server ↔ خادم ملف (*2)	
(TCP) 6	20,21 (FTP) (*1)	Scanner Central Admin Server ↔ خادم FTP (*2)	
(TCP) 6	989,990 (FTPS) (*1)	Scanner Central Admin Server ↔ خادم FTPS (*2)	
(TCP) 6	(SMTP) 25 (*1)	Scanner Central Admin Server ↔ خادم SMTP (*2)	
(TCP) 6	متوقف	Scanner Central Admin Server ↔ خادم Proxy (*2)	
(TCP) 6			

رقم البروتوكول	رقم المنفذ	من/إلى	الوظيفة
(TCP) 6	80 (HTTP) (*1)	Scanner Central Admin Server ↔ مساحة الصور (مُشغلة مع NX Manager)/مساحة الشبكة	الاتصال بـ Scanner Central Admin Server
(TCP) 6	443 (HTTPS) (*1)		
(TCP) 6	20444 (HTTP/HTTPS) (*1)	Scanner Central Admin Agent (التي تعمل باستخدام NX Manager)/مساحة الشبكة ↔ Scanner Central Admin Server	الاتصال بـ Scanner Central Admin Server
(TCP) 6	10444 (HTTP/HTTPS) (*6)	Scanner Central Admin Console ↔ Scanner Central Admin Server	
(TCP) 6	10445 (HTTP) (*7)		

الوظيفة	من/إلى	رقم المنفذ	رقم البروتوكول
تحديث إنشاء الوحدة (*4) موقع تحميل (*5)	SCAModuleCreator	(HTTP) 80	(TCP) 6
Wake On LAN	Scanner Central Admin Server	On Wake) 443 LAN Magic (*1) (Packet	(UDP) 17
	ماسحة الشبكة (*2)		

*1: يمكن تغيير رقم المنفذ.

*2: بالنسبة لمساحات الشبكات.

*3: بالنسبة لمساحات الصور.

*4: بالنسبة إلى مساحات الصور ومساحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)

*5: عند طلب معلومات تحديث و وحدات تحديث من موقع التنزيل.

*6، *7: رقم المنفذ (*6) مضافا إليه رقم واحد مساوي لرقم المنفذ (*7).

الوظيفة	من/إلى	رقم المنفذ	رقم البروتوكول
الاتصال بـ Scanner Central Admin Server	ربط Scanner Central Admin Server بـ SharePoint (*2)	30444 (HTTP/HTTPS) (*1)	(TCP) 6
	Scanner Central Admin Server موقع التحميل (*5)	(HTTP) 80	(TCP) 6
إرسال بريد إلكتروني	Scanner Central Admin Agent / ماسحة الشبكة SMTP خادم	(SMTP) 25 (*1)	(TCP) 6
إعلام رسالة SNMP اعتراضية (*3)	Scanner Central Admin Agent ماسحة النظام الإدارة المتكامل (إدارة SNMP)	162 (رسالة snmp اعتراضية)	(UDP) 17

Scanner Central

الفصل 2 - تثبيت برنامج Admin

يوضح هذا الفصل طريقة تثبيت برنامج Scanner Central Admin.

30	2.1 التطبيقات المطلوبة لكل عملية
32	2.2 تثبيت برنامج Scanner Central Admin Server
35	2.3 تثبيت برنامج Scanner Central Admin Console
37	2.4 تثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent

2.1 التطبيقات المطلوبة لكل عملية

التطبيقات المطلوبة لكل عملية موضحة كالتالي.

العملية	التطبيق	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة
Scanner Central Admin Server	Scanner Central Admin Server	نعم	نعم	نعم
	Scanner Central Admin Console	نعم	نعم	نعم
	Scanner Central Admin Agent	نعم	-	-
	SCAModuleCreator	نعم	نعم	-
تنبيهات البريد الإلكتروني	خادم SMTP (1*)	نعم	-	نعم
	Scanner Central Admin Agent	نعم	-	-
الربط بنظام الإدارة المتكامل	نظام الإدارة المتكامل (إدارة SNMP) (2*)	نعم	-	نعم
	Scanner Central Admin Agent	نعم	-	-

نعم : ضروري

- : غير ضروري

1*: يتم استخدام نظام بريد إلكتروني موجود.

2*: يتم استخدام نظام إدارة متكامل.

قم بتنصيب التطبيقات المطلوبة لكل عملية تشغيل.

للحصول على تفاصيل حول طريقة تثبيت التطبيقات الفردية، راجع الأقسام التالية:

● Scanner Central Admin Server

"2.2 تثبيت برنامج Scanner Central Admin Server" (صفحة 32)

● Scanner Central Admin Console/SCAModuleCreator

"2.3 تثبيت برنامج " (صفحة 35)

انتباه

عند استخدام Scanner Central Admin، قم بتحديث Scanner Central Admin Server و Scanner Central Admin Console و Scanner Central Admin Agent وبرامج تشغيل ماسحات الصور ومسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager) وبرنامج مسح الشبكة إلى أحدث الإصدارات.

إذا لم تكن هذه البرامج بالإصدارات الأخيرة، فلن تتمكن من استخدام بعض وظائف Scanner Central Admin.

2.2 تثبيت برنامج Scanner Central Admin Server

قم بتثبيت برنامج Scanner Central Admin Server على جهاز كمبيوتر لاستخدامه لإدارة الماسحات مركزياً.

1 تأكد من الوفاء بمتطلبات النظام لبرنامج Scanner Central Admin Server. للحصول على تفاصيل حول متطلبات النظام لبرنامج Scanner Central Admin Server ، راجع "متطلبات النظام" (صفحة 22).

2 ابدأ تشغيل الكمبيوتر.

انتباه

سجل دخولك إلى الكمبيوتر كمستخدم يتمتع بامتيازات المسؤول.

1 قم بتنزيل مثبت Scanner Central Admin Server من الموقع الإلكتروني التالي. يستلزم القيام بالتنزيل الاتصال بالإنترنت.

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/dl/win-sca-list.html>

2 استمر في المتابعة 3.

انتباه

يجب أن تكون المساحة الحرة على القرص 4.2 جيجابايت أو أكثر، متضمنة 1 جيجابايت المطلوبة لتثبيت Microsoft® SQL Server™ 2017 Express (64-bit).

3 قم بتثبيت التطبيق باتباع الإرشادات المعروضة في النافذة.

انتباه

- في حالة تثبيت Scanner Central Admin Server بالفعل، انتقل إلى "2.3 تثبيت برنامج Scanner Central Admin Console" (صفحة 35).
- في حالة تثبيت إصدار سابق من برنامج Scanner Central Admin Server بالفعل، قم بترقيته. بتثبيت الترقية، يتم ترحيل إعدادات Scanner Central Admin Server السابقة تلقائياً. ولكن كإجراء، يوصى بإنشاء نسخة احتياطية من الإعدادات القديمة قبل الشروع في تثبيت الترقية. للحصول على تفاصيل حول طريقة إنشاء نسخة احتياطية لإعدادات Scanner Central Admin Server، راجع "إنشاء نسخة احتياطية من إعدادات Scanner Central Admin Server" (صفحة 136).
- قم بتعيين الوقت والتاريخ الصحيحين للكمبيوتر المثبت عليه برنامج Scanner Central Admin Server وبرنامج Scanner Central Admin Console. في حالة وجود اختلاف كبير بين قيم الوقت/التاريخ المضبوطة على الكمبيوتر والقيم الفعلية، فقد لا تتمكن من التشغيل بطريقة عادية.

تلميح

- حدد البرامج المطلوب تثبيتها إذا لزم الأمر.
- يمكن تحديد البرامج التالية:
 - Scanner Central Admin Server
 - Scanner Central Admin Server Database
- إذا استخدمت Scanner Central Admin Server و Scanner Central Admin Database على خادم واحد، فلا يلزم تغيير الإعدادات الافتراضية. تثبت كلا البرنامجين المذكورين أعلاه على الخادم نفسه.
- إذا استخدمت Scanner Central Admin Server Database على خادم آخر، فتواصل مع المورد / المورد الذي اشتريت منه هذا المنتج.
- حدد مجلدًا على قرص محلي لمجلد التثبيت.
- لا تقم بتثبيت برنامج Scanner Central Admin Server مباشرة تحت مجلد جذر. قد يؤدي ذلك إلى عدم تشغيل برنامج Scanner Central Admin Server بشكل طبيعي.
- لا تستخدم الأحرف التالية لاسم مجلد التثبيت. في حالة استخدام الأحرف التالية، قد لا يعمل برنامج Scanner Central Admin Server بشكل طبيعي.
%#.,;
- في حالة ظهور رسالة الخطأ التالية، فلن يتم التثبيت بنجاح:
 - لا يمكن العثور على حزمة تثبيت منتج Microsoft SQL Server Native Client. جَرِّب عامل تثبيت باستخدام نسخة صالحة من حزمة التثبيت "sqlncli.msi".
 - في هذه الحالة، قم بإزالة تثبيت "SQL Server Native Client". ثم حاول تثبيت برنامج Scanner Central Admin Server مرة أخرى.
 - في حالة فشل عملية التثبيت وظهور رسالة الخطأ التالية، أوقف خدمة IIS (w3svc.exe) وأعد التشغيل يدويًا. ثم أعد تثبيت برنامج Scanner Central Admin Server.
 - تم إلغاء عملية التثبيت بسبب انشغال النظام. حاول إعادة تشغيل معالج التثبيت مرة أخرى لاحقًا.
 - في حالة ظهور رسالة الخطأ أدناه، تأكد من تثبيت IIS Management Console. في حالة عدم تثبيت IIS Management Console، حدد IIS Management Console من [خدمات الأدوار]، وقم بتثبيته.
 - تتطلب عملية التثبيت أن يكون IIS Management Console مثبتًا.
 - راجع الدليل للحصول على التفاصيل.
 - لتحديد خدمات الأدوار لـ IIS، حدد [أدوات إدارية] ← [إدارة الخادم]، ثم حدد [خادم ويب (IIS)] من [ملخص الأدوار].

- الإعدادات الموضحة أدناه ضرورية أثناء المعالجة. حدد رقم المنفذ والبروتوكول لاستخدامه مقدمًا.
 - رقم منفذ لتوصيل الماسحة
 - رقم منفذ لتوصيل Scanner Central Admin Console
 - رقم منفذ لـ Scanner Shared Folder Service
- لتغيير رقم المنفذ وإعدادات البروتوكول بعد التثبيت، استخدم النافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server] من Scanner Central Admin Console.
- نظرًا لأن برنامج Scanner Central Admin Server يستخدم بروتوكولات HTTPS للاتصال ببرنامج Scanner Central Admin Console أو لاستقبال البيانات من الماسحات، يتم استيراد شهادة موقعة ذاتيًا إلى الكمبيوتر بشكل تلقائي. ومع ذلك، يوصى بتثبيت شهادة رسمية بشكل يدوي. للحصول على تفاصيل، راجع "استيراد الشهادة (البروتوكول HTTPS)" (صفحة 45).
- في حالة حدوث مقاطعة أو خطأ أثناء عملية التثبيت أو إزالة التثبيت، يمكن تثبيت البرامج التالية:
 - مثيل AMMANAGER لـ Microsoft SQL Server 2017
 - Microsoft SQL Server Native Client
 - Microsoft SQL Server Setup Support Files
 - Microsoft SQL Server VSS Writer
 - MSXML 6.0 Parser
- في هذه الحالة، قم بإزالة تثبيت البرامج الموضحة أعلاه.
- للحصول على إزالة تثبيت البرامج، فيما يلي وصف لعملية استخدام Windows Server 2022 كمثال.
- لإزالة تثبيت برنامج، حدد [لوحة التحكم] ← [البرامج والميزات].
- استخدم الإجراء التالي لإزالة تثبيت "مثيل Microsoft SQL Server 2017 AMMANAGER".
- 1 حدد [Microsoft SQL Server 2017 (64-bit)] من قائمة [البرامج والميزات]، واضغط على الزر [إزالة التثبيت/تغيير].
- 2 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة.
- على سبيل المثال، حدد [AMMANAGER]: محرك قاعدة البيانات.
- بالنسبة للبرامج الأخرى غير "مثيل Microsoft SQL Server 2017 AMMANAGER"، فليست هناك ضرورة لحذفها لأنها مستخدمة من قبل تطبيقات أخرى.

● إذا كانت هناك حاجة لإجراء التغييرات التالية بعد تثبيت برنامج Scanner Central Admin Server، قم بإزالة تثبيت برنامج Scanner Central Admin Server وأعد تثبيته بعد إجراء التغييرات التالية:

- يجب استخدام برنامج Scanner Central Admin Server كوحدة تحكم في مجال Active Directory
- يجب حذف تعيين دور وحدة التحكم في المجال

4 عند اكتمال التثبيت، سيظهر مربع حوار يطلب منك إعادة تشغيل الكمبيوتر. أعد تشغيل الكمبيوتر.

2.3 تثبيت برنامج Scanner Central Admin Console

3 قم بتثبيت التطبيق باتباع الإرشادات المعروضة في النافذة.

قم بتثبيت برنامج Scanner Central Admin Console على جهاز كمبيوتر لاستخدامه لتحميل وحدات تحديث أو مراقبة حالة تشغيل الماسحات. يتم تثبيت SCAModuleCreator في نفس الوقت مثل برنامج Scanner Central Admin Console.

1 تأكد من الوفاء بمتطلبات النظام لبرنامج Scanner Central Admin Console. للحصول على تفاصيل حول متطلبات النظام لبرنامج Scanner Central Admin Console ، راجع "متطلبات Scanner Central Admin Console" (صفحة 23).

2 ابدأ تشغيل الكمبيوتر.

انتباه

سجل دخولك إلى الكمبيوتر كمستخدم يتمتع بامتيازات المسؤول.

1 قم بتنزيل مثبت برنامج Scanner Central Admin Console من الصفحة الموجودة بالأسفل. لتنزيل المثبت، يجب أن تكون قادر على الاتصال بالإنترنت.

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/dl/win-sca-list.html>

2 استمر في المتابعة 3.

انتباه

- من القائمة [أدوات] بـ Internet Explorer ، حدد [خيارات الإنترنت]، ولاحظ النقاط التالية حول الإعدادات المعروضة في مربع الحوار [خيارات الإنترنت].
 - من مربع الحوار [الوصول] الذي يتم عرضه عند الضغط على الزر [الوصول] من علامة التبويب [عام]، لا تقم بتغيير التنسيق وإعدادات ورقة نمط المستخدم. في حالة تغيير هذه الإعدادات، قد يتلف النمط المعروض الخاص ببرنامج Scanner Central Admin Console.
 - من مربع الحوار [تفضيلات اللغة] الذي يتم عرضه عند الضغط على الزر [اللغات] من علامة التبويب [عام]، حرك نفس لغة نظام تشغيل برنامج Scanner Central Admin Server إلى أعلى. في حالة تحديد لغة مختلفة، قد تحدث مشكلة مع الإدخال أو شاشات عرض برنامج Scanner Central Admin Console.
 - بالنسبة لأجهزة الكمبيوتر المثبت عليها Internet Explorer 11 بالفعل، قد لا تظهر بعض عناصر نافذة Scanner Central Admin Console.
 - في هذه الحالة، حدد [مواقع موثوق بها] في تبويب [الأمان]، انقر زر [مواقع]، وأضف عنوان IP، أو اسم المضيف أو FQDN الخاص بـ Scanner Central Admin Server الموجودة بنافذة [المواقع الموثوق بها].
 - بعد ذلك، انقر زر [حذف] الموجود بتبويب [عام] لحذف الملفات المؤقتة وملفات المحفوظات، ثم شغل Scanner Central Admin Console.
 - من علامة التبويب [الأمان]؛ في حالة ضبط [مستوى الأمان لهذه المنطقة] على [عالي]، فقد لا يتم عرض نافذة برنامج Scanner Central Admin Console بطريقة صحيحة.
- في هذه الحالة، قم بإجراء التالي:
 - في علامة التبويب [الأمان]، قم بإضافة Scanner Central Admin Server إلى المواقع الموثوقة واضغط الزر [مستوى افتراضي].
 - اضغط زر [مستوى افتراضي] وحدد [تفعيل] لـ [سلوك الثنائي والبرامج النصية] و [تطبيق مستعرض XAML].
 - من علامة التبويب [خيارات متقدمة]، حدد خانة الاختيار [تشغيل الحركات في صفحات ويب] من [الوسائط المتعددة].
 - في Windows Server ، لا يتم تحديد خانة الاختيار هذه بشكل افتراضي.
- عندما يكون حجم الخط كبيراً، فقد لا يتم عرض جزء من مربع الحوار بطريقة صحيحة. في هذه الحالة، استخدم حجم خط أصغر.

تلميح

- حدد مجلدًا على قرص محلي لمجلد التنصيب.
- لا تقم بتنصيب برنامج Scanner Central Admin Console مباشرة تحت مجلد جذر. قد يؤدي ذلك إلى عدم تشغيل برنامج Scanner Central Admin Console بشكل طبيعي.
- لا تستخدم الأحرف التالية لاسم مجلد التنصيب. في حالة استخدام الأحرف التالية، قد لا يعمل برنامج Scanner Central Admin Console بشكل طبيعي.
% # | < > " ? * . , ; /

4

بعد اكتمال التنصيب، حدد القائمة [ابدأ] ← [كافة البرامج] ← [Scanner Central Admin Console] ← [Admin Server]، وتأكد من ظهور نافذة برنامج Scanner Central Admin Console.

2.4 تثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent

فيما يلي وصف لخيارات التثبيت.

انتباه

- برنامج Scanner Central Admin Agent غير معتمد للتشغيل على عميل خدمات طرفية أو عميل اتصال بسطح المكتب البعيد.
- في حالة عدم تثبيت برنامج التشغيل و Software Operation Panel، فلا يتم إعلام برنامج Scanner Central Admin Agent بحالة الماسحة والمعلومات الخاصة بها.
- لا تتم بإجراء نسخ احتياطي لصورة قرص كمبيوتر مثبت عليه برنامج Scanner Central Admin Agent لاستعادة قرص الصورة على كمبيوتر آخر. حيث إن برنامج Scanner Central Admin Agent لا يعمل على كمبيوتر تم إنشاؤه من قرص صورة.

قم بتثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent على جهاز كمبيوتر متصل بالماسحات.

يمكنك تثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent باستخدام أحد الخيارات الثلاثة التالية:

- التثبيت القياسي
باستخدام هذا الخيار، يتم تثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent من قرص الإعداد DVD-ROM على الكمبيوتر المتصل بالماسحات.
- التثبيت باستخدام المعالجة تلقائياً للإعداد/التسجيل
يوفر هذا الخيار طريقة سهلة لتثبيت وإعداد Scanner Central Admin Agent للعديد من أجهزة الكمبيوتر.
قم بتصدير إعدادات برنامج Scanner Central Admin Agent مسبقاً بحيث يتم ضبط برنامج Scanner Central Admin Agent تلقائياً بمجرد تثبيته.
- التثبيت الصامت لعملية التشغيل المرتبطة بنظام الإدارة المتكامل
وفي حالة استخدام إعدادات Scanner Central Admin Agent المرتبطة بـ Scanner Central Admin Server، يتم تسجيل الماسحات تلقائياً بمجرد تثبيت Scanner Central Admin Agent.
- التثبيت الصامت لعملية التشغيل المرتبطة بنظام الإدارة المتكامل
باستخدام هذا الخيار، يتم تثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent على جميع أجهزة الكمبيوتر باستخدام وظيفة توزيع التطبيقات التي يوفرها نظام الإدارة المتكامل.
قم بتصدير إعدادات برنامج Scanner Central Admin Agent مسبقاً بحيث يتم ضبط برنامج Scanner Central Admin Agent تلقائياً بمجرد تثبيته.
- وفي حالة استخدام إعدادات Scanner Central Admin Agent مع تمكين رسائل SNMP الاعتراضية، تتوفر رسائل SNMP الاعتراضية بمجرد تثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent.

التثبيت القياسي

1 تأكد من الوفاء بمتطلبات النظام لبرنامج Scanner Central Admin Agent. للحصول على تفاصيل حول متطلبات النظام لبرنامج Scanner Central Admin Agent ، راجع "متطلبات Scanner Central Admin Agent" (صفحة 24).

2 ابدأ تشغيل الكمبيوتر.

انتباه
سجل دخولك إلى الكمبيوتر كمستخدم يتمتع بامتيازات المسؤول.

3 أدخل قرص الإعدادات DVD-ROM المرفق الماسحة في مشغل أقراص DVD.

4 اتبع الإرشادات التي تظهر على النوافذ لتثبيت Scanner Central Admin Agent.

تلميح

- حدد مجلدًا على قرص محلي لمجلد التثبيت.
- لا تقم بتثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent مباشرة تحت مجلد جذر. قد يؤدي ذلك إلى عدم تشغيل برنامج Scanner Central Admin Agent بشكل طبيعي.
- لا تستخدم الأحرف التالية لاسم مجلد التثبيت. في حالة استخدام الأحرف التالية، قد لا يعمل برنامج Scanner Central Admin Agent بشكل طبيعي.
% # | < > " ? * . , ; /

5 بعد اكتمال التثبيت، حدد القائمة [ابدأ] ← [كافة البرامج] ← [Scanner Central Admin Agent] وتأكد من ظهور نافذة [Scanner Central Admin Agent].

التثبيت باستخدام المعالجة التلقائية للإعدادات/التسجيل

1 قم بتصدير إعدادات Scanner Central Admin Agent من الكمبيوتر المثبت عليه Scanner Central Admin Agent. للحصول على تفاصيل حول طريقة تصدير إعدادات Scanner Central Admin Agent ، راجع "إنشاء وحدة تحديث من إعدادات الماسحة" (صفحة 64).

2 تأكد أن الكمبيوتر الذي سيتم تثبيته برنامج Scanner Central Admin Agent عليه يفي بمتطلبات النظام لبرنامج Scanner Central Admin Agent. للحصول على تفاصيل حول متطلبات النظام لبرنامج Scanner Central Admin Agent ، راجع "متطلبات Scanner Central Admin Agent" (صفحة 24).

3 ابدأ تشغيل الكمبيوتر.

انتباه
سجل دخولك إلى الكمبيوتر كمستخدم يتمتع بامتيازات المسؤول.

4 من قرص الإعدادات DVD-ROM المرفق الماسحة، انسخ مجلد تثبيت Scanner Central Admin Agent إلى مخزن خارجي، كرقاقة ذاكرة USB. يتم حفظ مثبت Scanner Central Admin Agent في المجلد ScannerCentralAdmin\ScannerCentralAdmin على قرص الإعدادات-DVD-ROM.

التثبيت الصامت لعملية التشغيل المرتبطة بنظام الإدارة المتكامل

- 1 استخدم جهاز كمبيوتر مثبت عليه برنامج Scanner Central Admin Agent للتأكد من عمل رسائل SNMP بشكل جيد.
- 2 قم بتصدير إعدادات Scanner Central Admin Agent للحصول على تفاصيل حول طريقة تصدير إعدادات Scanner Central Admin Agent، راجع "إنشاء وحدة تحديث من إعدادات الماسحة" (صفحة 64).
- 3 تأكد أن الكمبيوتر الذي سيتم تثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent عليه يفي بمتطلبات النظام لبرنامج Scanner Central Admin Agent للحصول على تفاصيل حول متطلبات النظام لبرنامج Scanner Central Admin Agent، راجع "متطلبات Scanner Central Admin Agent" (صفحة 24).
- 4 من قرص الإعدادات DVD-ROM المرفق الماسحة، انسخ مجلد مثبت Scanner Central Admin Agent وسجله في نظام الإدارة المتكامل. يتم حفظ مثبت Scanner Central Admin Agent في المجلد ScannerCentralAdminAgent\ScannerCentralAdminAgent على قرص الإعدادات DVD-ROM.
- 5 انسخ إعدادات Scanner Central Admin Agent التي تم تصديرها في الخطوة رقم 2 إلى مجلد [الإعدادات] في مجلد مثبت Scanner Central Admin Agent المسجل في الخطوة رقم 4.

- 5 انسخ إعدادات Scanner Central Admin Agent التي تم تصديرها في الخطوة رقم 1 إلى مجلد [الإعدادات] بملف Scanner Central Admin Agent الذي تم نسخه في الخطوة رقم 4.
- 6 ابدأ تشغيل مثبت Scanner Central Admin Agent "Setup.exe" من مجلد مثبت Scanner Central Admin Agent الذي تم نسخه في الخطوة رقم 4.
- 7 قم بتثبيت التطبيق باتباع الإرشادات المعروضة في النافذة.
- 8 بعد اكتمال التثبيت، حدد القائمة [ابدأ] ← [كافة البرامج] ← [Scanner Central Admin Agent] وتأكد من ظهور نافذة [Scanner Central Admin Agent].
→ ويتم ضبط Scanner Central Admin Agent تلقائيًا بمجرد تثبيته.
وفي حالة استخدام إعدادات Scanner Central Admin Agent المرتبطة بـ Scanner Central Admin Server، يتم تسجيل الماسحات تلقائيًا بمجرد تثبيت Scanner Central Admin Agent.
- 9 كرر الخطوات من 6 إلى 8 على العديد من أجهزة الكمبيوتر.
→ يتم تثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent وضبطه في العديد من أجهزة الكمبيوتر.

حدد المعلومات المطلوبة لإجراء تثبيت صامت باستخدام مثبت Scanner Central Admin Agent.

- تنسيق الأمر القابل للتنفيذ

```
Setup.exe [-silent] [-d  
{Scanner_Central_Admin_Agent_installation_folder_name}]
```

يمثل النص المائل سلاسل من الأحرف المتغيرة.

حدد **-silent** عند تنفيذ التثبيت الصامت.

إذا حذفت هذه المعلمة، فلا تحدد المعلومات اللاحقة.

يحدد **"-d"** مجلد تثبيت Scanner Central Admin Agent.

إذا حذفت هذه المعلمة، سيتم تثبيت التطبيق في مجلد افتراضي.

يتم تنشيط هذه المعلمة فقط عندما يتم تثبيت التطبيق لأول مرة.

- قيمة الإرجاع

● 0

تم بنجاح

● 10

خطأ في معلمة بدء التشغيل

● غير 0 و 10

أخطاء أخرى

- الاحتياطات

في حالة نسخ إعدادات Scanner Central Admin Agent إلى مجلد [الإعدادات] في مجلد مثبت Scanner Central Admin Agent ، ثم بدء التثبيت، يتم استيراد إعدادات Scanner Central Admin Agent تلقائيًا.

يتم توزيع مثبت Scanner Central Admin Agent عن طريق نظام الإدارة المتكامل.

➔ يتم تثبيت Scanner Central Admin Agent على جميع أجهزة الكمبيوتر التي تتم إدارتها عن طريق نظام الإدارة المتكامل.

ويتم ضبط Scanner Central Admin Agent تلقائيًا بمجرد تثبيته. وفي حال استخدام إعدادات Scanner Central Admin Agent ممكن بها رسائل SNMP الاعترافية، تتوفر رسائل SNMP الاعترافية بمجرد تثبيت Scanner Central Admin Agent.

الفصل 3 - استخدام برنامج Scanner Central Admin Server

يوضح هذا الفصل عملية استخدام برنامج Scanner Central Admin Server.

3.1 دليل Scanner Central Admin Server السريع	42
3.2 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Server	45
3.3 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Console	47
3.4 تسجيل الدخول عن طريق برنامج Scanner Central Admin Console	48
3.5 ضبط بيئة تشغيل برنامج Scanner Central Admin Server	51
3.6 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Agent	53
3.7 الإعدادات المسبقة لمسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)/مسحات الشبكة	55
3.8 تسجيل المسحات	56
3.9 البحث عن تحديثات جديدة	57
3.10 تحديث مسحات الصور/مسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	59
3.11 تحديث المسحات الشبكات	70
3.12 مراقبة المسحات	80
3.13 إدارة المسحات	87
3.14 صيانة المسحات	108
3.15 أمثلة العمليات	109

3.1 دليل Scanner Central Admin Server السريع

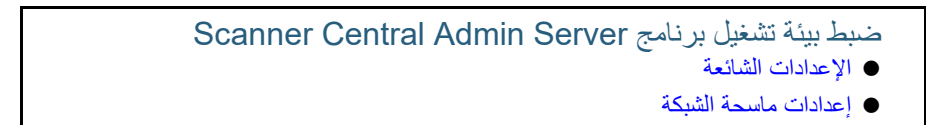
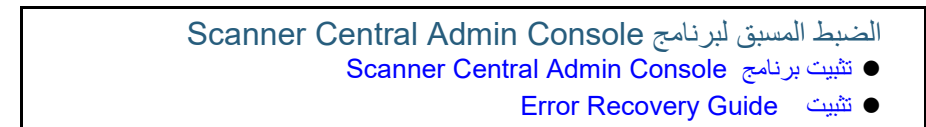
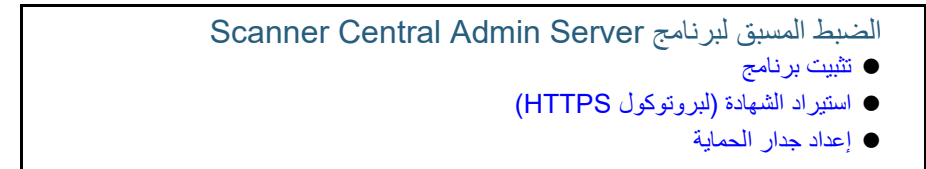
يوفر هذا القسم دليلاً سريعاً لبرنامج Scanner Central Admin Server.

للحصول على تفاصيل، راجع "3.2 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Server" (صفحة 45).

للحصول على تفاصيل، راجع "3.3 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Console" (صفحة 47).

للحصول على تفاصيل، راجع "3.4 تسجيل الدخول عن طريق برنامج" (صفحة 48).

للحصول على تفاصيل، راجع "3.5 ضبط بيئة تشغيل برنامج Scanner Central Admin Server" (صفحة 51).



يلزم الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Agent لاستخدام ماسحات الصور.
للحصول على تفاصيل، راجع "3.6 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Agent" (صفحة 53).

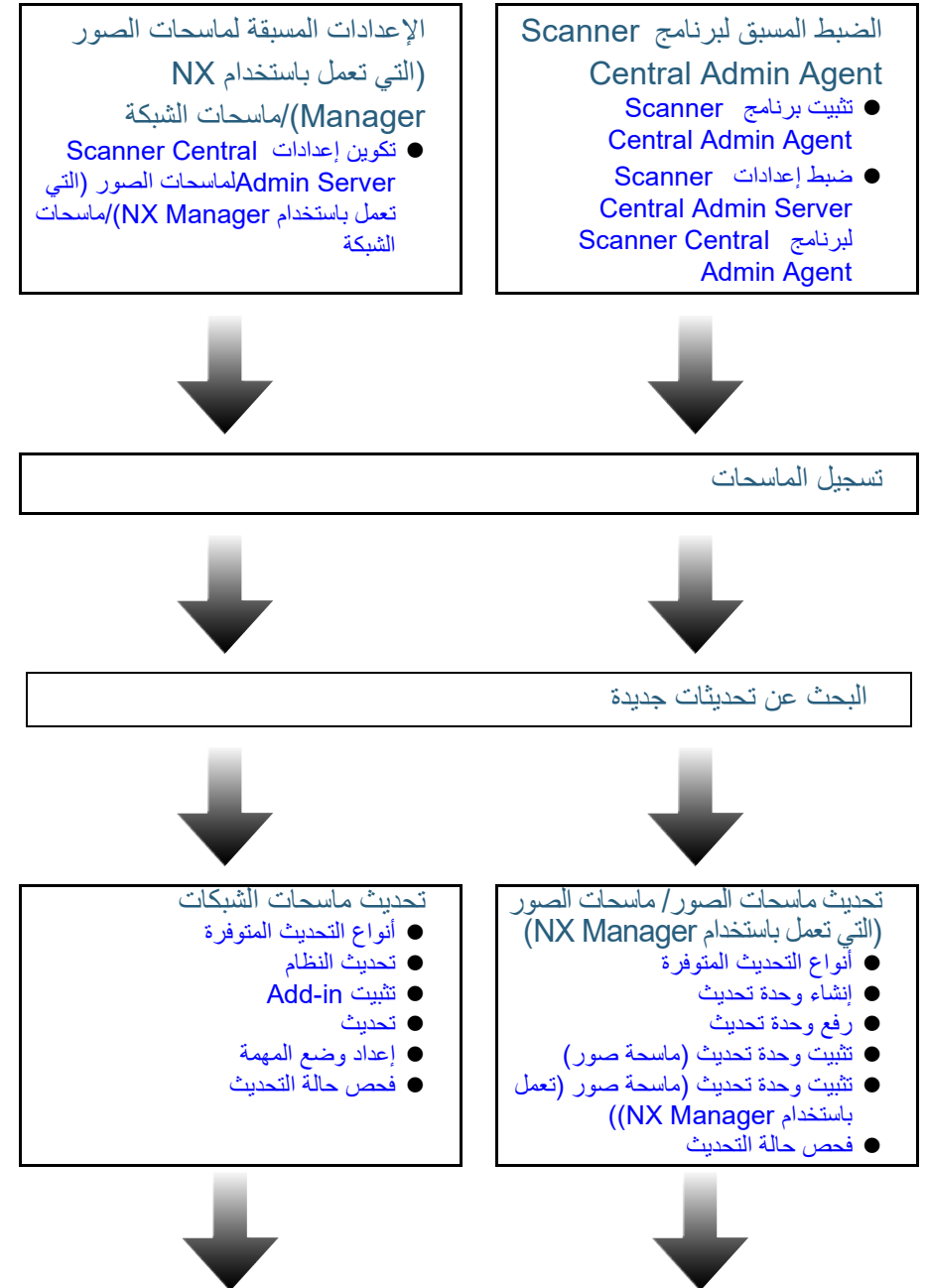
الإعدادات المسبقة لماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)/ماسحات الشبكة مطلوبة لاستخدام ماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)/ماسحات الشبكة.
للحصول على تفاصيل، راجع "3.7 الإعدادات المسبقة لماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)" (صفحة 55).

للحصول على تفاصيل، راجع "3.8 تسجيل الماسحات" (صفحة 56).

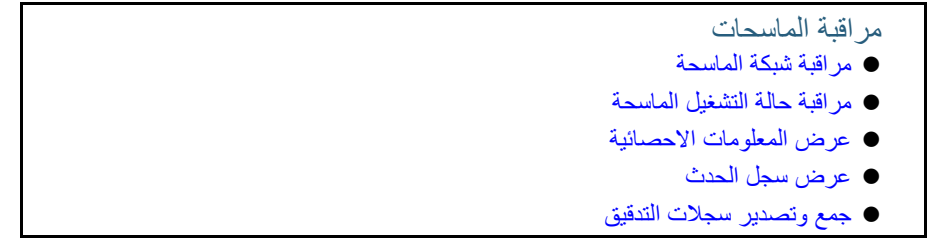
للحصول على تفاصيل، راجع "3.9 البحث عن تحديثات جديدة" (صفحة 57).

للحصول على تفاصيل حول تحديث ماسحات الصور وماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)، راجع "3.10 تحديث ماسحات الصور/ماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)" (صفحة 59).

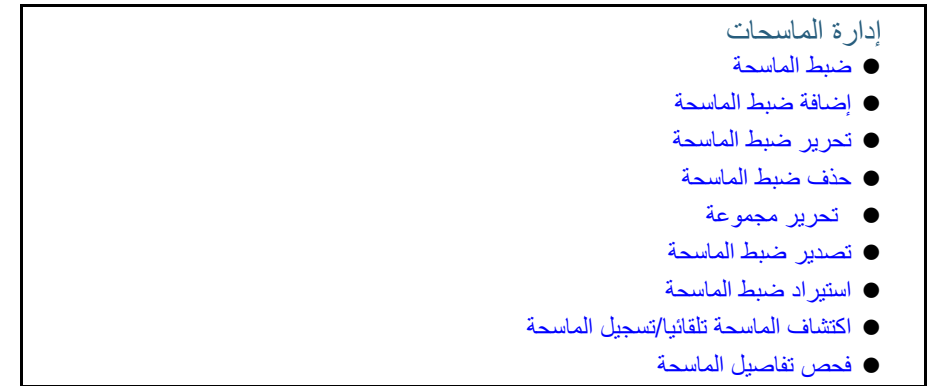
للحصول على تفاصيل حول تحديث ماسحات الشبكات، راجع "3.11 تحديث الماسحات الشبكات" (صفحة 70).



للحصول على تفاصيل، راجع "3.12 مراقبة الماسحات" (صفحة 80).



للحصول على تفاصيل، راجع "3.13 إدارة الماسحات" (صفحة 87).



للحصول على تفاصيل، راجع "3.14 صيانة الماسحات" (صفحة 108).



3.2 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Server

استيراد الشهادة (البروتوكول HTTPS)

في حالة استخدام بروتوكول HTTPS للاتصال، قم باستيراد الشهادة. يستخدم هذا القسم Windows Server 2022 كمثال.

1 حدد قائمة [البداية] ← [Server Manager].
→ يبدأ تشغيل Server Manager.

2 حدد [Tools] ← [Internet Information Services (IIS) Manager].
→ يبدأ تشغيل IIS Manager.

3 قم بتوسيع شجرة [Connections] IIS Manager بالنقر فوق
[HostName] ← [Sites].

4 حدد [AmConsole] أو [AmService].

تلميح

عند تحديد خانة اختيار [استعمال HTTPS للاتصال بـ Scanner Central Admin Console] في نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server (الإعدادات الشائعة)]، حدد [AmConsole]. عند تحديد خانة اختيار [استعمال HTTPS للاتصال بالماسحات]، حدد [AmService].

5 انتقل إلى [Actions] في IIS Manager وانقر فوق [Bindings].
→ تظهر نافذة [Site Bindings].

6 حدد [https] للنوع وانقر فوق زر [Edit].
→ تظهر نافذة [Edit Site Binding].

7 حدد الشهادة التي تريد استيرادها لـ [SSL certificate] وانقر فوق زر [OK].

يوضح هذا القسم الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Server.

تنصيب برنامج Scanner Central Admin Server

قم بتنصيب برنامج Scanner Central Admin Server على جهاز كمبيوتر لاستخدامه لإدارة الماسحات مركزيًا.

للحصول على تفاصيل حول تنصيب برنامج Scanner Central Admin Server، راجع "2.2 تنصيب برنامج Scanner Central Admin Server" (صفحة 32).

إعداد جدار الحماية

قم بإعداد جدار حماية.

قم بتعيين أرقام النوافذ التالية للاتصال في برنامج Scanner Central Admin Server.
لتمكين الإدارة عن طريق برنامج Scanner Central Admin Console.

البروتوكول	رقم المنفذ	من/إلى	الوظيفة
6 (TCP)	20444 (HTTP/HTTPS) رقم المنفذ المعين لـ [رقم منفذ اتصال الماسحة] في نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server (الإعدادات الشائعة)] ببرنامج Scanner Central Admin Console	Scanner Central Admin Agent /ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager) /ماسحة الشبكة Scanner ↔ Central Admin Server	الاتصال بـ Scanner Central Admin Server
6 (TCP)	10444 (HTTP/HTTPS) رقم المنفذ المعين لـ [رقم منفذ Console] في نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server (الإعدادات الشائعة)] ببرنامج Scanner Central Admin Console ورقم المنفذ الذي تم تعيينه	Scanner Central Admin Console Scanner ↔ Central Admin Server	
6 (TCP)	10445 (HTTP) رقم المنفذ المعين لـ [رقم منفذ اتصال Scanner Central Admin Console] في نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server (الإعدادات الشائعة)] ببرنامج Scanner Central Admin Console مضاف إليه الرقم واحد		

للحصول على تفاصيل حول إعداد جدار حماية، راجع دليل جدار الحماية ذي الصلة.

تلميح

اضبط البصمة على الشهادة المستوردة في الملف CertHash.xml.

● يكون مسار تثبيت CertHash.xml على النحو التالي.

Scanner_Central_Admin_Server_installation_folder\AmManager\
Sys\CertHash.xml

● مثال إعداد بصمة الشهادة "cc ce a0 66 e3 9c 9b 2a 65 45 03 a3 c4 f4 e5 e6 ad ec df 9f" كما يلي.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<IISPolicy>
  <CertHash>cc ce a0 66 e3 9c 9b 2a 65 45 03 a3 c4 f4 e5 e6 ad ec df 9f</CertHash>
</IISPolicy>
```

3.3 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Console

يوضح هذا القسم الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Console.

تثبيت برنامج Scanner Central Admin Console

قم بتثبيت برنامج Scanner Central Admin Console على جهاز كمبيوتر لاستخدامه لتحميل وحدات تحديث أو مراقبة حالة تشغيل الماسحات. للحصول على تفاصيل حول تثبيت برنامج Scanner Central Admin Console ، راجع "2.3 تثبيت برنامج" (صفحة 35).

ماسحة الصور
(التي تعمل باستخدام NX Manager)

ماسحة الصور

تثبيت Error Recovery Guide

قم بتثبيت Error Recovery Guide على جهاز كمبيوتر مثبت عليه Scanner Central Admin Console.

في حالة حدوث خطأ في ماسحة، يؤدي الضغط على الزر [تفاصيل الخطأ] في نافذة [تفاصيل الحدث] إلى عرض "Error Recovery Guide" المطابق لخطأ الماسحة. يوفر Error Recovery Guide معلومات حول طريقة التعامل مع الأخطاء.

1 تأكد من الوفاء بمتطلبات النظام لبرنامج Scanner Central Admin Console. للحصول على تفاصيل حول متطلبات النظام لبرنامج Scanner Central Admin Console، راجع "متطلبات Scanner Central Admin Console" (صفحة 23).

2 ابدأ تشغيل الكمبيوتر.

انتباه

سجل دخولك إلى الكمبيوتر كمستخدم يتمتع بامتيازات المسؤول.

3 أدخل قرص الإعداد DVD-ROM المرفق الماسحة في مشغل أقراص DVD.

4 اتبع الإرشادات التي تظهر على النوافذ لتثبيت Error Recovery Guide.

تلميح

عندما تحتاج إلى إدارة العديد من طرازات الماسحات، قم بتثبيت Error Recovery Guide لكل ماسحة. بالنسبة إلى ماسحات الصور التي يمكن إدارتها بواسطة Scanner Central Admin، راجع التالي.

- بالنسبة إلى ماسحات الصور Scanner Central Admin Agent ملف اقراني
- بالنسبة لماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager) دليل مُشغل طراز الماسح

3.4 تسجيل الدخول عن طريق برنامج Scanner Central Admin Console

1 حدد القائمة [ابدأ] ← [كافة البرامج] ← [Scanner Central Admin Server] ← [Scanner Central Admin Server].
ستظهر نافذة برنامج Scanner Central Admin Console.

2 قم بتعيين الحقل [الاتصال بـ].
أدخل عنوان IP أو اسم المضيف أو FQDN الخاص ببرنامج Scanner Central Admin Server.

- بالنسبة لعنوان IP يجب استخدام التنسيق xxx.xxx.xxx.xxx. (يشير xxx إلى قيمة من 0 إلى 255).
- بالنسبة لاسم المضيف أو FQDN يمكن إدخال ما يصل إلى 128 حرف.

قم بتسجيل الدخول عن طريق برنامج Scanner Central Admin Console.
يمكن للمسؤولين تحميل وحدات التحديث ومراقبة حالة تشغيل الماسحات من نافذة Scanner Central Admin Console.
تعرض هذه النافذة أيضًا التنبيهات التي يتم إرسالها عن طريق الماسحات لاستبدال القطع المستهلكة واكتشاف الأخطاء والصيانة.

انتباه
إذا لم تظهر شاشة العرض العادية (على سبيل المثال: ظهور علامة "X")، فانتظر بضع دقائق وحاول مرة أخرى.

تلميح
مهلة الجلسة 20 دقيقة (ثابتة). علمًا بأن تحديد الروابط والأزرار يؤدي إلى تمديد مهلة الجلسة بمقدار 20 دقيقة. ومع ذلك، يتم تمديد مهلة الجلسة تلقائيًا عندما يتم عرض نافذة [عمليات تشغيل Scanner Admin] أو نافذة [مراقبة عمليات الماسحة] لبرنامج Scanner Central Admin Console، حتى لا تنتهي مهلة الجلسة.

4

أدخل اسم مستخدم وكلمة مرور المسؤول.
يتم تعيين اسم المستخدم الافتراضي وكلمة مرور المسؤول على النحو التالي:
اسم المستخدم: admin
كلمة المرور: password

يمكن تغيير كلمة مرور المسؤول من النافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server (الإعدادات الشائعة)]. قم بتغيير كلمة المرور بانتظام.

انتباه

- في حالة تغيير رقم المنفذ [رقم منفذ Scanner Central Admin Console] من نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server (الإعدادات الشائعة)] ببرنامج Scanner Central Admin Console، أدخل رقم المنفذ الذي تم تغييره لـ [رقم المنفذ].
- لاستخدام SSL، حدد خانة الاختيار [استخدام HTTPS].
- في حالة بدء تشغيل Scanner Central Admin Console عند عدم وجود ذاكرة حرة كافية، فقد يحدث خطأ في البرنامج النصي. حاول مرة أخرى بعد التأكد من وجود ذاكرة حرة كافية.
- بالنسبة لنظام Windows Server، عند التوصيل لأول مرة ببرنامج Scanner Central Admin Server، فقد تظهر نافذة تأكيد لإضافة عنوان URL المحدد أو عدم إضافته إلى منطقة الموقع الموثوقة. في هذه الحالة، بعد إضافة عنوان Scanner Central Admin Server URL كموقع موثوق، أغلق Scanner Central Admin Console وأعد تشغيله.

3

اضغط على الزر [اتصال].
ستظهر نافذة تسجيل الدخول إلى برنامج Scanner Central Admin Console.

انتباه

قد تظهر رسالة تحذير لاستخدام رقم المنفذ الذي حددته وفقًا للإعدادات التي تم ضبطها في برنامج الأمان.

اضغط على الزر [تسجيل الدخول].
 إذا تمت مصادقة المستخدم، ستظهر نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.

مسؤول عمليات الماسحة [إعدادات Scanner Central Admin Server]

عناصر المسؤول: مراقبة العمليات، قائمة الضيف، سجل الحدث، معلومات إحصائية

ماسحة الشبكة

# الماسحات الضوئية	# مسجل	# غير مسجل	تنبيهات العناصر المستهلكة
١٠٩	١٠٧	٣	١٠٤

اكتشاف ماسحة الشبكة
وضع الاستعداد

تحديثات الماسحة
التحقق من وجود تحديثات جديدة

نوع التحديث	حالة تحديث الماسحة	المستهدفة	تم التحديث	تحديث معلق	بيانات الخادم
ماسحة الصور	تحديثات الماسحة	1	*	1	تحديث فاشل
ماسحة النظام	تحديثات النظام	*	*	*	تحديث فاشل
ماسحة الشبكة	إعدادات الماسحة	*	*	*	تحديث فاشل
إعدادات وضع المهمة	إعدادات الماسحة	*	*	*	تحديث فاشل
إعدادات وضع المهمة	إعدادات الماسحة	*	*	*	تحديث فاشل

الأحداث

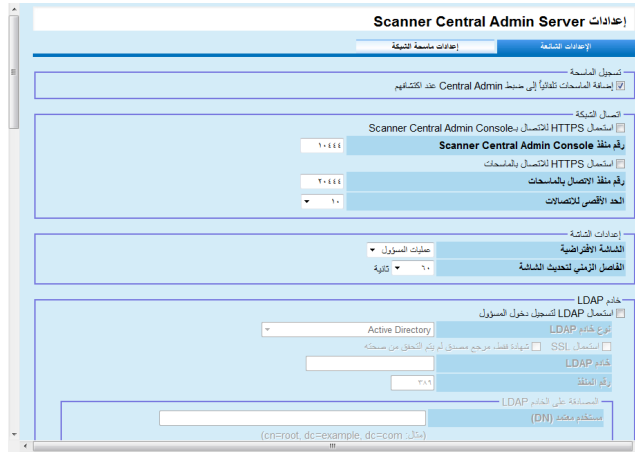
الوقت والتاريخ	الأصل	النوع	الرسالة
٠٧:٣٩:٣٧ م / ٠١/٣٧	معلومات	معلومات	0A021105 تم تسجيل الماسحة.
٠٧:٣٧:٣٣ م / ٠١/٣٧	خطأ	خطأ	System fan speed error 81000011 (وقت وتاريخ جانب الماسحة: ٢٢/٢٠١٥)
٠٧:٣٧:١٥ م / ٠١/٣٧	معلومات	معلومات	0A021105 تم تسجيل الماسحة.
٠٧:٣٧:١٥ م / ٠١/٣٧	معلومات	معلومات	0A021105 تم تسجيل الماسحة.
٠٧:٣٧:١٥ م / ٠١/٣٧	معلومات	معلومات	0A021105 تم تسجيل الماسحة.
٠٧:٣٦:٤٧ م / ٠١/٣٧	خطأ	خطأ	System fan speed error 81000011 (وقت وتاريخ جانب الماسحة: ٢٢/٢٠١٥)
٠٧:٣٠:٤١ م / ٠١/٣٧	معلومات	معلومات	0A011019 تم إطلاق Error Recovery Guide. مجموعة الإعدادات: (افت)

تلميح

يمكن تغيير النافذة الرئيسية المعروضة بعد تسجيل الدخول.
 لتغيير النافذة الرئيسية المعروضة بعد تسجيل الدخول، قم بتغيير الشاشة الافتراضية من النافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server (الإعدادات الشائعة)] ببرنامج Scanner Central Admin Console.

3.5 ضبط بيئة تشغيل برنامج Scanner Central Admin Server

2 اضغط على علامة التبويب [الإعدادات الشائعة].
ستظهر نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server (الإعدادات الشائعة)].



3 اضبط الإعدادات المطلوبة.
للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Scanner Central Admin Server.

4 اضغط على الزر [موافق].
سيؤدي ذلك إلى تمكين الإعدادات وتظهر نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية مرة أخرى.

يوضح هذا القسم ضبط بيئة تشغيل برنامج Scanner Central Admin Server.
تحتوي إعدادات بيئة تشغيل برنامج Scanner Central Admin Server على الفئتين التاليتين:

- الإعدادات الشائعة
- هذه هي إعدادات Scanner Central Admin Server المستخدمة بشكل شائع لأنواع الماسحات.
- إعدادات ماسحات الشبكات
- هذه هي إعدادات برنامج Scanner Central Admin Server الخاصة بماسحات الشبكات.

فيما يلي وصف لكل فئة في إعدادات بيئة تشغيل برنامج Scanner Central Admin Server.

الإعدادات الشائعة

قم بتكوين إعدادات Scanner Central Admin Server المستخدمة بشكل شائع لأنواع الماسحات، عن طريق تغيير كلمة مرور المسؤول وإعداد الشبكة.

1 انقر فوق رابط [إعدادات Scanner Central Admin Server] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
ستظهر نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server].

اضبط إعدادات Scanner Central Admin Server الخاصة بماسحات الشبكات، مثل إعدادات خادم LDAP وSharePoint، وامسح بيانات التجوال للمستخدم المحدد.

- 1 انقر فوق رابط [إعدادات Scanner Central Admin Server] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
 ➔ ستظهر نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server].

- 2 اضغط على علامة التبويب [إعدادات ماسحة الشبكة].
 ➔ ستظهر نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server (إعدادات ماسحة الشبكة)].

- 3 اضبط الإعدادات المطلوبة.
 للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Scanner Central Admin Console.

- 4 اضغط على الزر [موافق].
 ➔ سيؤدي ذلك إلى تمكين الإعدادات وتظهر نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية مرة أخرى.

3.6 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Agent

ضبط إعدادات Scanner Central Admin Server لبرنامج Scanner Central Admin Agent

اضبط إعدادات Scanner Central Admin Server لبرنامج Scanner Central Admin Agent.
هذا يتيح لجهاز الكمبيوتر المتصل بماسحة الارتباط بـ Scanner Central Admin Server.

1 حدد القائمة [ابدأ] ← [كافة البرامج] ← [Scanner Central Admin Agent] ← [إعدادات Scanner Central Admin Agent].
ستظهر نافذة [Scanner Central Admin Agent].

2 اضغط على الزر [الإعدادات] لـ [Scanner Central Admin Server].



ستظهر نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server].

يوضح هذا القسم الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Agent.

تنصيب برنامج Scanner Central Admin Agent

قم بتنصيب برنامج Scanner Central Admin Agent على جهاز كمبيوتر متصل بالماسحات.

للحصول على تفاصيل حول تنصيب برنامج Scanner Central Admin Agent ، راجع "2.4 تنصيب برنامج" (صفحة 37).

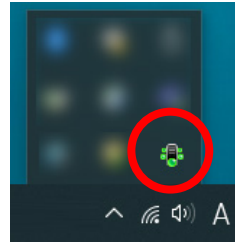
3 حدد خانة الاختيار [ربط إلى Scanner Central Admin Server].



4 اضبط برنامج Scanner Central Admin Server وقم بتحديث الإعدادات. للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Scanner Central Admin Agent.

5

اضغط على الزر [موافق]. سيؤدي ذلك إلى تمكين الإعدادات، وتظهر نافذة [Scanner Central Admin Agent] مرة أخرى. يظهر رمز برنامج Scanner Central Admin Agent في منطقة الإعلام بشريط المهام.



انتباه

- قد يستغرق إكمال الإعدادات بعض الوقت بعد الضغط على الزر [موافق]، وذلك وفقًا لبيئة النظام الخاص بك.
- قد تظهر رسالة تحذير لاستخدام رقم المنفذ الذي حددته وفقًا للإعدادات التي تم ضبطها في برنامج الأمان.

3.7 الإعدادات المسبقة لماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)/ماسحات الشبكة

يصف هذا القسم الإعدادات المسبقة لماسحات (التي تعمل باستخدام NX Manager) وماسحات الشبكة.

تكوين إعدادات Scanner Central Admin Server لماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)/ماسحات الشبكة

تكوين إعدادات Scanner Cnetral Adimn Server لماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)/ماسحات الشبكة.

يتيح ذلك للماسحات الارتباط بـ Scanner Central Admin Server. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

3.8 تسجيل الماسحات

يمكن تسجيل الماسحات في Scanner Central Admin Server عن طريق ربطها بـ Scanner Central Admin Server.

- 1 اضبط ماسحة بحيث يمكن ربطها بـ Scanner Central Admin Server. للحصول على تفاصيل حول طريقة ضبط ماسحة الصور، راجع "ضبط إعدادات Scanner Central Admin Server لبرنامج" (صفحة 53). للحصول على تفاصيل عن كيفية تكوين ماسحة صور (تعمل باستخدام NX Manager) و ماسحة شبكة، راجع "الإعدادات المسبقة لماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)/ماسحات الشبكة" (صفحة 55).

- 2 من نافذة [مراقب عمليات الماسحة] ببرنامج Scanner Central Admin Console، تأكد أن الماسحة مسجلة في Scanner Central Admin Server. تأكد من عرض أيقونة الماسحة التي قمت بتسجيلها في عرض مراقبة تشغيل الماسحة.



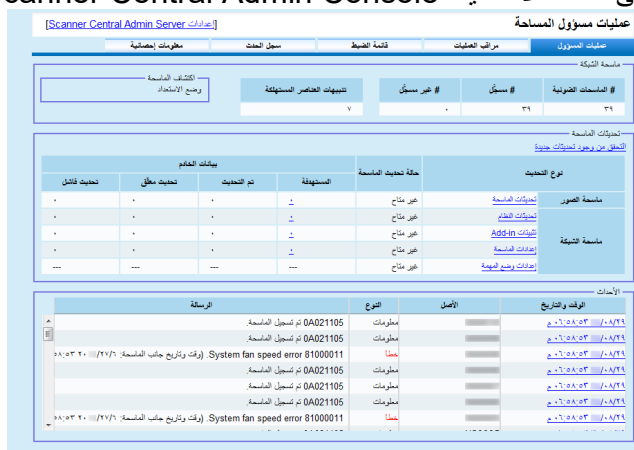
3.9 البحث عن تحديثات جديدة

البحث عن وحدات التحديث

البحث عن وحدات تحديث جديدة متاحة للماسحات.

1

انقر على رابط " التحقق من وجود تحديثات جديدة " أو رابط "هناك تحديثات جديدة متاحة" في النافذة الأساسية Scanner Central Admin Console



تظهر نافذة التحديثات المتاحة

يمكنك من خلال نافذة Scanner Central Admin Console البحث بشكل دوري عن وجود وحدات تحديث للماسحات المدارة بخادم Scanner Central Admin Server على الموقع.

الإعدادات الخاصة بالبحث عن وحدات التحديث

قم بضبط الإعدادات المطلوبة للبحث عن وحدات تحديث جديدة.

1

قم بضبط كل إعداد تحت [التحقق من وجود تحديثات] في نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Console].

للتفاصيل حول عناصر الإعدادات، راجع مساعدة Scanner Central Admin Console. يتبع خادم Scanner Central Admin Server محتويات الضبط للاتصال بالموقع والبحث بشكل دوري عما إذا كانت هناك وحدات تحديث متاحة.

البحث عن معلومات وحدات التحديثات الجديدة

انتباه

يمكنك البحث عما إذا كان هناك وحدات تحديثات جديدة متاحة للبرنامج والبرنامج المثبت في المساحات المدارة.

حتى إذا كانت هناك وحدات تحديث جديدة متاحة على الموقع لن يظهر في القائمة إلا وحدات التحديث الخاصة بالبرنامج المثبت بالمساحات.

3.10 تحديث ماسحات الصور/ماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)

يصف هذا القسم الإجراء لتحديث ماسحة صور وماسحة صور (تعمل باستخدام NX Manager).

يُتيح تحميل وحدات التحديث إلى Scanner Central Admin Server تحديث البرنامج الثابت أو برامج التشغيل.

أنواع التحديث المتوفرة

تكون أنواع التحديث المتوفر على النحو التالي:

النوع	الوصف	نوع الماسحة	
		ماسحة صور (تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة صور
البرنامج الثابت	برنامج ثابت لماسحة	نعم	نعم
برنامج التشغيل	برنامج تشغيل ماسحة	-	نعم
البرنامج	برنامج مرفق بماسحة	-	نعم
الإعدادات	إعدادات الماسحة أو برامج أخرى.	نعم	نعم
تطبيق المستخدم	تطبيقات تم إنشاؤها من قبل مستخدم	-	نعم

نعم: التحديث متوفر
-: غير متوفر

انتباه

- لمساحات الصور، إذا كانت حالة الكمبيوتر المتصل بالماسحة كما يلي، فلن تتأثر أي إعدادات.
- تم قطع الاتصال الماسحة مرة واحدة بعد تسجيلها
- تم توصيل ماسحة غير مدعومة
- يتم نشر الإعدادات فقط بمجرد توصيل الكمبيوتر الماسحة. وفي حالة النشر على كمبيوتر متصل الماسحة مرة أخرى، احذف جميع الإعدادات من Scanner Central Admin Server ، ثم سجل الإعدادات التي تم إنشاؤها مرة أخرى.

تلميح

يتم تقدير طول الوقت اللازم لتحديث برنامج على النحو التالي:

مثال: يجب تقدير حالة التحديث التالية على النحو التالي:

$$= 900 \text{ ثانية (15 دقيقة)}$$

- تحديث حجم الوحدة: 15 MB
- عدد الماسحات المستهدفة: 40
- سرعة الشبكة: 8 ميجابايت/ث = 1 MB/ث

إنشاء وحدة تحديث

يوضح هذا القسم طريقة إنشاء وحدة تحديث يمكن تحميلها إلى Scanner Central Admin Server.

يمكن استخدام أحد الطرق الأربعة التالية لإنشاء وحدة تحديث لتحميلها إلى Scanner Central Admin Server:

- إنشاء وحدة تحديث عن طريق ملف تحديث متوفر على موقع ويب
يمكنك استخدام SCAModuleCreator لتحويل ملف تحديث متوفر على موقع ويب إلى وحدة تحديث يمكن تحميلها إلى Scanner Central Admin Server.
- إنشاء وحدة تحديث عن طريق برنامج تثبيت مضمن على قرص الإعدادات DVD-ROM المرفق الماسحة
يمكنك استخدام SCAModuleCreator لتحويل برنامج تثبيت على قرص الإعدادات DVD-ROM المرفق الماسحة إلى وحدة تحديث يمكن تحميلها إلى Scanner Central Admin Server.
- إنشاء وحدة تحديث عن طريق تطبيق مستخدم
يمكنك استخدام SCAModuleCreator لتحويل تطبيق تم إنشاؤه من قبل مستخدم إلى وحدة تحديث يمكن تحميلها إلى Scanner Central Admin Server.
- إنشاء وحدة تحديث من إعدادات الماسحة
يمكنك استخدام إعدادات الماسحة التي تم تصديرها كوحدة تحديث يمكن تحميلها إلى Scanner Central Admin Server.

تلميح

بالنسبة لماسحات الصور (المشغلة باستخدام NX Manager، لا يمكن استخدام إعدادات الماسحة التي تم تصديرها مسبقاً إلا كوحدة تحديث للماسحات من نفس الطراز. إذا كنت تدير طرازاً مختلفة، فقم بإنشاء وحدات تحديث باستخدام إعدادات الماسحة لكل طراز. للحصول على تفاصيل حول كيفية تصدير إعدادات الماسحة من ماسحة، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

فيما يلي شرح لطرق إنشاء وحدة تحديث.

إنشاء وحدة تحديث عن طريق ملف تحديث متوفر على موقع ويب

1 حدد القائمة [ابدأ] ← [كافة البرامج] ← [Scanner Central Admin Server] ← [SCAModuleCreator].
→ ستظهر نافذة [SCAModuleCreator].

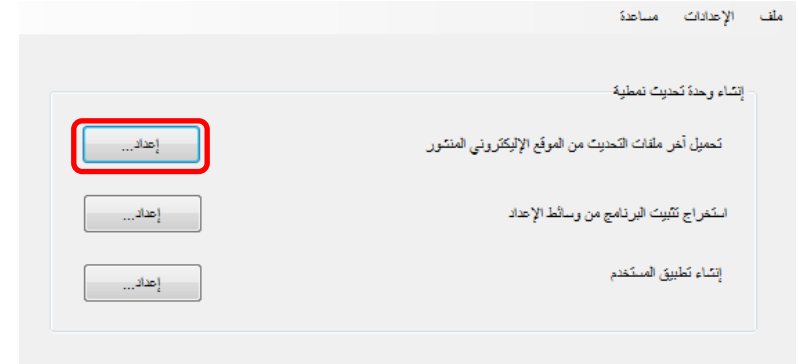
2 بالنسبة للشبكات التي لا تستعمل خادمًا وكيلًا، انتقل إلى الخطوة رقم 6.
أما بالنسبة للشبكات التي تستخدم خادمًا وكيلًا، حدد قائمة [الإعدادات] ← [إعداد خادم الوكيل].
→ ستظهر نافذة [إعداد خادم الوكيل].

3 حدد خانة الاختيار [استعمال خادم الوكيل].

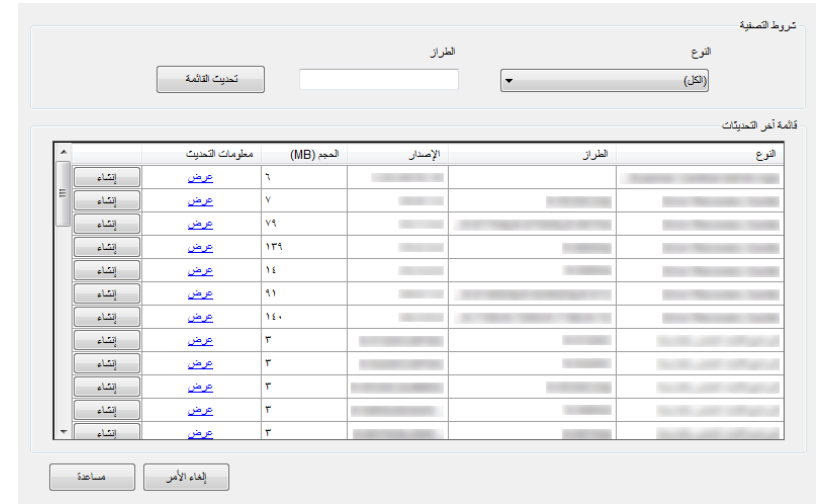
4 اضبط إعدادات خادم الوكيل.
للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة SCAModuleCreator.

5 اضغط على الزر [موافق].
 ➔ سيؤدي ذلك إلى تمكين الإعدادات، وتظهر نافذة [SCAModuleCreator] مرة أخرى.

6 اضغط على الزر [إعداد] لـ [تحميل آخر ملفات التحديث من الموقع الإلكتروني المنشور].



➔ تظهر نافذة [تحميل آخر ملفات التحديث من الموقع الإلكتروني المنشور].



7 لتصفية ملفات التحديث المعروضة في القائمة، حدد شروط التصفية واضغط على الزر [تحديث القائمة].
 ➔ تظهر ملفات التحديث المتوافقة مع شروط التصفية.

8 اضغط على الزر [إنشاء] لملف التحديث المطلوب.
 ➔ عند ظهور نافذة [اتفاقية الترخيص]، انتقل إلى الخطوة رقم 9.
 عند ظهور مربع الحوار [حفظ باسم]، انتقل إلى الخطوة رقم 11.

9 حدد خانة الاختيار [أقبل البنود الواردة في اتفاقية الترخيص].

10 اضغط على الزر [التالي].
 ➔ سيظهر مربع الحوار [حفظ باسم].

11 حدد موقع حفظ الملف.

12 اضغط على الزر [حفظ].
 ➔ تظهر نافذة رسالة عند اكتمال إنشاء وحدة التحديث.

13 اضغط على الزر [موافق].
 ➔ تظهر نافذة [تزيل ملفات التحديث الأخيرة من موقع الويب المنشور] مرة أخرى.

■ إنشاء وحدة تحديث عن طريق برنامج تثبيت مضمّن على قرص الإعداد DVD-ROM المرفق الماسحة

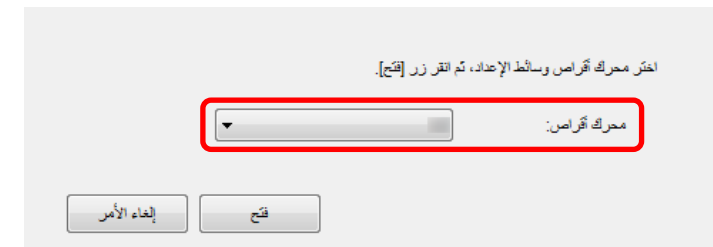
1 حدد القائمة [ابدأ] ← [كافة البرامج] ← [Scanner Central Admin Server] ← [SCAModuleCreator].
 ← ستظهر نافذة [SCAModuleCreator].

2 اضغط على الزر [إعداد] لـ [استخراج تثبيت البرنامج من وسائط الإعداد].



← ستظهر نافذة [تحديث محرك أقراص].

3 حدد [محرك أقراص].



4

اضغط على الزر [فتح].
 ← تظهر نافذة [استخراج تثبيت البرنامج من وسائط الإعداد].



5

لتصفية برامج التثبيت المعروضة في القائمة، حدد شروط التصفية واضغط على الزر [تحديث القائمة].
 ← تظهر برامج التثبيت المتوافقة مع شروط التصفية.

6

اضغط على الزر [إنشاء] لبرنامج التثبيت المطلوب.
 ← عند ظهور نافذة [اتفاقية الترخيص]، انتقل إلى الخطوة رقم 7.
 عند ظهور مربع الحوار [حفظ باسم]، انتقل إلى الخطوة رقم 9.

7

حدد خانة الاختيار [أقبل البنود الواردة في اتفاقية الترخيص].

8

اضغط على الزر [التالي].
 ← سيظهر مربع الحوار [حفظ باسم].

9

حدد موقع حفظ الملف.

10 اضغط على الزر [حفظ].
→ تظهر نافذة رسالة عند اكتمال إنشاء وحدة التحديث.

11 اضغط على الزر [موافق].
→ تظهر نافذة [استخراج برنامج تثبيت من وسائط الإعداد] مرة أخرى.

■ إنشاء وحدة تحديث عن طريق تطبيق المستخدم

يمكن تسجيل البرامج التي تم إنشاؤها عن طريق المستخدم كوحدات تحديث. انتبه للنقاط التالية عند إنشاء تطبيق مستخدم.

- عندما يتم تثبيت التحديث، فلا يمكن إجراء العمليات التفاعلية بين وحدة التحديث والمستخدم. لا تتم بإجراء عملية تتطلب إجراء من المستخدم، على سبيل المثال، طلب استجابة لرسالة تأكيد عند استبدال ملف أو طلب إعادة تشغيل الكمبيوتر من قبل المستخدم.
- عند تثبيت تحديث، يتحدد النجاح/الفشل وفقًا لقيمة الإرجاع من تطبيق المستخدم. قم بإنشاء التطبيق بحيث يتم إعلام نتيجة التنفيذ عن طريق قيمة الإرجاع (0: تم بنجاح، غير 0: فشل).
- لا تتم بالكتابة في السجل أو تنشئ مواردًا للمستخدمين الفرديين.

1 حدد القائمة [ابدأ] ← [كافة البرامج] ← [Scanner Central Admin Server] ← [SCAModuleCreator].
→ ستظهر نافذة [SCAModuleCreator].

2 اضغط على الزر [إعداد] لـ [إنشاء تطبيق المستخدم].



→ ستظهر نافذة [إنشاء تطبيق المستخدم].

3 حدد مجلد المصدر وحفظ إلى والإصدار/الاسم ومسار الإطلاق وإعدادات أخرى.
للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة SCAModuleCreator.

4 اضغط على الزر [إنشاء].
تظهر نافذة رسالة عند اكتمال إنشاء وحدة التحديث.

5 اضغط على الزر [موافق].
تظهر نافذة [إنشاء تطبيق مستخدم] مرة أخرى.

■ إنشاء وحدة تحديث من إعدادات الماسحة

يمكنك استخدام إعدادات الماسحة التي تم تصديرها كوحدة تحديث يمكن تحميلها إلى Scanner Central Admin Server.

قم بتصدير إعدادات الماسحة من جهاز كمبيوتر مثبت عليه برنامج Scanner Central Admin Agent.

1 حدد القائمة [ابدأ] ← [كافة البرامج] ← [Scanner Central Admin Agent] ←
[إعداد Scanner Central Admin Agent].
ستظهر نافذة [Scanner Central Admin Agent].

2 اضغط على الزر [تصدير] لـ [إعدادات الماسحة].

ستظهر نافذة [تصدير إعدادات الماسحة].

3 اضغط على الزر [الإعدادات الهدف]، وحدد الإعدادات لتصديرها.

4 حدد [الإصدار/الاسم] و [حفظ في]. للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Scanner Central Admin Agent.

5 اضغط على الزر [تنشيط]. ستظهر نافذة رسالة عند اكتمال تصدير إعدادات الماسحة.

6 اضغط على الزر [موافق]. ستظهر نافذة [تصدير إعدادات الماسحة] مرة أخرى.

رفع وحدة تحديث

يمكن رفع وحدات التحديث إلى Scanner Central Admin Server في نافذة Scanner Central Admin Console.

1 اضغط على علامة التبويب [عمليات المسؤول] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية. ستظهر نافذة [عمليات مسؤول الماسحة].

2 حدد الرابط [تحديث الماسحة]. ستظهر نافذة [قائمة تحديث الماسحة].

3

تسجيل تحديث الماسحة

سجل وحدات تحديث الماسحة البطيئة

تسجيل وحدة تحديث الماسحة البطيئة

تحديثات الماسحة	
<input type="button" value="إدراج"/> <input type="button" value="... استعراض ..."/>	
	الفرع
	الإصدار / الاسم
	الماسحة الهدف
	مجموعة التحديث الهدف
	تحديث فترة الفارة الزمنية

4

انتباه

5

6

انتباه

تلميح

7

8

تلميح

9

اضغط على الزر [موافق].

↩ ستظهر نافذة [قائمة تحديثات مساحة الصور] مرة أخرى.

تثبيت وحدة تحديث (ماسحة صور)

بعد تحميل وحدة التحديث إلى Scanner Central Admin Server، يتم تنزيل وحدة

التحديث إلى الماسحة عند حدوث أحد الإجراءات التالية:

- تسجيل الدخول إلى الكمبيوتر المتصل الماسحة.
- من الكمبيوتر المتصل الماسحة، يتم تحديد [تثبيت التحديثات] من قائمة نقر زر الماوس الأيمن على أيقونة Scanner Central Admin Agent في منطقة الإعلام.
- تم تحديد خانة الاختيار [بحث عن التحديثات بصفة منتظمة] من نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server] ببرنامج Scanner Central Admin Agent، وانقضى الوقت المحدد في [الفصل الزمني للبحث عن التحديث].
- تم تحديد خانة الاختيار [تثبيت التحديثات أثناء دخول الكمبيوتر في وضع تسجيل الخروج] من نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server] ببرنامج Scanner Central Admin Agent، وبالتالي يتم تسجيل الخروج من الكمبيوتر المتصل الماسحة.

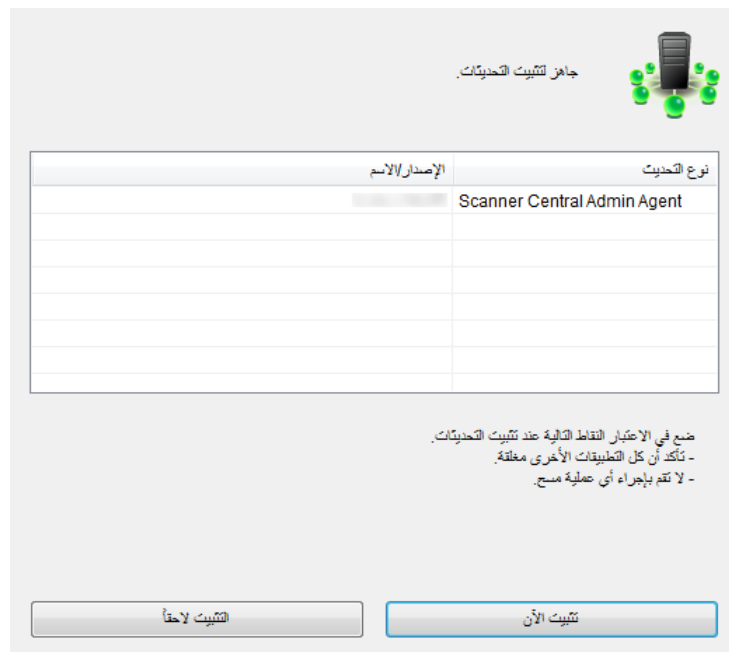
لتثبيت وحدات التحديث يدوياً، قم بالإجراء التالي:

1 بعد تنزيل وحدات التحديث، انقر فوق أيقونة Scanner Central Admin Agent من منطقة الإعلام.

→ تظهر نافذة تسألك عما إذا كنت تريد تثبيت وحدات التحديث أم لا.

2

إذا كنت تريد تثبيت وحدات التحديث الآن، فاضغط على الزر [تثبيت الآن].
إذا كانت الماسحة ذات الصلة قيد الاستخدام وكنت تريد عدم تثبيت وحدات التحديث الآن، فاضغط على الزر [التثبيت لاحقاً].




يتم عرض الأيقونات التالية أثناء التحديث:

أيقونة للحالة	الوصف
	جاري تثبيت التحديثات. هذه الأيقونة تومض أثناء العملية.
	في انتظار تثبيت التحديثات.
	تم تثبيت التحديثات بنجاح.
	تعذر تثبيت التحديثات.

تثبيت وحدة تحديث (ماسحة صور (تعمل باستخدام NX Manager))

قم بتثبيت وحدات التحديث باتتبع التعليمات المعروضة في لوحة اللمس للماسحة.

أيقونة للحالة	الوصف
	تثبيت التحديثات غير ضروري. استخدم الماسحة بدون تثبيت التحديثات. يتم عرض هذه الأيقونة في الحالات التالية: ● نفس الإصدار أو آخر إصدار تم تثبيته بالفعل ● التحديثات غير قابلة للتطبيق على طراز ماسحتك

انتباه

- في حالة عدم تثبيت برنامج تشغيل، فلن يتم تثبيت وحدات تحديث البرنامج الثابت أو إعدادات Software Operation Panel.
- بالنسبة لمجموعة الإعدادات الفردية، يمكن تحميل وحدة تحديث واحدة لكل نوع.
- إذا كنت تريد تثبيت العديد من وحدات التحديث، يؤدي الضغط على الزر [إيقاف] إلى تعليق المعالجة بعد إكمال تثبيت وحدة التحديث الحالية.
- بعد اكتمال تحديث برنامج التشغيل، أعد تشغيل الكمبيوتر. في حالة عدم إعادة تشغيل الكمبيوتر، فقد لا يتعرف برنامج التشغيل على الماسحة.
- بالنسبة لتثبيت وحدات تحديث البرنامج الثابت، إذا تم بدء تشغيل Software Operation Panel ، فقد يظهر خطأ يشير إلى أن الماسحة غير متصلة.
- عند ظهور أيقونة Software Operation Panel في منطقة الإعلام، قم بالخروج من Software Operation Panel، ثم ثبت وحدات تحديث البرنامج الثابت.
- في حالة تعيين التحديثات لتثبيتها أثناء تسجيل الخروج من الكمبيوتر، فلن يتم تثبيت وحدات تحديث البرنامج الثابت وضبط Software Operation Panel.
- لا تقم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر أو تسجيل الخروج منه أثناء تثبيت وحدة تحديث. فقد لا يتم تثبيت وحدة التحديث بطريقة صحيحة.

فحص حالة التحديث

يمكن عرض تفاصيل حالة وحدات التحديث في نافذة Scanner Central Admin Console.

1 اضغط على علامة التبويب [عمليات المسؤول] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
➤ ستظهر نافذة [عمليات مسؤول الماسحة].

2 حدد الرابط الرقمي [المستهدفة] من [تحديثات الماسحة].
➤ ستظهر نافذة [قائمة حالة التحديث].

3 افحص قائمة حالة التحديث لماسحة الصور.
للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Scanner Central Admin Console.

يوضح هذا القسم إجراء تحديث ماسحة شبكة.

يُتيح تحميل وحدات التحديث إلى Scanner Central Admin Server تحديث النظام والوظائف الإضافية.

أنواع التحديث المتوفرة

تكون أنواع التحديث المتوفر على النحو التالي:

النوع	الوصف	التثبيت لأول مرة
النظام	نظام الماسحة والأمان والخيارات المثبتة	غير مدعوم
Add-in	Add-in للتثبيت على الماسحة	متاح
تفضيلات النظام	معلومات حول تفضيلات نظام الماسحة	غير مدعوم
إعدادات وضع المهمة	معلومات حول إعدادات وضع المهمة	متاح

تلميح

يتم تقدير طول الوقت اللازم لتحديث برنامج على النحو التالي:

تحديث حجم الوحدة × عدد الماسحات المستهدفة × 1,5

سرعة الشبكة

مثال: يجب تقدير حالة التحديث التالية على النحو التالي:

$$1,5 \times 40 \times 15$$

$$900 \text{ ثانية} (15 \text{ دقيقة}) = 1$$

- تحديث حجم الوحدة: MB 15
- عدد الماسحات المستهدفة: 40
- سرعة الشبكة: 8 ميجابايت/ث = 1 MB/ث

تحديث النظام

من نافذة Scanner Central Admin Console، يمكن تحديث النظام والأمان والخيارات المثبتة عن طريق تحميل وحدة تحديث نظام جديدة واستدعاءات تحديث الإعدادات. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

يمكنك إصدار وحدة تحديث النظام الجديدة وتطبيقها على الماسحات عند حدوث أحد الإجراءات التالية:

- بدء تشغيل الماسحة أو استئناف من وضع الاستعداد
- تسجيل خروج الماسحة
- إعلام الماسحة بأي من وحدات التحديث
- وجود جدول زمني للتحديث التلقائي للماسحة

يمكن تطبيق التحديثات على الماسحات في وضع إيقاف التشغيل أو الاستعداد باستخدام حزمة Wake-On-LAN.

لا يمكن تسجيل وحدات التحديث في الحالات التالية:

- عندما يكون نوع الوحدة نظاماً أو خيار أمان وتم تسجيل إصدار الوحدة نفسها أو وحدة تمت ترقيتها.
- عند تسجيل وحدة التحديث نفسها لوحدة تحديث خيار مثبتة.

تلميح

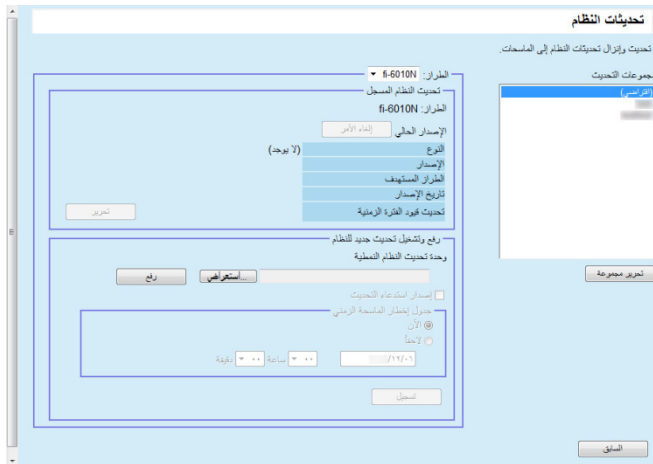
يمكن تطبيق وحدات التحديث وفقاً للوقت المحدد على جانب الماسحة.

1

اضغط على علامة التبويب [عمليات المسؤول] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
↩ ستظهر نافذة [عمليات مسؤول الماسحة].

2

حدد الرابط [تحديثات النظام].
↩ ستظهر نافذة [تحديثات النظام].



تلميح

لإلغاء إصدار وحدة التحديث، اضغط على الزر [إلغاء الأمر] لحذف الوحدة.

3

حدد المجموعة التي سيتم تسجيل وحدة التحديث الجديدة بها في [مجموعات التحديث].
↩ يعرض [Registered System Update] تفاصيل وحدات التحديث المتوفرة حالياً.

تلميح

يمكن تغيير كل مجموعات البرامج الإضافية المعينة للماسحة في مرة واحدة. للتفاصيل، راجع "تحرير مجموعة" (صفحة 103).

4

حدد [الطراز].

5 لتغيير فترة التحديث الزمنية، انقر زر [تحديد] لـ [تحديث قيود الفترة الزمنية] لتكوين الإعدادات.

إن القيمة الافتراضية هي القيمة التي كانت معدة لـ [قيود الفترة الزمنية لتحديث البرنامج] في نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server (الإعدادات الشائعة)].

6 اضغط على الزر [استعراض]، وحدد وحدة التحديث ليتم تسجيلها.

7 اضغط على الزر [رفع] لتحميل ملف وحدة التحديث.

8 حدد خانة الاختيار [إصدار استدعاء التحديث] لإصدار استدعاء تحديث.

عندما يتم تحديد خانة الاختيار، حتى إذا لم يتم بدء تشغيل ماسحة أو تسجيل الدخول إليها، يتم إرسال وحدة التحديث إلى الماسحة وفقًا لـ جدول إخطار الماسحة الزمني.

ولكن، إذا تم إصدار التحديث أثناء تسجيل الدخول إلى ماسحة، سيتم تطبيق التحديث بعد تسجيل الخروج. وإذا كانت هناك تحديثات أخرى معلقة، سيتم تطبيقها في الوقت نفسه.

9 من [جدول إخطار الماسحة الزمني]، قم بتعيين الجدول الزمني للإعلام بوحدات التحديث.

انتباه

عند إصدار استدعاء، قم بتعيين وقت لا يتعارض مع الوقت المضبوط لقيود الفترة الزمنية للتحديث.

10 اضغط على الزر [تسجيل].

➡ يؤدي ذلك إلى تسجيل وحدة التحديث التي تم تحميلها.

تلميح

عند توفر تحديث جديد للنظام، سيتم تثبيته على الماسحة إذا كان الإصدار الجديد أعلى من الإصدار الحالي. علمًا بأنه يتم إعادة تشغيل الماسحات المستهدفة بعد تثبيت التحديث الجديد للنظام. يتم إجراء التحديثات المعلقة بالترتيب التالي:

1 تحديثات النظام

2 تثبيتات Add-in

3 تفضيلات النظام

11 اضغط على الزر [السابق].

➡ ستظهر نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية مرة أخرى.

تثبيت Add-in

من نافذة Scanner Central Admin Console، يمكن تثبيت Add-in لماسحة عن طريق تحميل وحدة Add-in واستدعاءات تحديث الإعدادات. علمًا بأنه يمكن تثبيت ما يصل إلى ست وحدات Add-in.

يمكنك إصدار وحدة تحديث Add-in الجديدة وتطبيقها على الماسحات عند حدوث أحد الإجراءات التالية:

- بدء تشغيل الماسحة أو دخولها في وضع الاستعداد
- تسجيل خروج الماسحة
- إعلام الماسحة بأي من وحدات التحديث
- وجود جدول زمني للتحديث التلقائي للماسحة

عند إعداد استدعاءات التحديث، يمكن تطبيق التحديثات على الماسحات في وضع إيقاف التشغيل أو الاستعداد باستخدام حزمة Wake-On-LAN. في حالة توفر وحدة Add-in، يتم استبدال الوحدة. ولكن، إذا كان تاريخ إصدار وحدة Add-in الأخيرة المعدلة هو نفسه أو أقدم من التاريخ المتوفر حاليًا، فلا يمكن تسجيل الوحدة.

تلميح

يمكن تحديث الوظائف الإضافية وفقًا للوقت المحدد على جانب الماسحة. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

1

اضغط على علامة التبويب [عمليات المسؤول] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
↪ ستظهر نافذة [عمليات مسؤول الماسحة].

2

حدد الرابط [تثبيتات Add-in].
↪ ستظهر نافذة [تثبيتات Add-in].



تلميح

لإلغاء إصدار وحدة Add-in، اضغط على الزر [إلغاء الأمر] لحذف الوحدة.

3

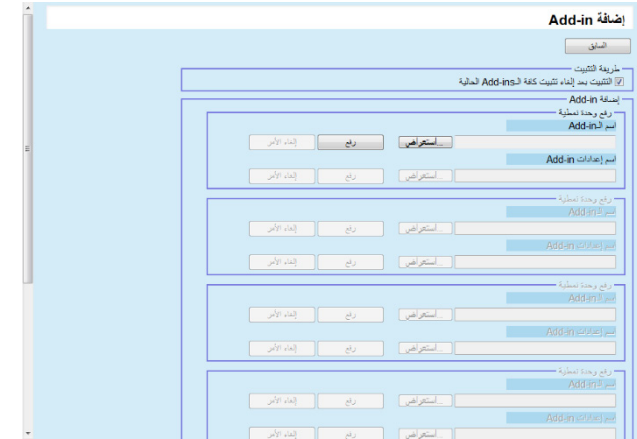
من [مجموعات Add-in]، حدد مجموعة لتسجيل وحدة Add-in الجديدة بها.
↪ تعرض [وحدة الوظيفة الإضافية المسجلة] تفاصيل وحدات Add-in المتوفرة حاليًا.

تلميح

يمكن تغيير كل مجموعات البرامج الإضافية المعينة للماسحة في مرة واحدة. للتفاصيل، راجع "تحرير مجموعة" (صفحة 103).

4 لتغيير فترة التحديث الزمنية، انقر زر [تحديد] لـ [تحديث قيود الفترة الزمنية] لتكوين الإعدادات.
إن القيمة الافتراضية هي القيمة التي كانت معدة لـ [قيود الفترة الزمنية لتحديث البرنامج] في نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server (الإعدادات الشائعة)].

5 اضغط على الزر [إضافة Add-in].
ستظهر نافذة [إضافة Add-in].



تلميح
لإلغاء إصدار وحدة Add-in، اضغط على الزر [إلغاء الأمر] لحذف الوحدة.

6 لتنشيط وحدة Add-in بعد إزالة جميع وحدات Add-in المثبتة على الماسحة، حدد خانة الاختيار [التثبيت بعد إزالة تثبيت جميع الوظائف الإضافية الحالية].

7 اضغط على الزر [استعراض] لـ [اسم Add-in] لتحديد ملف وحدة Add-in.

8 اضغط على الزر [رفع] لتحميل وحدة Add-in.

9 لتسجيل إعدادات Add-in لوحدة Add-in، اضغط على الزر [استعراض] لـ [اسم إعدادات Add-in]، وحدد ملف إعدادات الوظيفة الإضافية.

تلميح
● في حالة عدم تحميل وحدة Add-in، فلا يمكن تحديد ملف إعدادات Add-in.
● في حالة تسجيل إعدادات Add-in لوحدة Add-in، اضغط على الزر [إلغاء الأمر]، وحذف ملف إعدادات Add-in، ثم حدد ملف إعدادات Add-in جديدة.

10 اضغط على الزر [رفع] لتحميل ملف إعدادات Add-in.

11 اضغط على الزر [السابق].
ستظهر نافذة [تنبيهات Add-in].

12 حدد خانة الاختيار [إصدار استدعاء التحديث] لإصدار استدعاء تحديث.
عندما يتم تحديد خانة الاختيار، حتى إذا لم يتم بدء تشغيل ماسحة أو تسجيل الدخول إليها، يتم إرسال وحدة Add-in إلى الماسحة وفقاً لـ جدول إخطار الماسحة الزمني.
ولكن، إذا تم إصدار التحديث أثناء تسجيل الدخول إلى ماسحة، سيتم تطبيق التحديث بعد تسجيل الخروج. وإذا كانت هناك تحديثات أخرى معلقة، سيتم تطبيقها في الوقت نفسه.

13 من [جدول إخطار الماسحة الزمني]، قم بتعيين الجدول الزمني للإعلام بوحدات Add-in.

انتباه
عند إصدار استدعاء، قم بتعيين وقت لا يتعارض مع الوقت المضبوط لقيود الفترة الزمنية للتحديث.

تلميح

سيتم تثبيت وحدة Add-in المنشورة طالما كان اسم وحدة Add-in وإصدارها لا يتطابق مع وحدة Add-in المثبتة حاليًا على الماسحة.

تتم إعادة تشغيل الماسحات مرتين عند تثبيت Add-in جديدة، مرة واحدة لإزالة تثبيت Add-in القديمة ومرة أخرى بعد تثبيت Add-in الجديدة.

يتم إجراء التحديثات المعلقة بالترتيب التالي:

- 1 تحديثات النظام
- 2 تثبيتات Add-in
- 3 تفضيلات النظام

تحديث تفضيلات النظام

في نافذة Scanner Central Admin Console ، يمكن تحديث تفضيلات النظام عن طريق تحميل مجموعات جديدة من تفضيلات النظام واستدعاءات تحديث الإعدادات. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

سيتم إصدار مجموعة جديدة من تفضيلات النظام وتطبيقها على الماسحات عند حدوث أحد الإجراءات التالية:

- بدء تشغيل الماسحة أو دخولها في وضع الاستعداد
- تسجيل خروج الماسحة
- إعلام الماسحة بأي من وحدات التحديث
- وجود جدول زمني للتحديث التلقائي للماسحة

عند إعداد استدعاءات التحديث، يمكن تطبيق التحديثات على الماسحات في وضع إيقاف التشغيل أو الاستعداد باستخدام حزمة Wake-On-LAN.

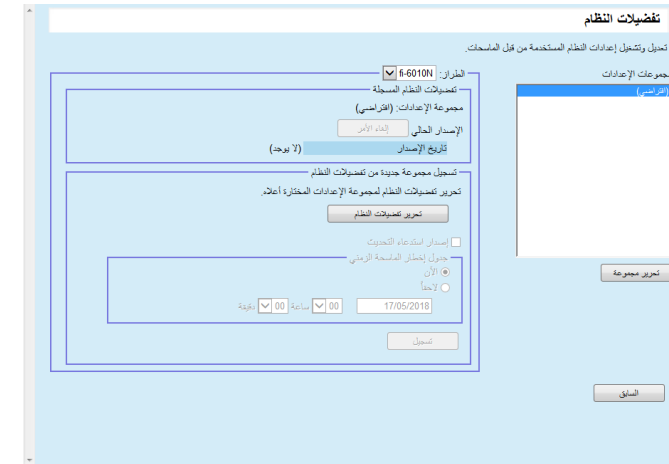
إذا تم إصدار التحديث أثناء تسجيل الدخول إلى ماسحة، سيتم تطبيق التحديث بعد تسجيل الخروج. في حالة توفر تفضيلات النظام، سيتم استبدال تفضيلات النظام.

تلميح

يمكن تحديث تفضيلات النظام وفقًا للوقت المحدد على جانب الماسحة.

1 اضغط على علامة التبويب [عمليات المسؤول] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
 ↳ ستظهر نافذة [عمليات مسؤول الماسحة].

2 حدد الرابط [تفضيلات النظام].
 ↳ ستظهر نافذة [تفضيلات النظام].



تلميح

لإلغاء إصدار تفضيلات النظام، اضغط على الزر [إلغاء الأمر] لحذف تفضيلات النظام. إذا تم حذف تفضيلات النظام، فلا يمكن فحص محتويات الإعدادات أو تغييرها. كما أنه لا يمكن أيضًا تحرير وعرض طابعات الشبكة/محتويات إعدادات المجلدات على نافذة تحرير وضع المهمة.

3 من [مجموعات الإعدادات]، حدد مجموعة إعدادات لتسجيل مجموعة جديدة من إعدادات بها.
 ↳ تعرض [تفضيلات النظام المسجلة] تاريخ إصدار إعدادات النظام المتوفر حاليًا.

تلميح

يمكن تغيير كل مجموعات الإعدادات المعينة للماسحة في مرة واحدة. للتفاصيل، راجع "تحرير مجموعة" (صفحة 103).

4 حدد [الطراز].

5 اضغط على الزر [تحرير تفضيلات النظام].

انتباه

عند الضغط على الزر [تحرير تفضيلات النظام]، قد لا تظهر النافذة بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بإجراء التالي:

- 1 من قائمة [أدوات] في Internet Explorer، قم باختيار [خيارات الإنترنت].
- 2 في مربع الحوار [خيارات الإنترنت]، حدد [المواقع الموثوق بها] في شريط [الأمان]، واضغط الزر [مواقع].
- 3 قم بإضافة عنوان IP، أو اسم مضيف أو FQDN خاص بـ Scanner Central Admin Server في نافذة [المواقع الموثوق بها].
- 4 اضغط الزر [حذف] في الشريط [عام] لحذف الملفات المؤقتة وملفات المحفوظات.
- 5 قم بإعادة تشغيل Scanner Central Admin Console.

6 اضبط تفضيلات النظام.

للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

- الزر [إغلاق]

تسجيل تفضيلات النظام التي تم إدخالها والعودة إلى نافذة [تفضيلات النظام].

7

حدد خانة الاختيار [إصدار استدعاء التحديث] لإصدار استدعاء تحديث.

عندما يتم تحديد خانة الاختيار، حتى إذا لم يتم بدء تشغيل ماسحة أو تسجيل الدخول إليها، يتم إرسال وحدة التحديث إلى الماسحة وفقًا لـ جدول إخطار الماسحة الزمني.

ولكن، إذا تم إصدار التحديث أثناء تسجيل الدخول إلى ماسحة، سيتم تطبيق التحديث بعد تسجيل الخروج. وإذا كانت هناك تحديثات أخرى معلقة، سيتم تطبيقها في الوقت نفسه.

8 من [جدول إخطار الماسحة الزمني]، قم بتعيين الجدول الزمني للإعلام تفضيلات النظام.

9 اضغط على الزر [تسجيل].

➔ يتم تسجيل تفضيلات النظام التي تم إدخالها في مجموعة الإعدادات المحددة.

تلميح

عند توفر مجموعة جديدة من تفضيلات النظام، يتم حذف أي طباعة شبكة موجودة وإعدادات مجلد الشبكة، ثم تتم كتابة تفضيلات النظام الجديدة فوق تفضيلات النظام القديمة. بمجرد تطبيق تفضيلات النظام الجديدة، يتم الاحتفاظ بأي تغييرات على إعدادات الماسحات الفردية حتى المرة القادمة لتوفر مجموعة جديدة من تفضيلات النظام عن طريق Scanner Central Admin Server.

يتم إجراء التحديثات المعلقة بالترتيب التالي:

1 تحديثات النظام

2 تثبيتات Add-in

3 تفضيلات النظام

10 اضغط على الزر [السابق].

➔ ستظهر نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية مرة أخرى.

إعداد وضع المهمة

من نافذة Scanner Central Admin Console، يمكن تعيين وضع المهمة عن طريق تسجيل وضع مهمة جديدة وإعداد جدول زمني للإصدار.

بعد تسجيل مجموعة جديدة من إعدادات وضع المهمة، يتم استبدال إعدادات وضع المهمة. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

1 اضغط على علامة التبويب [عمليات المسؤول] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
➔ ستظهر نافذة [عمليات مسؤول الماسحة].

2 حدد الرابط [إعدادات وضع المهمة].
➔ ستظهر نافذة [إعدادات وضع المهمة].

تلميح

لإلغاء إصدار إعدادات وضع المهمة أو لإلغاء التحميل المجدول التالي لإعدادات وضع المهمة، اضغط على الزر [إلغاء] لحذف إعدادات وضع المهمة. حتى إذا تم إلغاء إعدادات وضع المهمة المتوفرة، فلن تصبح إعدادات وضع المهمة المرسلّة إلى مساحة صالحة. لتعطيل إعدادات وضع المهمة من المساحة الخاصة، قم بتعيين [وضع المهمة] إلى [إيقاف التشغيل].

7

اضغط على الزر [السابق].

ستظهر نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية مرة أخرى.

3

لإنشاء مجموعة جديدة من إعدادات وضع المهمة وإطلاقها، اضغط على الزر [إعدادات وضع المهمة]. ستظهر نافذة تحرير وضع المهمة.

انتباه

عند الضغط على الزر [إعدادات وضع المهمة]، قد لا تظهر النافذة بشكل صحيح. في هذه الحالة، قم بإجراء التالي:

- 1 من قائمة [أدوات] في Internet Explorer، قم باختيار [خيارات الإنترنت].
- 2 في مربع الحوار [خيارات الإنترنت]، حدد [المواقع الموثوق بها] في شريط [الأمان]، واضغط الزر [مواقع].
- 3 قم بإضافة عنوان IP، أو اسم مضيف أو FQDN خاص بـ Scanner Central Admin Server في نافذة [المواقع الموثوق بها].
- 4 اضغط الزر [حذف] في الشريط [عام] لحذف الملفات المؤقتة وملفات المحفوظات.
- 5 قم بإعادة تشغيل Scanner Central Admin Console.

4

اضبط إعدادات وضع المهمة. يتم عرض محتويات أحدث إعدادات وضع المهمة التي تم ضبطها.

5

من [Settings Release Schedule]، قم بتعيين الجدول الزمني لإصدار إعدادات وضع المهمة.

6

اضغط على الزر [تسجيل]. يتم تسجيل إعدادات وضع المهمة التي تم إدخالها.

فحص حالة التحديث

يمكن عرض تفاصيل الحالة لأنواع التحديث التالية في نافذة Scanner Central Admin Console.

● تحديثات النظام

● تثبيتات Add-in

● تفضيلات النظام

1 اضغط على علامة التبويب [عمليات المسؤول] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
➤ ستظهر نافذة [عمليات مسؤول الماسحة].

2 حدد الرابط الرقمي [المستهدفة] من [Scanner-Side Update Status].
➤ ستظهر نافذة [قائمة حالة التحديث] لنوع التحديث المتعلق.

3 افحص قائمة حالة التحديث.
للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Scanner Central Admin Console.

3.12 مراقبة الماسحات

مراقبة شبكة الماسحة

من نافذة Scanner Central Admin Console ، يمكن عرض حالة تسجيل الماسحات وحالة العمليات المتعددة للماسحة وسجل الأحداث.

1 اضغط على علامة التبويب [عمليات المسؤول] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
→ ستظهر نافذة [عمليات مسؤول الماسحة].

2 قم بمراقبة حالة شبكة الماسحة.
للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Scanner Central Admin Console.

مراقبة حالة التشغيل الماسحة

يمكن مراقبة حالة تشغيل الماسحات من نافذة Scanner Central Admin Console.

1 اضغط على علامة التبويب [مراقب العمليات] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
→ ستظهر نافذة [مراقبة عمليات الماسحة].

2 قم بمراقبة حالة تشغيل الماسحات.
للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Scanner Central Admin Console.

يوضح هذا القسم مراقبة الماسحات.

بمراقبة حالة التسجيل وحالة التشغيل وقائمة أحداث الماسحات التي تتم إدارتها عن طريق برنامج Scanner Central Admin Server ، يمكنك العمل بسرعة لاتخاذ التدابير المناسبة للماسحات عند الحاجة إلى استبدال القطع المستهلكة أو عند حدوث خطأ.

يتم تحديث حالة تشغيل الماسحات عند حدوث الإجراءات التالية:

● بالنسبة لماسحات الصور:

- تسجيل الدخول/الخروج من جهاز كمبيوتر أو إيقاف تشغيله
- توصيل كبل الماسحة أو فصله
- تشغيل الماسحة
- اكتمال عملية التحديث
- كل 12:00 و 24:00 ساعة
- تغيير الإعدادات أو مسح العداد من Software Operation Panel
- تغيير الإعدادات من نافذة إعدادات Scanner Central Admin Agent

● بالنسبة إلى ماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)/ماسحات الشبكة:

- تسجيل الدخول أو الخروج من الماسحة
- بدء تشغيل الماسحة أو استئناف تشغيلها من وضع الاستعداد
- إيقاف تشغيل الماسحة أو دخولها في وضع الاستعداد

المعلومات التي يتم تجميعها باعتبارها معلومات إحصائية تكون على النحو التالي:

- يمكن عرض المعلومات الإحصائية لفترة محددة من الوقت ووفقاً لشروط التصفية.

● يمكن عرض المعلومات الاحصائية للعمليات التي تم إجراؤها من الأمس إلى فترة سابقة تبلغ 365 يوم. كما

↩ ستظهر نافذة [معلومات إحصائية].

2 من القصة بعد القصة [من] و [لا]

للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Admin Console

⇨ يتم عرض المعلومات الاحصائية بالفترة الزمنية المحددة وشروط التصفية.

للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Admin Console

■ تصدير المعلومات الإحصائية

1 اضغط على علامة التبويب [معلومات إحصائية] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.

↪ ستظهر نافذة [معلومات إحصائية].

2 من [الفترة]، حدد التاريخ [من] و [إلى]. للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Scanner Central Admin Console.

3 حدد [شروط التصفية]. للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Scanner Central Admin Console.

4 انقر فوق الزر [تحديث القائمة].
↪ يتم عرض المعلومات الإحصائية بالفترة الزمنية المحددة وشروط التصفية.

5 اضغط على الزر [تصدير].
↪ تظهر نافذة تسأل عما إذا كنت تريد تأكيد تصدير المعلومات الإحصائية الظاهرة أم لا.

6 اضغط على الزر [موافق].
↪ سيظهر مربع الحوار [تنزيل الملف].

7 اضغط على الزر [حفظ].
↪ سيظهر مربع الحوار [حفظ باسم].

8 حدد وجهة التصدير.

9 اضغط على الزر [حفظ].
↪ يتم تصدير ملف المعلومات الإحصائية إلى الوجهة المحددة.
للحصول على تفاصيل حول تنسيق ملف المعلومات الإحصائية لتصديرها، راجع "تنسيق ملف المعلومات الإحصائية" (صفحة 163).

■ عرض سجل الحدث

بضبط إعدادات Scanner Central Admin Server للماسحات، يمكنك مراقبة الأحداث التي تحدث على الماسحات.

من نافذة Scanner Central Admin Console، يمكنك عرض سجل حدث بجميع الأحداث التي تحدث على الماسحات ونتائج العمليات المتعددة لبرنامج Scanner Central Admin Server

■ عرض سجل الحدث

1 اضغط على علامة التبويب [سجل الحدث] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
↪ ستظهر نافذة [سجل الحدث].

2 قم بمراقبة سجل الأحداث.
للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Scanner Central Admin Console.

■ تصدير سجل الحدث

- 1 اضغط على علامة التبويب [سجل الحدث] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
↪ ستظهر نافذة [سجل الحدث].
- 2 اضغط على الزر [تصدير].
↪ تظهر نافذة تأكيد تسألك عما إذا كنت تريد تصدير سجل الأحداث الظاهر أم لا.
- 3 اضغط على الزر [موافق].
↪ سيظهر مربع الحوار [تنزيل الملف].
- 4 اضغط على الزر [حفظ].
↪ سيظهر مربع الحوار [حفظ باسم].
- 5 حدد وجهة التصدير.
- 6 اضغط على الزر [حفظ].
↪ يتم تصدير ملف سجل الأحداث إلى الوجهة المحددة.
للحصول على تفاصيل حول تنسيق ملف سجل الأحداث لتصديره، راجع "تنسيق ملف سجل الحدث" (صفحة 163).

■ مسح جميع الأحداث

- 1 اضغط على الزر [سجل الحدث] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
↪ ستظهر نافذة [سجل الحدث].
- 2 اضغط على الزر [مسح السجل].
↪ تظهر نافذة تأكيد تسألك عما إذا كنت تريد مسح الأحداث الظاهرة أم لا.
- 3 اضغط على الزر [موافق].
↪ يتم مسح جميع الأحداث.

جمع سجلات التدقيق

لجمع سجلات التدقيق تلقائيًا في Scanner Central Admin Console، قم بتمكين مجموعة سجلات التدقيق في نافذة إعدادات Scanner Central Admin Server (إعدادات مساحة الشبكة) ببرنامج Scanner Central Admin Console.

انتباه

تتم إدارة سجلات التدقيق وفقًا لتاريخ جمعها في Scanner Central Admin Server. فلا تقم بتغيير إعدادات وقت وتاريخ Scanner Central Admin Server إلى تاريخ مر بالفعل.

تلميح

في حالة جمع سجل التدقيق، يلزم توفر مساحة على القرص لحفظ سجل التدقيق. راجع ما يلي لتحديد مساحة القرص المطلوبة.
وفقًا للشروط التالية، يتطلب السجل الواحد في اليوم 25 كيلوبايت.
التشغيل/إيقاف التشغيل: مرة واحدة، تسجيل الدخول/تسجيل الخروج: 20 مرات،
عدد عمليات المسح: 100 مرات

مساحة الشبكة

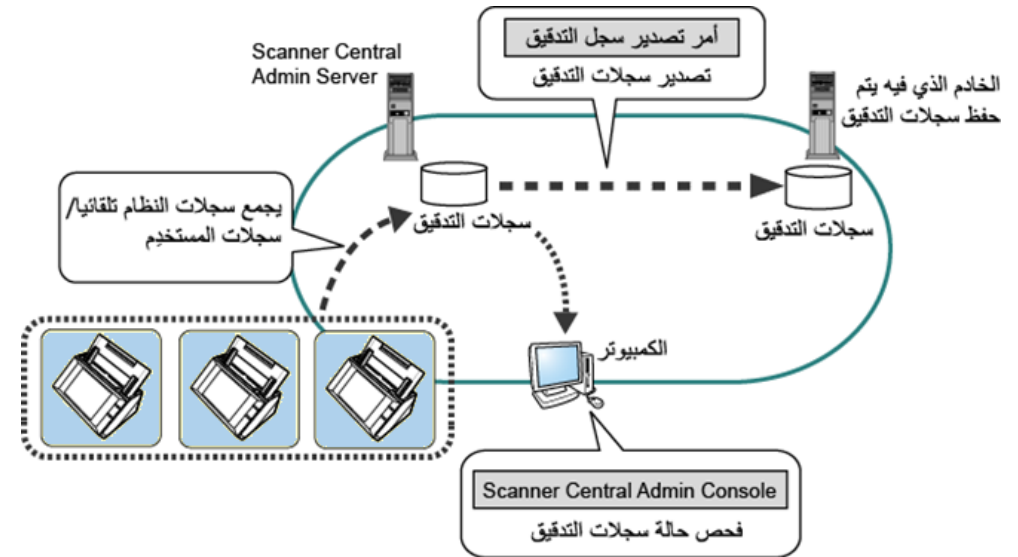
جمع وتصدير سجلات التدقيق

يمكن جمع وحفظ سجلات النظام وسجلات المستخدمين للشبكة في Scanner Central Admin Server.

يشار إلى سجلات النظام التي يتم تجميعها في برنامج Scanner Central Admin Server بـ "سجلات التدقيق (للنظام)"، وسجلات المستخدمين بـ "سجلات التدقيق (للمستخدم)". ويشار إلى كلا نوعي السجلات جميعهما بـ "سجلات التدقيق". بتجميع سجلات النظام وسجلات المستخدمين تلقائيًا في برنامج Scanner Central Admin Server، يمكنك تسجيل العمليات السابقة للمستخدمين.

*لعرض سجلات التدقيق، قم بتصدير السجلات المجمعة في برنامج Scanner Central Admin Server إلى مجلد عن طريق تنفيذ أمر.

يمكن مراجعة حالة مجموعة سجلات التدقيق في نافذة [تفاصيل المساحة].



تصدير سجلات التدقيق

- لتصدير سجلات التدقيق المجمعة في Scanner Central Admin Server، قم بتنفيذ "AmExportLog.exe" في موجه الأوامر على الكمبيوتر المثبت عليه Scanner Central Admin Server.
- موقع تخزين الأوامر

ضمن المجلد [AmManager\Bin] في مجلد تثبيت Scanner Central Admin Server

- تنسيق الأمر القابل للتنفيذ

AmExportLog -d OutputFolder [-v]

يمثل النص المائل سلاسل من الأحرف المتغيرة.

لعرض حالة المعالجة، حدد -v.

تلميح

يتم إنشاء مجلد باسم [AuditLogs] في مجلد الإخراج المحدد. في مجلد [AuditLogs]، يتم إنشاء مجلد لكل تاريخ لحفظ سجلات التدقيق. يتطابق تاريخ هذا المجلد مع تاريخ جمع سجلات التدقيق في Scanner Central Admin Server. لذلك، قد يختلف التاريخ عن تاريخ الماسحة عندما يتم إنشاء السجلات.

- تنسيق اسم الملف لسجل تدقيق إخراج سجل التدقيق (للنظام)

ScannerName_MACAddress_syslog.csv

- تنسيق اسم الملف لسجل تدقيق إخراج سجل التدقيق (للمستخدم)

ScannerName_MACAddress_usrlog.csv

- قيمة الإرجاع

- 0

تم بنجاح

- غير 0

فشل

انتباه

- لا تنفذ هذا الأمر مرتين في نفس الوقت.
- في حالة وجود اسم الملف بالفعل، سيتم استبدال الملف الموجود.
- عندما يتم التنفيذ، يتم حذف سجلات التدقيق من Scanner Central Admin Server.
- في حالة حدوث خطأ، يتم حذف سجلات التدقيق التي تم تصديرها من Scanner Central Admin Server.

تنسيقات ملفات سجلات التدقيق

- يتم تنسيق ملفات سجلات التدقيق كما يلي:
- تستخدم سجلات التدقيق مجموعة حروف UTF-8.
- تكون سجلات التدقيق بتنسيق CSV.
- تحتوي سجلات التدقيق على الإخراج التالي:
- سجل التدقيق (للنظام)

يحتوي هذا السجل على عناصر الإخراج التالية:

"الرقم التسلسلي" و"التاريخ" و"الوقت" و"النوع" و"كود" و"الرسالة"

يتم تحديد هذه العناصر على النحو التالي:

العنصر	الوصف
الرقم التسلسلي	يكون الرقم التسلسلي بين "1" و"4294967295". تتم إضافة معدلات زيادة الرقم من "1" ويعاد ضبطها إلى "0" (مما يشير إلى تجاوز الرقم) بعد "4294967295".
التاريخ	يتطابق مع سجل النظام [التاريخ].
الوقت	يتطابق مع سجل النظام [الوقت].
النوع	يتطابق مع سجل النظام [النوع].
كود	يتطابق مع سجل النظام [كود].
الرسالة	يتطابق مع سجل النظام [الرسالة].

للحصول على تفاصيل حول الوصول إلى سجل النظام، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

- سجل التدقيق (للمستخدم)

يحتوي هذا السجل على عناصر الإخراج التالية:

"الرقم التسلسلي" و"التاريخ" و"الوقت" و"المستخدم" و"كود" و"العملية" و"النتيجة" و"الصفحات" و"الوصف"

يتم تحديد هذه العناصر على النحو التالي:

العنصر	الوصف
الرقم التسلسلي	يكون الرقم التسلسلي بين "1" و"4294967295". تتم إضافة معدلات زيادة الرقم من "1" ويعاد ضبطها إلى "0" (مما يشير إلى تجاوز الرقم) بعد "4294967295".
التاريخ	يتطابق مع سجل المستخدم [التاريخ].
الوقت	يتطابق مع سجل المستخدم [الوقت].
المستخدم	يتطابق مع سجل المستخدم [المستخدم].
كود	يتطابق مع سجل المستخدم [كود].
العملية	يتطابق مع سجل المستخدم [العملية].
النتيجة	يتطابق مع سجل المستخدم [النتيجة].
الصفحات	يتطابق مع سجل المستخدم [الصفحات].
الوصف	يتطابق مع سجل المستخدم [الوصف].

للحصول على تفاصيل حول الوصول إلى سجل المستخدم، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

3.13 إدارة الماسحات

يوضح هذا القسم إدارة الماسحات. يمكن إدارة الماسحات من خلال العمليات بإضافة إعدادات ضبط الماسحة أو تغييرها أو حذفها وفحص حالة ضبط الماسحة المتعلقة بطرازات الماسحة وإصدارات النظام/البرنامج الثابت/برنامج التشغيل وتفاصيل أخرى. قد تكون هناك مجموعة من إعدادات ضبط الماسحة ذات صلة بمجموعة. على سبيل المثال، يتيح فرز الماسحات حسب القسم للأقسام الفردية تحديث الماسحات الخاصة بها. يشير ضبط الماسحة إلى المعلومات المستخدمة للتعرف على الماسحات من خلال Scanner Central Admin Server عند تسجيل معلومات الضبط من ماسحة إلى Scanner Central Admin Server. يمكن إدارة الماسحات المسجلة باستخدام وظائف Scanner Central Admin Server. بشكل مبدئي، تتم إضافة إعدادات ضبط الماسحة لكل ماسحة في مجموعة الماسحة تلقائيًا. لمنع إضافة ضبط الماسحة تلقائيًا، امسح خانة الاختيار [إضافة الماسحات الجديدة تلقائيًا إلى تكوين Central Admin عند اكتشافها] من النافذ [إعدادات Scanner Central Admin Server] مسبقًا.

ضبط الماسحة

يوضح الجدول التالي العناصر التي تتم إضافتها/استيرادها إلى Scanner Central Admin Server من ملف تم ضبطه أو من ماسحة. يتم تحديث ضبط الماسحة في نفس وقت تحديث حالة تشغيل الماسحات. للحصول على تفاصيل حول توقيت التحديث، راجع "3.12 مراقبة الماسحات" (صفحة 80).

العنصر	الوصف	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة	الضبط عن طريق ملف	الضبط عن طريق ماسحة
تعريف المسؤول (1*)	يُستخدم تعريف المسؤول للتعرف على الماسحة أو الكمبيوتر المتصل الماسحة. بالنسبة لماسحة الشبكة، يكون المعرف عبارة عن عنوان MAC.	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
الاسم	اسم الماسحة أو الكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
نوع الماسحة	ماسحة الصور، ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)، أو ماسحة الشبكة	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
الطراز	طراز الماسحة. بالنسبة للماسحات المماثلة، يكون هذا هو اسم الطراز المحاكى.	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم (2*)
الطراز الماسحة المسطحة (1*)	طراز الماسحة المسطحة	-	-	نعم	نعم (3*)	-
الرقم التسلسلي	الرقم التسلسلي للماسحة	نعم	نعم	نعم (4*)	-	نعم (2*)
نظام التشغيل	اسم نظام التشغيل وإصدار حزمة الخدمات للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم
عنوان IP	عنوان IP للماسحة أو الكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
قناع الشبكة الفرعية (1*)	قناع الشبكة الفرعية للماسحة أو الكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
عنوان MAC	عنوان MAC للماسحة أو الكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	نعم	نعم	نعم	نعم
الوصف	الوصف	نعم	نعم	نعم	نعم	-
العناصر الاختيارية	يتم إضافة ما يصل إلى عشر عناصر كـ [العناصر الاختيارية] في [تحرير العناصر الاختيارية] الموجودة بنافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server (الإعدادات الشائعة)]	نعم	نعم	نعم	نعم	-
آخر معلومات تم تعديلها	آخر ضبط للوقت والتاريخ الماسحة تم تعديله	نعم	نعم	نعم	- (5*)	- (5*)
مسجل (1*)	سواء تمت إضافة ماسحة مستهدفة إلى Scanner Central Admin Server عن طريق الماسحة	نعم	نعم	نعم	- (5*)	- (5*)

العنصر	الوصف	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة	الضبط عن طريق ملف	الضبط عن طريق ماسحة
حالة التحديث (1*)	يشير إلى أحدث حالات التحديث الحالية (تحديثات النظام وتثبيتات Add-in وتفضيلات النظام)	نعم	نعم	نعم	- (5*)	- (5*)
الرقم التسلسلي للماسحة المسطحة	الرقم التسلسلي للماسحة المسطحة (بالنسبة لماسحات الشبكات، يتم عرض ذلك عند تمكين خيار الماسحة المسطحة)	-	-	نعم (4*)	-	نعم (2*)
رقم المنفذ	رقم منفذ الماسحة	-	نعم	نعم	نعم	نعم
استعمال HTTPS؟	سواء تم استخدام بروتوكول HTTPS للاتصال الماسحة أم لا	-	نعم	نعم	نعم	نعم
حالة التشغيل	حالة تشغيل الماسحة	نعم	نعم	نعم	-	نعم
حالة الخطأ	سواء حدث خطأ الماسحة أم لا	نعم	نعم	نعم	-	-
آخر عملية جرد تمت	آخر عملية جرد للوقت والتاريخ	نعم	نعم	نعم	- (5*)	- (5*)
تاريخ التسجيل	تاريخ تسجيل الماسحة	نعم	نعم	نعم	-	نعم (2*)
نوع واجهة الاتصال	نوع الواجهة المستخدمة لتوصيل الكمبيوتر الماسحة	نعم	نعم	-	-	نعم (2*)
نوع الطراز الحقيقي	نوع الطراز الحقيقي للماسحة (يتم عرضه عندما تتم محاكاة الماسحة)	نعم	نعم	-	-	نعم (2*)
إجمالي معدل الإنتاج وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (الورق)	الإجمالي عدد الورق الذي تم مسحه عن طريق الماسحة من خلال وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF	نعم	نعم	نعم	-	نعم (2*)
إجمالي معدل الإنتاج الماسحة المسطحة (الورق)	الإجمالي عدد الورق الذي تم مسحه الماسحة المسطحة (بالنسبة لماسحات الشبكات، يتم عرض ذلك عند تمكين خيار الماسحة المسطحة)	نعم	نعم	نعم	-	نعم (2*)
إجمالي معدل الإنتاج للمسح الفوري (الورق)	إجمالي عدد الورق الذي تم مسحه بواسطة الماسحة باستخدام وظيفة المسح الفوري (يتم عرض هذا للماسحات التي تدعم وظيفة المسح الفوري فقط)	نعم	-	-	-	نعم
اللوحة المطاطية (الورق)	عدد ورق اللوحات المطاطية المستخدم	نعم	-	نعم (7*)	-	نعم (2*)
حالة اللوحة المطاطية	القيمة الرقمية التي تشير إلى ما إذا تم استخدام عدد ورق اللوحات المطاطية لتجاوز الحد	نعم	-	نعم (7*)	-	نعم (2*)

العنصر	الوصف	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة	الضبط عن طريق ملف	الضبط عن طريق ماسحة
معيّار وضوح اللوحة المطاطية	القيمة الرقمية التي تشير إلى حد حالة اللوحة المطاطية	نعم	-	نعم (4*)	-	نعم
آخر إعادة تعيين للعداد اللوحة المطاطية	وقت وتاريخ آخر إعادة تعيين لعداد اللوحة المطاطية	نعم	-	-	-	نعم
بكرة الالتقاط (الورق)	عدد ورق بكرات الالتقاط المستخدم	نعم	نعم	نعم	-	نعم (2*)
حالة بكرة الالتقاط	القيمة الرقمية التي تشير إلى ما إذا تم استخدام عدد ورق بكرات الالتقاط لتجاوز الحد	نعم	نعم	نعم	-	نعم (2*)
حد بكرة الالتقاط	القيمة الرقمية التي تشير إلى حد حالة بكرة الالتقاط	نعم	نعم	نعم (4*)	-	نعم
آخر إعادة تعيين للعداد بكرة الالتقاط	وقت وتاريخ آخر إعادة تعيين لعداد بكرة الالتقاط	نعم	نعم	-	-	نعم
بكرة الالتقاط (الورق)	عدد ورق بكرات التوقيف المستخدم	نعم	نعم	نعم (6*)	-	نعم (2*)
حالة بكرة الالتقاط	القيمة الرقمية التي تشير إلى ما إذا تم استخدام عدد ورق بكرات التوقيف لتجاوز الحد	نعم	نعم	نعم (6*)	-	نعم (2*)
حد بكرة الالتقاط	القيمة الرقمية التي تشير إلى حد حالة بكرة التوقيف	نعم	نعم	نعم (6*)	-	نعم
آخر إعادة تعيين للعداد بكرة الالتقاط	وقت وتاريخ آخر إعادة تعيين لعداد بكرة التوقيف	نعم	نعم	-	-	نعم
بكرة الفاصل (الورق)	عدد ورق بكرات الفاصل المستخدم	نعم	-	-	-	نعم (2*)
حالة بكرة الفاصل	القيمة الرقمية التي تشير إلى ما إذا تم استخدام عدد ورق بكرات الفاصل لتجاوز الحد	نعم	-	-	-	نعم (2*)
حد بكرة الفاصل	القيمة الرقمية التي تشير إلى حد حالة بكرة الفاصل	نعم	-	-	-	نعم
آخر إعادة تعيين للعداد بكرة الفاصل	وقت وتاريخ آخر إعادة تعيين لعداد بكرة الفاصل	نعم	-	-	-	نعم
خرطوشة الطباعة	مستوى الحبر بخرطوشة الطباعة لأداة الختم	نعم	نعم	-	-	نعم (2*)
حالة خرطوشة الطباعة	القيمة الرقمية التي تشير إلى ما إذا كان مستوى حبر خرطوشة الطباعة يتجاوز الحد	نعم	نعم	-	-	نعم (2*)

العنصر	الوصف	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX (Manager	ماسحة الشبكة	الضبط عن طريق ملف	الضبط عن طريق ماسحة
آخر إعادة تعيين للعداد خرطوشة الطباعة	وقت وتاريخ آخر إعادة تعيين لعداد خرطوشة الطباعة	نعم	نعم	-	-	نعم
معدل الإنتاج بعد إعادة التعيين (الورق)	عدد الورق الذي تم مسحه بعد إعادة التعيين	نعم	نعم	-	-	نعم (2*)
يلزم إجراء إعادة التعيين (معدل الإنتاج بعد إعادة التعيين)	القيمة الرقمية التي تشير إلى ما إذا كان عدد الورق التي تم مسحها بعد تجاوز إعادة التعيين للحد	نعم	نعم	-	-	نعم (2*)
إعادة تعيين الحد (معدل الإنتاج بعد إعادة التعيين)	القيمة الرقمية التي تشير إلى معيار وضوح عدد الورق الذي تم مسحه بعد إعادة التعيين	نعم	نعم	-	-	نعم (2*)
بكرة التلقيم	القيمة الرقمية التي تشير إلى ما إذا كانت هناك حاجة إلى إعادة تعيين بكرة التلقيم	نعم	نعم	-	-	نعم (2*)
بكرة المساعدة	القيمة الرقمية التي تشير إلى ما إذا كانت هناك حاجة إلى إعادة تعيين بكرة المساعدة	نعم	-	-	-	نعم (2*)
الزجاج	القيمة الرقمية التي تشير إلى ما إذا كانت هناك حاجة إلى إعادة تعيين الزجاج	نعم	نعم	-	-	نعم (2*)
انحشار الورق، تلقيم متعدد: مرات الحدوث خلال يوم واحد	عدد مرات انحشار الورق أو حالات حدوث تلقيم متعدد في يوم واحد	نعم	نعم	نعم (6*)	-	نعم (2*)
انحشار الورق، تلقيم متعدد: يلزم إجراء إعادة التعيين (مرات الحدوث خلال يوم واحد)	القيمة الرقمية التي تشير إلى ما إذا كان عدد مرات انحشار الورق أو حالات حدوث التلقيم المتعدد في يوم واحد يتجاوز الحد	نعم	نعم	نعم (6*)	-	-
انحشار الورق، تلقيم متعدد: مرات الحدوث خلال معدل الإنتاج	عدد مرات انحشار الورق أو حالات حدوث التلقيم المتعدد في النطاق المحدد لعدد الأوراق التي تم مسحها	نعم	نعم	نعم (6*)	-	نعم (2*)
انحشار الورق، تلقيم متعدد: يلزم إجراء إعادة التعيين (مرات الحدوث خلال معدل الإنتاج)	القيمة الرقمية التي تشير إلى ما إذا كان عدد مرات انحشار الورق أو حالات حدوث التلقيم المتعدد في النطاق المحدد لعدد الورق الذي تم مسحه يتجاوز الحد	نعم	نعم	نعم (6*)	-	-

العنصر	الوصف	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة	الضبط عن طريق ملف	الضبط عن طريق ماسحة
تاريخ تسجيل الماسحة المسطحة	تاريخ تسجيل الماسحة المسطحة (بالنسبة لماسحات الشبكات، يتم عرض ذلك عند تمكين خيار الماسحة المسطحة)	-	-	نعم	-	نعم
تراكمي على الوقت (ساعات)	الوقت الإجمالي لـ "تشغيل" بالساعات	-	-	نعم	-	نعم
آخر سجل تدقيق تم تجميعه	آخر وقت وتاريخ لتجميع سجلات التدقيق	-	-	نعم	(5*) -	(5*) -
مجموعة التحديث	اسم المجموعة المستخدم للتعرف على وحدات التحديث لتثبيتها. الماسحات التي لم يتم تسميتها وتنتمي إلى المجموعة "افتراضي".	نعم	نعم	نعم	نعم	-
مجموعة الإعدادات	اسم المجموعة المستخدم للتعرف على تفضيلات النظام المطبقة. الماسحات التي لم يتم تسميتها وتنتمي إلى المجموعة "افتراضي"	-	-	نعم	نعم	-
إصدار برنامج التشغيل TWAIN	إصدار برنامج التشغيل TWAIN للكمبيوتر المتصل الماسحة (إذا كان الإصدار المثبت لا يدعم Scanner Central Admin، يتم عرض الرسالة "الإصدار (غير مدعوم)")	نعم	-	-	-	نعم
حالة برنامج التشغيل TWAIN الحالية	حالة تحديث برنامج التشغيل TWAIN الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
آخر تحديث لبرنامج التشغيل TWAIN	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لبرنامج التشغيل TWAIN للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار برنامج التشغيل ISIS	إصدار برنامج التشغيل ISIS للكمبيوتر المتصل الماسحة (إذا كان الإصدار المثبت لا يدعم Scanner Central Admin، يتم عرض الرسالة "الإصدار (غير مدعوم)")	نعم	-	-	-	نعم
حالة برنامج التشغيل ISIS الحالية	حالة تحديث برنامج التشغيل ISIS الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
آخر تحديث لبرنامج التشغيل ISIS	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لبرنامج التشغيل ISIS للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار Software VRS	إصدار Software VRS للكمبيوتر المتصل الماسحة (إذا كان الإصدار المثبت لا يدعم Scanner Central Admin، يتم عرض الرسالة "الإصدار (غير مدعوم)")	نعم	-	-	-	نعم

العنصر	الوصف	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة	الضبط عن طريق ملف	الضبط عن طريق ماسحة
	مدعوم")					
حالة Software VRS الحالية	حالة تحديث Software VRS الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
آخر تحديث لـ Software VRS	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لبرنامج Software VRS للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار Hardware VRS	إصدار Hardware VRS للكمبيوتر المتصل الماسحة (إذا كان الإصدار المثبت لا يدعم Scanner Central Admin، يتم عرض الرسالة "الإصدار (غير مدعوم)"	نعم	-	-	-	نعم
حالة Hardware VRS الحالية	حالة تحديث Hardware VRS الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
آخر تحديث لـ Hardware VRS	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لبرنامج Hardware VRS للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار Scanner Control Runtime	إصدار Scanner Control Runtime للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم
حالة تحديث Scanner Control Runtime الحالي	حالة تحديث Scanner Control Runtime الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
آخر تحديث لـ Scanner Control Runtime	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لـ Scanner Control Runtime للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار ScandAll PRO	إصدار ScandAll PRO للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم
حالة ScandAll PRO الحالية	حالة تحديث ScandAll PRO الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-

العنصر	الوصف	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة	الضبط عن طريق ملف	الضبط عن طريق ماسحة
آخر تحديث لـ ScandAll PRO	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لبرنامج ScandAll PRO للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار Scan to Microsoft SharePoint	إصدار Scan to Microsoft SharePoint للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم
حالة Scan to Microsoft SharePoint الحالية	حالة تحديث Scan to Microsoft SharePoint الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
آخر تحديث لـ Scan to Microsoft SharePoint	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لبرنامج Scan to Microsoft SharePoint للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار Error Recovery Guide	إصدار Error Recovery Guide للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم
حالة Error Recovery Guide الحالية	حالة تحديث Error Recovery Guide الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
آخر تحديث لـ Error Recovery Guide	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لبرنامج Error Recovery Guide للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار الدليل	إصدار الدليل للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم
حالة الدليل الحالية	حالة تحديث الدليل الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
آخر تحديث للدليل	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح للدليل للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار Scanner Central Admin Agent	إصدار Scanner Central Admin Agent للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم

العنصر	الوصف	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة	الضبط عن طريق ملف	الضبط عن طريق ماسحة
حالة Scanner Central Admin Agent الحالية	حالة تحديث Scanner Central Admin Agent الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
آخر تحديث لـ Scanner Central Admin Agent	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لـ Scanner Central Admin Agent للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار البرنامج الثابت	إصدار البرنامج الثابت للماسحة	نعم	نعم	نعم	-	نعم (2*)
حالة البرنامج الثابت الحالية	حالة تحديث البرنامج الثابت الحالية	نعم	نعم	-	-	-
آخر تحديث للبرنامج الثابت	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح للبرنامج الثابت	نعم	نعم	-	-	-
إصدار البرنامج الثابت (أداة الختم)	إصدار البرنامج الثابت لأداة الختم	نعم	نعم	-	-	نعم (2*)
حالة تحديث البرنامج الثابت (أداة الختم) الحالية	حالة تحديث البرنامج الثابت الحالية لأداة الختم	نعم	نعم	-	-	-
آخر تحديث للبرنامج الثابت (أداة الختم)	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح للبرنامج الثابت لأداة الختم	نعم	نعم	-	-	-
إصدار تطبيق المستخدم	إصدار تطبيق المستخدم للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم
حالة تحديث تطبيق المستخدم الحالية	حالة تحديث تطبيق المستخدم الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
آخر تحديث لتطبيق المستخدم	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لتطبيق المستخدم للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار إعدادات Software Operation Panel	إصدار إعدادات Software Operation Panel للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم

العنصر	الوصف	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة	الضبط عن طريق ملف	الضبط عن طريق ماسحة
حالة إعدادات Software Operation Panel الحالية	حالة تحديث إعدادات Software Operation Panel الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
آخر تحديث لإعدادات Software Operation Panel	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لإعدادات Software Operation Panel للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار إعدادات ScandAll PRO	إصدار إعدادات ScandAll PRO للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم
حالة إعدادات ScandAll PRO الحالية	حالة تحديث إعدادات ScandAll PRO الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
آخر تحديث لإعدادات ScandAll PRO	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لإعدادات ScandAll PRO للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار إعدادات Scanner Central Admin Agent	إصدار إعدادات Scanner Central Admin Agent للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم
حالة إعدادات Scanner Central Admin Agent الحالية	حالة تحديث إعدادات Scanner Central Admin Agent الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
آخر تحديث لإعدادات Scanner Central Admin Agent	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لإعدادات Scanner Central Admin Agent للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار PaperStream IP (TWAIN)	إصدار PaperStream IP (TWAIN) للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم
حالة PaperStream IP (TWAIN) الحالية	حالة تحديث PaperStream IP (TWAIN) الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-

العنصر	الوصف	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة	الضبط عن طريق ملف	الضبط عن طريق ماسحة
آخر تحديث لـ PaperStream IP (TWAIN)	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لـ PaperStream IP (TWAIN) للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار PaperStream IP (ISIS)	إصدار PaperStream IP (ISIS) للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم
حالة PaperStream IP (ISIS) الحالية	حالة تحديث PaperStream IP (ISIS) الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
آخر تحديث لـ PaperStream IP (ISIS)	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لـ PaperStream IP (ISIS) للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار ScanSnap Manager for fi Series	إصدار ScanSnap Manager for fi Series للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم
حالة ScanSnap Manager for fi Series الحالية	حالة تحديث ScanSnap Manager for fi Series الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
آخر تحديث لـ ScanSnap Manager for fi Series	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لـ ScanSnap Manager for fi Series للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار PaperStream Capture	إصدار PaperStream Capture للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم
حالة PaperStream Capture الحالية	حالة تحديث PaperStream Capture الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-

العنصر	الوصف	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة	الضبط عن طريق ملف	الضبط عن طريق ماسحة
آخر تحديث لـ PaperStream Capture	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لـ PaperStream Capture للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار 2D Barcode for PaperStream	إصدار 2D Barcode for PaperStream للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم
حالة 2D Barcode for PaperStream الحالية	حالة تحديث 2D Barcode for PaperStream الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
آخر تحديث لـ 2D Barcode for PaperStream	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لـ 2D Barcode for PaperStream للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار إعدادات PaperStream IP (TWAIN)	إصدار إعدادات PaperStream IP (TWAIN) للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم
حالة إعدادات PaperStream IP (TWAIN) الحالية	حالة تحديث إعدادات PaperStream IP (TWAIN) الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
آخر تحديث لإعدادات PaperStream IP (TWAIN)	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لإعدادات PaperStream IP (TWAIN) للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار إعدادات PaperStream IP (ISIS)	إصدار إعدادات PaperStream IP (ISIS) للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم
حالة إعدادات PaperStream IP (ISIS) الحالية	حالة تحديث إعدادات PaperStream IP (ISIS) الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-

العنصر	الوصف	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة	الضبط عن طريق ملف	الضبط عن طريق ماسحة
آخر تحديث لإعدادات PaperStream IP (ISIS)	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لإعدادات PaperStream IP (ISIS) للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار إعدادات PaperStream Capture	إصدار إعدادات PaperStream Capture للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	نعم
حالة إعدادات PaperStream Capture الحالية	حالة تحديث إعدادات PaperStream Capture الحالية للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
آخر تحديث لإعدادات PaperStream Capture	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لإعدادات PaperStream Capture للكمبيوتر المتصل الماسحة	نعم	-	-	-	-
إصدار النظام	إصدار نظام الماسحة	-	-	نعم	-	نعم
إصدار تحديث الأمان	إصدار تحديث الأمان	-	-	نعم	-	نعم
الخيارات المثبتة	قائمة الخيارات المثبتة	-	-	نعم	-	نعم
حالة تحديث النظام الحالية	حالة تحديث النظام الحالية	-	-	نعم	- (5*)	- (5*)
إصدار الماسحة المسطحة	إصدار البرنامج الثابت للماسحة المسطحة (بالنسبة لمساحات الشبكات، يتم عرض ذلك عند تمكين خيار الماسحة المسطحة)	-	-	نعم	-	نعم
آخر تحديث للنظام	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح للنظام	-	-	نعم	- (5*)	- (5*)
مجموعة Add-in	اسم المجموعة المستخدم للتعرف على وحدات تثبيت Add-in المطبقة. المساحات التي لم يتم تسميتها وتنتمي إلى المجموعة "افتراضي"	-	-	نعم	نعم	-
إصدار Add-in	إصدار وحدة تثبيت Add-in الماسحة	-	-	نعم	-	نعم
حالة تثبيت Add-in الحالية	حالة تثبيت Add-in للماسحة الحالية	-	-	نعم	- (5*)	- (5*)

العنصر	الوصف	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة	الضبط عن طريق ملف	الضبط عن طريق ماسحة
آخر تثبيت لـ Add-in	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لتثبيت Add-in	-	-	نعم	(5*) -	(5*) -
آخر تحديث لإعدادات Add-in	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لتحديث إعدادات Add-in	-	-	نعم	(5*) -	(5*) -
تفضيلات النظام (1*)	التعرف على أي مجموعة من تفضيلات النظام المتوفرة ببرنامج Scanner Central Admin Server تم تطبيقها	-	-	نعم	-	-
حالة تفضيلات النظام الحالية	الحالة الحالية لتفضيلات النظام	-	-	نعم	(5*) -	(5*) -
آخر تحديث لتفضيلات النظام	وقت/تاريخ آخر تحديث معروف تم بنجاح لتحديث تفضيلات النظام التي تم إصدارها	-	-	نعم	(5*) -	(5*) -
إصدار إعدادات الماسحة	إصدار إعدادات الماسحة	-	نعم	-	-	نعم
الحالة الحالية لإعدادات الماسحة	حالة إعدادات الماسحة الحالية	-	نعم	-	-	-
آخر تحديث لإعدادات الماسحة	تاريخ/وقت آخر تحديث صادر ناجح لإعدادات الماسحة	-	نعم	-	-	-

نعم : متاح

-: غير متاح

*1: لا يتم عرض المعلومات في نافذة [تفاصيل الماسحة].

*2: لا يتم تسجيل المعلومات إذا لم يتم توصيل الماسحة.

*3: يتم إخراج مسافة فارغة.

*4: قد لا تتوفر المعلومات مع بعض الطرازات.

*5: يتم الضبط تلقائيًا عن طريق Scanner Central Admin Server.

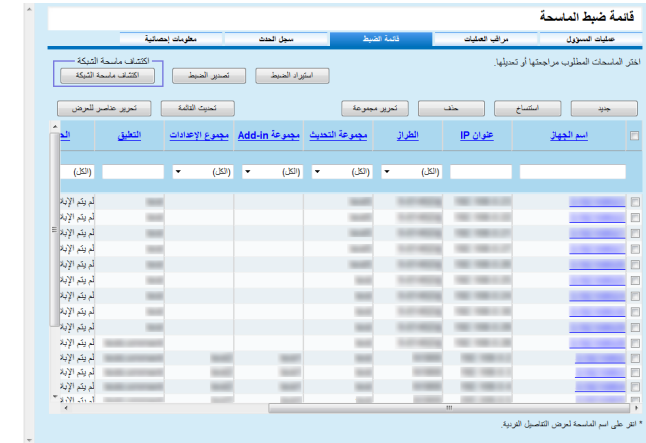
*6: هذه المعلومات متاحة لـ N7100 و N7100E.

*7: هذه المعلومات متاحة لـ N1800 و fi-6010N.

إضافة ضبط الماسحة

يمكن إضافة ضبط الماسحة في نافذة Scanner Central Admin Console.

- 1 اضغط على علامة التبويب [قائمة الضبط] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
ستظهر نافذة [قائمة ضبط الماسحة].



- 2 اضغط على الزر [جديد].
ستظهر نافذة [تحرير تفاصيل الماسحة].

3

اضبط الإعدادات المطلوبة.

للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Scanner Central Admin Console.

4

اضغط على الزر [موافق].

يتم تسجيل ضبط الماسحة.

ويتم عرض الرسالة [غير مسجلة] في [الحالة] على نافذة [قائمة ضبط الماسحة].

5

لتغيير حالة تسجيل الماسحة إلى الحالة "مسجلة"، قم بتكوين الإعدادات من Scanner Central Admin Agent، ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)، أو ماسحة الشبكة.

- بالنسبة لماسحات الصور

اضبط الإعدادات من Scanner Central Admin Agent. للحصول على تفاصيل حول الإعدادات، راجع "3.6 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Agent" (صفحة 53).

- بالنسبة إلى ماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)/ماسحات الشبكة
قم بتكوين الإعدادات من ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager) أو ماسحة الشبكة. للحصول على تفاصيل حول التسجيل، راجع "3.7 الإعدادات المسبقة لماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)/ماسحات الشبكة" (صفحة 55).

تلميح

لنسخ ضبط ماسحة أخرى، حدد خانة الاختيار الخاصة الماسحة لنسخها في نافذة [قائمة ضبط الماسحة]. ثم اضغط على الزر [استنساخ]، وقم بتحرير الضبط حسب الحاجة.

تحرير ضبط الماسحة

يمكن تحرير ضبط الماسحة في نافذة Scanner Central Admin Console. يمكنك تعيين مجموعة ووجهة لضبط الماسحة التي تم تسجيلها تلقائيًا عن طريق الماسحة.

1 اضغط على علامة التبويب [قائمة الضبط] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
↪ ستظهر نافذة [قائمة ضبط الماسحة].

2 انقر رابط اسم الماسحة ليتم تحريره.
↪ ستظهر نافذة [تفاصيل الماسحة].

3 اضغط على الزر [تحرير].
↪ ستظهر نافذة [تحرير تفاصيل الماسحة].

4 قم بتحرير الإعدادات المطلوبة.
للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Scanner Central Admin Console.

5 اضغط على الزر [موافق].
↪ يتم حفظ ضبط الماسحة الذي تم تغييره.

حذف ضبط الماسحة

يمكن حذف ضبط الماسحة من نافذة Scanner Central Admin Console.

1 اضغط على علامة التبويب [قائمة الضبط] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
↪ ستظهر نافذة [قائمة ضبط الماسحة].

2 حدد خانة اختيار الماسحة لحذفها.

3 اضغط على الزر [حذف].
↪ تظهر نافذة تأكيد تسأل عما إذا كنت تريد حذف ضبط الماسحة الظاهر أم لا.

4 اضغط على الزر [موافق].
↪ يتم حذف ضبط الماسحة.

انتباه

- لا يؤدي حذف ضبط الماسحة إلى إكمال إلغاء تسجيل إعدادات على جانب الماسحة. لإلغاء تسجيل الإعدادات لعدم إدارة الماسحة مركزيًا، قم بتعطيل إعدادات Scanner Central Admin Server على جانب الماسحة.
- بالنسبة لماسحات الصور، لتعطيل حالة التسجيل باستخدام Scanner Central Admin Server للعديد من الماسحات في وقت واحد، قم بتطبيق مجموعة جديدة من إعدادات Scanner Central Admin Agent على الماسحات المستهدفة.
- لماسحات الصور (تعمل باستخدام NX Manager)، لتعطيل حالة التسجيل مع Scanner Central Admin Server لماسحات متعددة في وقت واحد، قم بتطبيق مجموعة جديدة من إعدادات الماسحة إلى الماسحات المستهدفة.
- بالنسبة لماسحات الشبكات، لتعطيل حالة التسجيل باستخدام Scanner Central Admin Server للعديد من الماسحات في وقت واحد، قم بتطبيق مجموعة جديدة من تفضيلات النظام على الماسحات المستهدفة.
- لإدارة الماسحة مركزيًا، أعد تسجيل الماسحة في Scanner Central Admin Server.

تحرير مجموعة

في نافذة Scanner Central Admin Console، يمكن إضافة مجموعات إلى الماسحات التي تتم إدارتها بواسطة وحدة التحكم أو تم تغييرها، ويمكن حذف الماسحة الموجودة في مجموعة من تلك المجموعة.

■ إضافة مجموعات إلى الماسحات/تغيير مجموعات

يمكنك إضافة المجموعات التالية إلى ماسحة وأيضا تغيير المجموعات المعينة إلى ماسحة جميعا في مرة واحدة.

● مجموعة التحديث

● مجموعة وظائف إضافية (فقط لماسحات الشبكات)

● مجموعة إعدادات (فقط لماسحات الشبكات)

لإضافة مجموعة، قم بتغيير إعداد مجموعة موجودة أو قم بإنشاء مجموعة جديدة.

1 قم بالضغط على علامة التبويب [قائمة ضبط الماسحة] في النافذة الرئيسية لـ Scanner Central Admin Console.
 ➔ تظهر [قائمة ضبط الماسحة].

2 قم بالضغط على زر [تحرير مجموعة].
 ➔ تظهر النافذة [تحرير مجموعة].

3

قم باختيار مربع اختيار لماسحة في مجموعة والتي سيتم إضافتها أو تغييرها، واضغط على الزر [إضافة/تغيير مجموعة].
 ➔ تظهر نافذة تحرير اسم المجموعة.

4

قم بضبط كل إعداد.
 للمعلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Scanner Central Admin Console.

5

اضغط على الزر [موافق].
 ➔ تتم إضافة أو تغيير مجموعة للماسحة.
 بالإضافة إلى ذلك، يتم تسجيل هذه المجموعة أيضا في ضبط الماسحة.

■ حذف ماسحة من مجموعة

يمكنك حذف ماسحة من كل المجموعات التالية في مرة واحدة.

● مجموعة تحديث

● مجموعة وظائف إضافية (فقط لماسحات الشبكات)

● مجموعة إعدادات (فقط لماسحات الشبكات)

1 قم بالضغط على علامة التبويب [قائمة ضبط الماسحة] في النافذة الرئيسية لـ Scanner Central Admin Console.
 ➔ تظهر [قائمة ضبط الماسحة].

2 قم بالضغط على زر [تحرير مجموعة].

➔ تظهر النافذة [تحرير مجموعة].

3

قم باختيار مربع اختيار لماسحة في مجموعة والتي سيتم حذفها، واضغط على الزر [حذف من مجموعة].
 ➔ تظهر نافذة اختيار أسماء المجموعات.

4

اختر أنواع المجموعات التي سيتم حذف الماسحة منها واضغط على الزر [موافق].
 ➔ تم حذف الماسحة من المجموعات المحددة.
 بالإضافة إلى ذلك، تم حذف هذه المجموعات أيضا من ضبط الماسحة.

تصدير ضبط الماسحة

يمكن تصدير ضبط الماسحة إلى ملف في نافذة Scanner Central Admin Console.

1 اضغط على علامة التبويب [قائمة الضبط] من نافذة Scanner Central Admin Console.
 ↪ ستظهر نافذة [قائمة ضبط الماسحة].

2 اضغط على الزر [تصدير الضبط].
 ↪ تظهر نافذة تسأل عما إذا كنت تريد تأكيد تصدير ضبط الماسحة الظاهر أم لا.

3 حدد معلومات الماسحة لتصديرها، واضغط على الزر [موافق].
 ↪ سيظهر مربع الحوار [تنزيل الملف].

4 اضغط على الزر [حفظ].
 ↪ سيظهر مربع الحوار [حفظ باسم].

5 حدد وجهة التصدير.

6 اضغط على الزر [حفظ].
 ↪ يتم تصدير ملف ضبط الماسحة إلى الوجهة المحددة.
 للحصول على تفاصيل حول تنسيق ملف ضبط الماسحة لتصديره، راجع "تنسيق ملف ضبط الماسحة (للتصدير)" (صفحة 148).

استيراد ضبط الماسحة

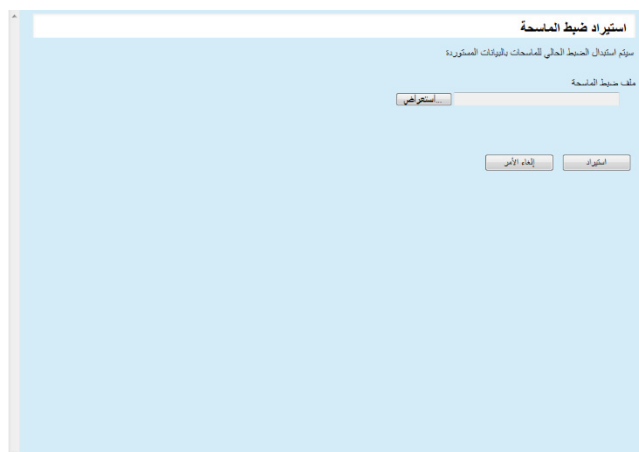
من نافذة Scanner Central Admin Console، يمكن تسجيل ضبط الماسحة للعديد من الماسحات في المرة الواحدة عن طريق استيراد ملف ضبط الماسحة.
 للحصول على تفاصيل حول البيانات القابلة للاستيراد (الإعدادات) المسموح بها في ملف ضبط الماسحة، راجع "تنسيق ملف ضبط الماسحة (للاستيراد)" (صفحة 162).
 لاحظ أيضًا أن بيانات ضبط الماسحة التي تم استيرادها يمكن تغييرها في وقت واحد لجميع الماسحات.

انتباه

- يمكن استيراد هذه الإعدادات المفصلة باعتبارها يمكن استيرادها.
- حتى إذا تم استيراد تكوين الماسحة، فلا يمكن إدارة الماسحة مركزيًا حتى يكتمل التسجيل عن طريق الماسحة.

1 اضغط على علامة التبويب [قائمة الضبط] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
 ↪ ستظهر نافذة [قائمة ضبط الماسحة].

2 اضغط على الزر [استيراد الضبط].
 ↪ ستظهر نافذة [استيراد ضبط الماسحة].



3

حدد ملف ضبط الماسحة لاستيراده.
اضغط على الزر [استعراض] لتحديد ملف.

4

اضغط على الزر [استيراد].
→ يتم استيراد ملف ضبط الماسحة، كما يتم ضبط الماسحات المطلوبة.

انتباه

- سيؤدي استيراد ملف ضبط ماسحة لا تحتوي على إدخالات ماسحات إلى حذف معلومات ضبط الماسحة الموجودة.
- يستبدل ملف ضبط الماسحة الذي تم استيراده ضبط الماسحة الحالية.
- إذا كانت معلومات ضبط الماسحة التي تم استيرادها تحتوي على عنوان MAC نفسه أو اسم الماسحة نفسها كما في معلومات ضبط الماسحة الموجودة، سيتم التعرف على عنوان MAC أو اسم الماسحة باعتباره موجود. يتم تحديد ذلك بترتيب عنوان MAC واسم الماسحة. في هذه الحالة، في الجدول المعروض في "3.13 إدارة الماسحات" (صفحة 87)، يتم استبدال العناصر في العمود "الضبط عن طريق ملف" المميزة بـ "نعم"، أما المميزة بعلامة "-" تظل كما هي.
- في حالة عدم وجود عنوان MAC نفسه أو اسم الماسحة نفسها، ستتم إضافة معلومات ضبط الماسحة التي تم استيرادها.

ماسحة الشبكة

ماسحة الصور
(التي تعمل باستخدام NX Manager)

اكتشاف الماسحة تلقائياً/تسجيل الماسحة

في نافذة Scanner Central Admin Console، يتم اكتشاف وتسجيل الماسحات غير المسجلة الموجودة في نطاق الشبكة المحدد.

يمكن أيضاً فرض تسجيل الماسحات المتصلة ببرنامج Scanner Central Admin Server آخر ببرنامج Scanner Central Admin Server الذي نفذ البحث.

تلميح

بالنسبة لماسحات الصور (مُشغلة مع NX Manager)، -fi-8270/fi-8170/fi-8290/fi-8190-، 8150/fi-8250 مدعومة.

1 اضغط على علامة التبويب [قائمة الضبط] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
→ ستظهر نافذة [قائمة ضبط الماسحة].

2 اضغط على الزر [اكتشاف الماسحة].
→ ستظهر نافذة [اكتشاف الماسحة].

3 حدد نطاق بحث الشبكة وقناع الشبكة الفرعية.

4 اضغط على الزر [إضافة ->].

➔ يتم عرض نطاق الشبكة المحدد في [قائمة البحث في النطاق].

تلميح

عندما لا تتم إضافة عنوان IP المحدد كنطاق شبكة للبحث إلى [قائمة البحث في النطاق]، يتم عرض تلميحات لإضافتها بطريقة صحيحة إلى [قائمة البحث في النطاق].

5 حدد خانات اختيار نطاقات الشبكة للبحث عن طريق [قائمة البحث في النطاق].

6 بالنسبة بـ [رقم المنفذ]، قم بتعيين رقم منفذ اتصال HTTP المستخدم عند محاولة طلبه للبحث عن ماسحة. لتغيير نوع بروتوكول HTTP/HTTPS، حدد خانة الاختيار [استعمال HTTPS؟].

تلميح

حدد إعدادات [رقم المنفذ] وخانة الاختيار [استعمال HTTPS؟] وفقاً لإعدادات مسؤول الماسحة للبحث بالطريقة التالية. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

- [رقم المنفذ] قم بتعيين القيمة نفسها كقيمة لـ [رقم المنفذ] في [إعدادات الشبكة] ← [Network Admin] ← [اتصال المسؤول] على الماسحة.
- خانة الاختيار [استعمال HTTPS؟] إعداد [SSL] في [إعدادات الشبكة] ← [Network Admin] ← [اتصال المسؤول] على الماسحة:
 - للتمكين: حدد خانة الاختيار.
 - للتعطيل: امسح خانة الاختيار.

7 حدد خانة الاختيار [تبديل تسجيل الماسحات بشكل تلقائي من الخوادم الأخرى إلى الخادم الحالي]. لفرض تسجيل الماسحات المسجلة بالفعل إلى برنامج Scanner Central Admin Server آخر.

8 عند استهداف ماسحة محددة كهدف لتسجيل لبرنامج Scanner Central Admin Server، أدخل مجموعة تعريف الاكتشاف الماسحة.

تلميح

- بإدخال مجموعة تعريف الاكتشاف الماسحة لـ [تعريف الاكتشاف]، يتم البحث عن الماسحة التي تحمل تعريف الاكتشاف فقط.
- قد يصل طول تعريف الاكتشاف إلى 100 حرف. يمكن استخدام رموز وحروف أبجدية رقمية.

9 اضغط على الزر [بدء].

➔ يبدأ اكتشاف الماسحة وتظهر النتيجة في [الماسحات المكتشفة] عند الانتهاء.

10 اضغط على الزر [السابق].

➔ ستظهر [قائمة ضبط الماسحة] مرة أخرى.

تلميح

بالنسبة للماسحات التي تم تسجيلها عن طريق وظيفة اكتشاف الماسحة، يتم تسجيل اكتشاف الماسحة (تاريخ اكتشاف الماسحة) في عمود [التعليق] بنافذة [قائمة ضبط الماسحة].

تحرير عناصر ليتم عرضها في قائمة الماسحة

يمكن تحرير العناصر التي يتم عرضها في قائمة الماسحة من نافذة Scanner Central Admin Console.

- 1 اضغط على علامة التبويب [قائمة الضبط] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
↪ ستظهر نافذة [قائمة ضبط الماسحة].
- 2 اضغط زر [تحرير عناصر للعرض] من نافذة.
↪ ستظهر نافذة لتحديد العناصر للعرض.
- 3 حدد خانات الاختيار الخاصة بالعناصر لعرضها في قائمة الماسحة.
- 4 اضغط زر [فوق] أو زر [تحت] لضبط ترتيب العناصر المعروضة.
- 5 اضغط زر [موافق].
↪ ستظهر مجموعة العناصر في قائمة الماسحة.

فحص تفاصيل الماسحة

يمكن فحص تفاصيل الماسحة في نافذة Scanner Central Admin Console. يتم تحديث تفاصيل الماسحة في نفس وقت تحديث حالة تشغيل الماسحات. للحصول على تفاصيل حول توقيت التحديث، راجع "3.12 مراقبة الماسحات" (صفحة 80).

- 1 اضغط على علامة التبويب [قائمة الضبط] من نافذة Scanner Central Admin Console الرئيسية.
↪ ستظهر نافذة [قائمة ضبط الماسحة].
- 2 انقر فوق ارتباط الماسحة الذي تريد عرض تفاصيله.
↪ ستظهر نافذة [تفاصيل الماسحة].
- 3 افحص تفاصيل الماسحة.
للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Scanner Central Admin Console.

3.14 صيانة الماسحات

في حالة اكتشاف ضرورة استبدال القطع المستهلكة أو حدوث خطأ أو ضرورة إجراء الصيانة من خلال نافذة Scanner Central Admin Console ، يمكنك اتخاذ الإجراء المناسب لهذه الماسحات.

عند الحاجة إلى استبدال قطعة مستهلكة

افحص نافذة [تفاصيل الماسحة] ببرنامج Scanner Central Admin Console لمعرفة القطعة المستهلكة التي تحتاج إلى الاستبدال واستبدالها. للحصول على تفاصيل حول استبدال القطع المستهلكة، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

عند حدوث خطأ

افحص تفاصيل الخطأ من نافذة [تفاصيل الحدث] ببرنامج Scanner Central Admin Console، واتخذ الإجراء المناسب. للحصول على تفاصيل حول الأخطاء والإجراءات التي يلزم اتخاذها، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

عند الحاجة إلى إجراء صيانة لماسحة

افحص نافذة [تفاصيل الماسحة] ببرنامج Scanner Central Admin Console للحصول على معلومات الصيانة، وقم بإجراء الصيانة المطلوبة. للحصول على تفاصيل حول صيانة الماسحات، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

3.15 أمثلة العمليات

يوفر هذا القسم أمثلة للعمليات.

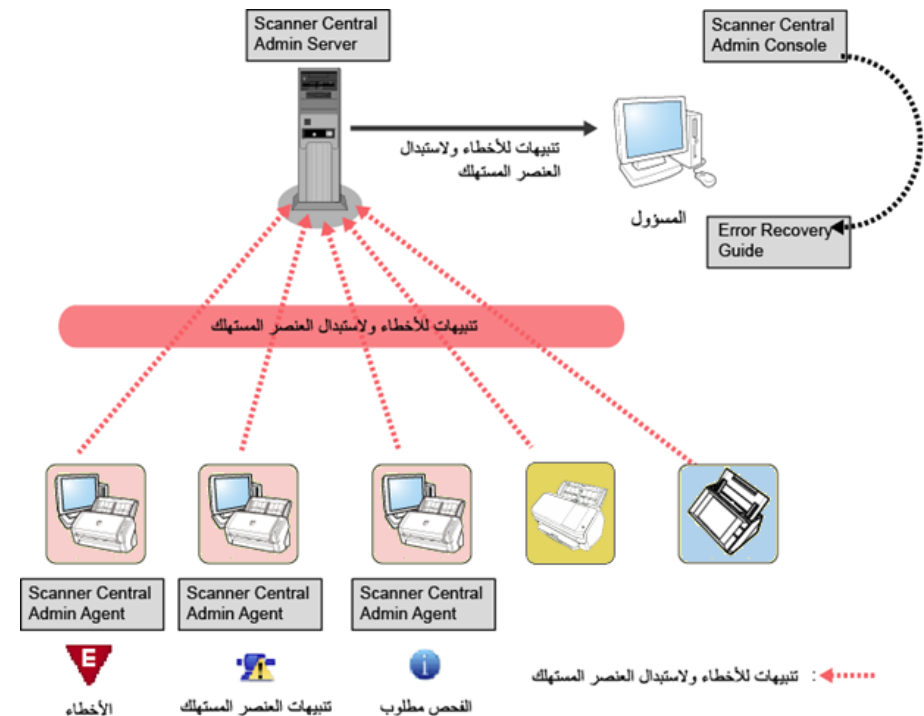
فيما يلي شرح لمثالين للعمليات.

- عملية مراقبة الماسحات
- عملية تحديث الماسحات

فيما يلي توضيح لكل مثال عملية.

عملية مراقبة الماسحات

يمكن استخدام نافذة Scanner Central Admin Console لمراقبة الماسحات عن طريق فحص حالة القطع المستهلكة الماسحة والأخطاء وإجراءات الصيانة التي يتم إبلاغها عن طريق الماسحة.



1

تسجيل الدخول عن طريق برنامج Scanner Central Admin Console للحصول على تفاصيل حول تسجيل الدخول عن طريق برنامج Scanner Central Admin Console، راجع "3.4 تسجيل الدخول عن طريق برنامج" (صفحة 48).

2

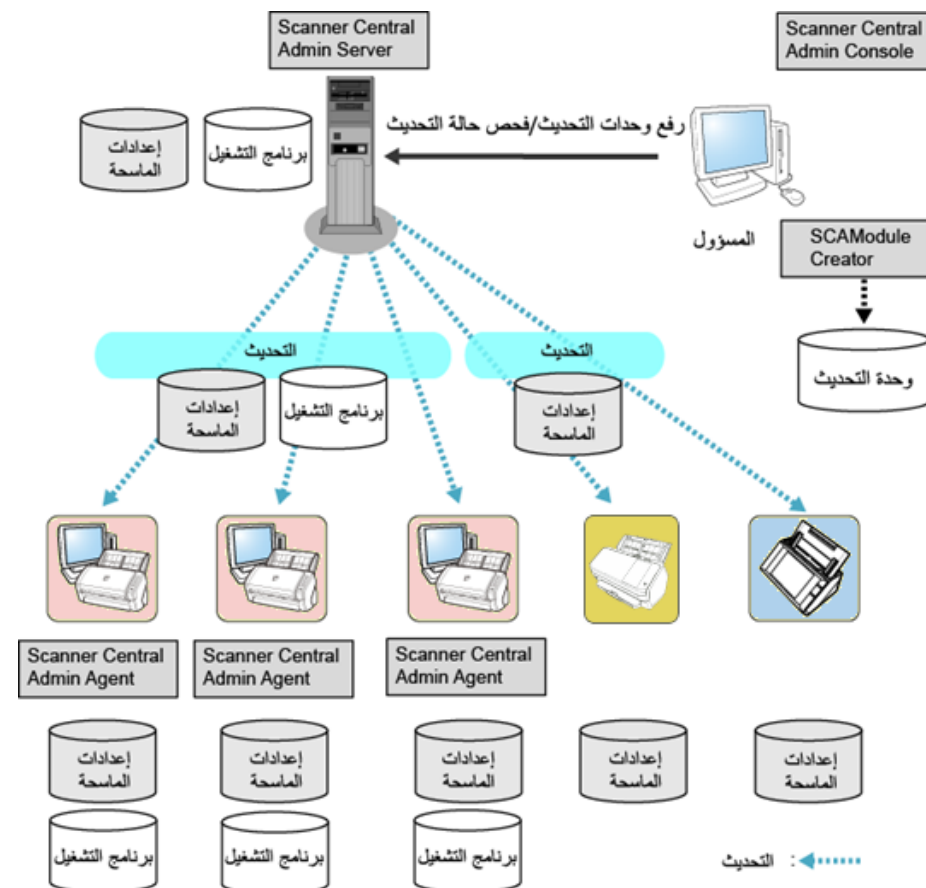
افحص نافذة [تفاصيل الماسحة] ببرنامج Scanner Central Admin Console لمعرفة القطعة المستهلكة التي تحتاج إلى الاستبدال واستبدالها. افحص معلومات الصيانة لإجراء التنظيف.

3

افحص تفاصيل الخطأ من نافذة [تفاصيل الحدث] ببرنامج Scanner Central Admin Console، واتخذ الإجراء المناسب. بالنسبة إلى ماسحات الصور / ماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)، يتم تمكين الزر [Error Details] في حالة حدوث خطأ في الماسحة. انقر فوق الزر [تفاصيل الخطأ] لاستدعاء "Error Recovery Guide" المطابق لخطأ الماسحة. افحص المعلومات المعروضة وتعامل مع المشكلة وفقاً لذلك.

عملية تحديث الماسحات

يمكن تحديث إعدادات الماسحة وبرامج التشغيل للعديد من الماسحات في المرة الواحدة. يمكن تحديث الماسحات في وقت الليل أو في فترات أخرى عندما لا تكون الماسحات قيد الاستخدام.



1

قم بإنشاء وحدات التحديث.
لإنشاء وحدات التحديث، راجع "إنشاء وحدة تحديث" (صفحة 60).

2

تسجيل الدخول عن طريق برنامج **Scanner Central Admin Console**.
للحصول على تفاصيل حول تسجيل الدخول عن طريق برنامج **Scanner Central Admin Console**، راجع "3.4 تسجيل الدخول عن طريق برنامج" (صفحة 48).

3

تأكد من عدم وجود مشاكل في التحديث عن طريق استخدام ماسحة لفحص العملية.
حدد مجموعة إعدادات باستخدام ماسحة لاستخدامها لفحص العمليات، وتأكد من عدم وجود مشاكل عن طريق إجراء الخطوات من 4 إلى 6.

4

من نافذة **Scanner Central Admin Console** التالية، قم بتحميل وحدات التحديث إلى **Scanner Central Admin Server**:

- نافذة [تسجيل تحديث الماسحة]
- نافذة [تحديثات النظام]
- نافذة [تثبيتات Add-in]
- نافذة [تفضيلات النظام]
- نافذة [إعدادات وضع المهمة]

تلميح

قم بتعيين ما يلي لنشر التحميل عند تثبيت وحدة التحديث:

- قسّم مجموعة الإعدادات إلى مجموعات متعددة
- قم بتغيير الجدول الزمني للتحديث لإجرائه لكل مجموعة، وقم بتسجيل/توزيع وحدة التحديث

قم بتنصيب وحدات التحديث.

يتم تثبيت وحدات التحديث عند حدوث أحد الإجراءات التالية:

- بالنسبة لمساحات الصور:

- تسجيل الدخول إلى الكمبيوتر المتصل الماسحة.
- من الكمبيوتر المتصل الماسحة، يتم تحديد [تثبيت التحديثات] من قائمة نقر زر الماوس الأيمن على أيقونة Scanner Central Admin Agent في منطقة الإعلام.
- تم تحديد خانة الاختيار [بحث عن التحديثات بصفة منتظمة] من نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server] ببرنامج Scanner Central Admin Agent، وانقضى الوقت المحدد في [الفصل الزمني للبحث عن التحديث].
- تم تحديد خانة الاختيار [تثبيت التحديثات أثناء دخول الكمبيوتر في وضع تسجيل الخروج] من نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server] ببرنامج Scanner Central Admin Agent، وبالتالي يتم تسجيل الخروج من الكمبيوتر المتصل الماسحة.

- بالنسبة لمساحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager):

- تم بدء عمل الماسحة
- تم تسجيل الخروج من الماسحة
- بالنسبة لمساحات الشبكات:
- بدء تشغيل الماسحة أو دخولها في وضع الاستعداد
- تسجيل خروج الماسحة
- إعلام الماسحة بأي من وحدات التحديث
- وجود جدول زمني للتحديث التلقائي للماسحة

من نافذة [قائمة حالة التحديث] ببرنامج Scanner Central Admin Console، افحص تفاصيل حالة وحدات التحديث.

الفصل 4 - استخدام تنبيهات البريد الإلكتروني

ماسحة الشبكة

ماسحة الصور

يوضح هذا الفصل عملية استخدام تنبيهات البريد الإلكتروني.

113	4.1 الدليل السريع لتنبيهات البريد الإلكتروني.....
114	4.2 الضبط المسبق لخادم SMTP.....
115	4.3 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Agent.....
117	4.4 الضبط المسبق الماسحات الشبكات.....
118	4.5 فحص البريد الإلكتروني.....
123	4.6 صيانة الماسحات.....

4.1 الدليل السريع لتنبيهات البريد الإلكتروني

يوفر هذا القسم دليلاً سريعاً لتنبيهات البريد الإلكتروني.

للحصول على تفاصيل، راجع "4.2 الضبط المسبق لخادم" (صفحة 114).

يلزم الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Agent لاستخدام ماسحات الصور.
للحصول على تفاصيل، راجع "4.3 الضبط المسبق لبرنامج" (صفحة 115).

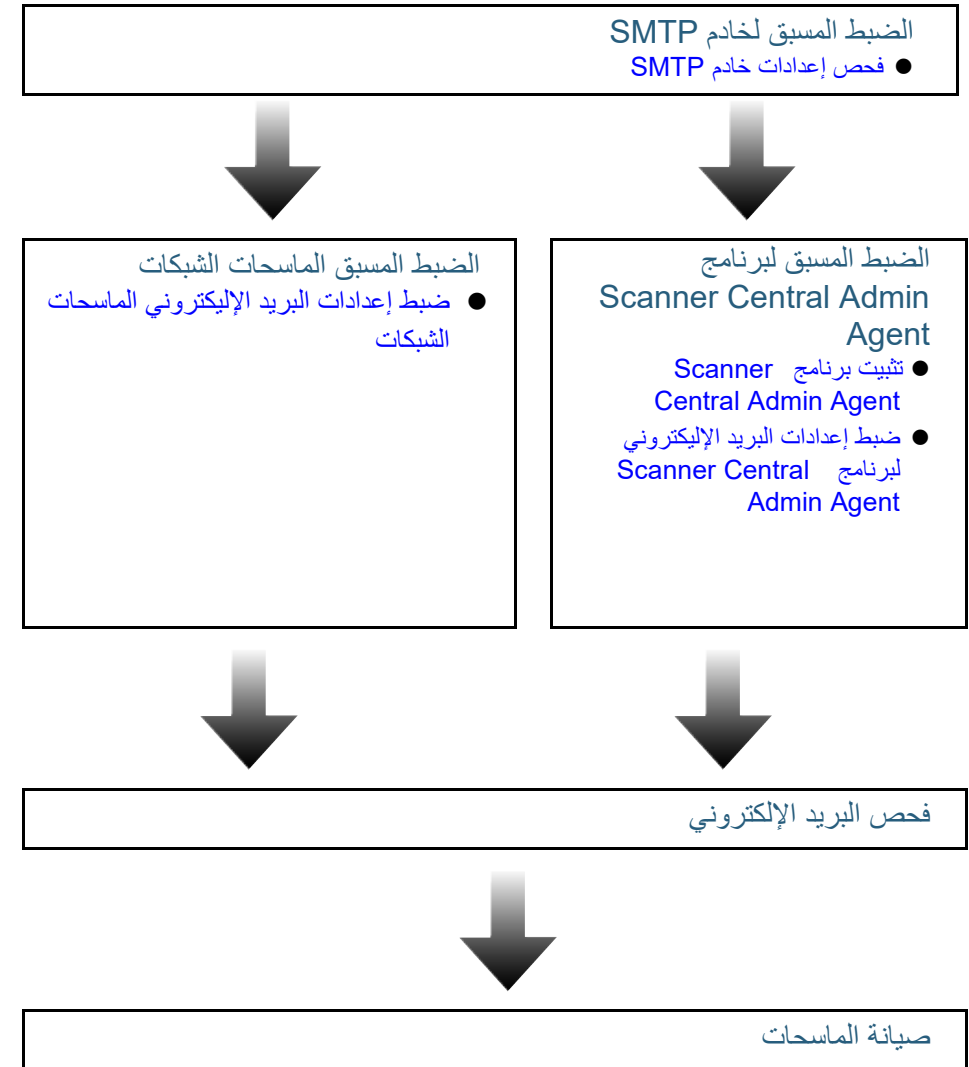
يلزم الضبط المسبق لماسحات الشبكات لاستخدام ماسحات الشبكات.
للحصول على تفاصيل، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

انتباه

عند استخدام Scanner Central Admin Server، إعلام البريد الإلكتروني الخطأ يمكن أن ترسل من Scanner Central Admin Server، ليس من كل الماسح الضوئي. لإرسال البريد الإلكتروني للإعلام بالخطأ من Scanner Central Admin Server، استخدام نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server (الإعدادات الشائعة)] ببرنامج Scanner Central Admin Console.

للحصول على تفاصيل، راجع "4.5 فحص البريد الإلكتروني" (صفحة 118).

للحصول على تفاصيل، راجع "4.6 صيانة الماسحات" (صفحة 123).



4.2 الضبط المسبق لخادم SMTP

يوضح هذا القسم الضبط المسبق لخادم SMTP.

فحص إعدادات خادم SMTP

افحص عنوان ورقم منفذ خادم SMTP.
للحصول على تفاصيل، اتصل مسؤول النظام.

4.3 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Agent

ضبط إعدادات البريد الإلكتروني لبرنامج Scanner Central Admin Agent

اضبط إعدادات البريد الإلكتروني لبرنامج Scanner Central Admin Agent. يتيح ذلك للمسؤول استلام تنبيهات البريد الإلكتروني للقطع المستهلكة وأخطاء الماسحة ومعلومات الماسحة.

- 1 حدد القائمة [ابدأ] ← [كافة البرامج] ← [Scanner Central Admin Agent] ← [إعدادات Scanner Central Admin Agent].
 ستظهر نافذة [Scanner Central Admin Agent].

- 2 انقر فوق زر [الإعدادات] لـ [إعلام البريد الإلكتروني].



ستظهر نافذة [إعدادات البريد الإلكتروني].

يوضح هذا القسم الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Agent.

تثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent

قم بتثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent على جهاز كمبيوتر متصل بالماسحات.

للحصول على تفاصيل حول تثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent ، راجع "2.4 تثبيت برنامج" (صفحة 37).

3 حدد خانة الاختيار [إرسال رسائل بريد إلكتروني].

☒ إرسال رسائل بريد إلكتروني

خادم SMTP

العنوان:

رقم المنفذ: ٢٥ (الإعدادات الأولية: ٢٥)

☐ معلومات المصادقة مطلوبة من قبل الخادم

معلومات المصادقة على الخادم

اسم المستخدم:

كلمة المرور:

عنوان البريد الإلكتروني

من: scanner@central.admin.agent

إلى:

إضافة تحرير حذف

الترميز

Unicode(UTF-8) ☐ تلقائي ☒

إرسال رسالة بريد إلكتروني اختبارية

مساعدة إلغاء الأمر موافق

4 قم بتعيين خادم SMTP وعناوين البريد الإلكتروني والترميز. قم بتعيين عنوان خادم SMTP ورقم المنفذ نفسه كما ورد في "فحص إعدادات خادم" (صفحة 114). للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Scanner Central Admin Agent.

5

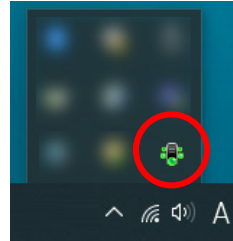
اضغط على الزر [إرسال رسالة بريد إلكتروني اختبارية]. تأكد من إرسال رسالة البريد الإلكتروني الاختبارية بنجاح. للحصول على تفاصيل حول تنسيق رسالة البريد الإلكتروني الاختبارية، راجع "4.5 فحص البريد الإلكتروني" (صفحة 118).

انتباه

إذا كان اسم الكمبيوتر يتضمن أحرفاً خلافاً للأحرف الأبجدية الرقمية ("أ" إلى "ي" و "A" إلى "Z" و "0" إلى "9") والواصلة (-)، فلا يمكن إرسال رسالة بريد إلكتروني.

6

اضغط على الزر [موافق]. سيؤدي ذلك إلى تمكين الإعدادات، وتظهر نافذة [Scanner Central Admin Agent] مرة أخرى. وتظهر أيقونة Scanner Central Admin Agent في منطقة الإعلام.



يوضح هذا القسم الضبط المسبق لماسحات الشبكات.

ضبط إعدادات البريد الإلكتروني الماسحات الشبكات

اضبط إعدادات البريد الإلكتروني لماسحات الشبكات.

يتيح ذلك للمسؤول استلام تنبيهات البريد الإلكتروني للقطع المستهلكة وأخطاء الماسحة. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

4.5 فحص البريد الإلكتروني

يمكنك فحص البريد الإلكتروني الذي سيتم إرساله عند الحاجة إلى استبدال القطعة المستهلكة أو في حالة حدوث خطأ. يكون تنسيق البريد الإلكتروني على النحو التالي:

Subject

Message from Scanner Central Admin Agent (*1)(*2)

Body

This e-mail is an event notification from the Scanner Central Admin Agent [computer from which the error message is sent]. (*1)

Date/Time	: Message notification date/time (Format: MM/DD/YYYY hh:mm:ss AM or PM)
Origin	: Computer from which the message is sent
IP Address	: IP address of the computer from which the message is sent
Model	: Model of the scanner related to the message
Serial Number	: Serial number of the scanner related to the message
Type	: Message type (*3)
Message Code	: Message code (*4) (*5)
Message	: Message description (*4) (*5)

*1: بالنسبة لمساحات الشبكات، يؤثر "Scanner Central Admin Agent" على بيئة كل مساحة.

*2: بالنسبة لرسالة البريد الإلكتروني الاختبارية، يبدأ الموضوع بـ "[اختبار]" .

*3: تكون أنواع الأحداث على النحو التالي:
معلومات: رسالة معلومات خطأ: رسالة خطأ تحذير: رسالة تحذير
- (واصل): رسالة بريد إلكتروني اختبارية

*4: للحصول على تفاصيل حول أكواد الرسائل ووصف الرسالة، راجع مساعدة Scanner Central Admin Console.

*5: تستخدم واصله (" - ") دومًا لرسالة البريد الإلكتروني الاختبارية.

مثال: عندما يكون نوع الحدث "معلومات"

Subject

Message from Scanner Central Admin Agent

Body

This e-mail is an event notification from the Scanner Central Admin Agent [PC-001].

Date/Time : MM/DD/YYYY hh:mm:ss AM or PM
Origin : PC-001
IP Address : xxx.xxx.xxx.xxx
Model : fi-xxxxx
Serial Number : 000660(B1)
Type : Information
Message Code : 0F080001
Message : Scanner was changed.

مثال: عندما يكون نوع الحدث "خطأ"

Subject

Message from Scanner Central Admin Agent

Body

This e-mail is an event notification from the Scanner Central Admin Agent [PC-001].

Date/Time : MM/DD/YYYY hh:mm:ss AM or PM
Origin : PC-001
IP Address : xxx.xxx.xxx.xxx
Model : fi-xxxxx
Serial Number : 000660(B1)
Type : Error
Message Code : 8F060001
Message : Scanner parts replacement notification was detected. [048005, 87: Drive error]

مثال: عندما يكون نوع الحدث "تحذير"

Subject

Message from Scanner Central Admin Agent

Body

This e-mail is an event notification from the Scanner Central Admin Agent [PC-001].

Date/Time : MM/DD/YYYY hh:mm:ss AM or PM
Origin : PC-001
IP Address : xxx.xxx.xxx.xxx
Model : fi-xxxxx
Serial Number : 000660(B1)
Type : Warning
Message Code : 6F070002
Message : Scanner consumable needs to be replaced soon. Consumable Parts: BRAKE ROLLER

مثال: عندما يكون نوع الحدث "رسالة بريد إلكتروني اختبارية"

Subject

[Test] Message from Scanner Central Admin Agent

Body

This e-mail is an event notification from the Scanner Central Admin Agent [PC-001].

Date/Time : MM/DD/YYYY hh:mm:ss AM or PM
Origin : PC-001
IP Address : xxx.xxx.xxx.xxx
Model : fi-xxxxx
Serial Number : 000660(B1)
Type : -
Message Code : -
Message : -

يمكنك فحص البريد الإلكتروني الذي سيتم إرساله إذا قمت بتحديد خانة الاختيار [إرسال معلومات الماسحة بصفة منتظمة] من نافذة [إضافة / تحرير عنوان "إلى:"].
يكون تنسيق البريد الإلكتروني على النحو التالي:

Subject

Message from Scanner Central Admin Agent

Body

This e-mail is a scanner information notification from the Scanner Central Admin Agent [computer from which the error message is sent].

[The message that was registered in [Message] of the [Add / Edit "To:" Address] window]

Collected Date/Time	: (Format: MM/DD/YYYY hh:mm:ss)
Origin	: Computer from which the message is sent
IP Address	: IP address of the computer from which the message is sent
Model	: Model of the scanner related to the message
Serial Number	: Serial number of the scanner related to the message
Operating System	: Operating System of the computer from which the message is sent
MAC Address	: xx:xx:xx:xx:xx:xx
Initial Use	: (Format: MM/DD/YYYY hh:mm:ss)
Connection Interface	: xxxx
Total Throughput	: xxx
Consumable Status (Sheets) (*1)	: xxx/xxx
Consumable Status (*1)	: Normal/Replace soon/Replace now
Operating Status	: In use/Offline/Unreported
Error Status	: No/Yes
Installed Scanner Software	: xxxxxxxx

*1: يتم إظهار حالة كل قطعة مستهلكة بالماسحة لديك.

Subject

Message from Scanner Central Admin Agent

Body

This e-mail is a scanner information notification from the Scanner Central Admin Agent [PC-001].

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.

Collected Date/Time	: MM/DD/YYYY hh:mm:ss
Origin	: PC-001
IP Address	: xxx.xxx.xxx.xxx
Model	: fi-xxxxx
Serial Number	: 000660(B1)
Operating System	: Windows 10 X.X.XXXX XXXXX XXXX
MAC Address	: xx:xx:xx:xx:xx:xx
Initial Use	: MM/DD/YYYY hh:mm:ss
Connection Interface	: USB2.0
ADF Total Throughput (Sheets)	: xxx
PICK ROLLER (Sheets)	: xxx/xxx
PICK ROLLER Status	: Replace now
Brake Roller (Sheets)	: xxx/xxx
Brake Roller Status	: Normal
Operating Status	: In use
Error Status	: No
TWAIN Driver	: XXXXXXXX
Scanner Central Admin Agent	: X.XX.XXXX.XX
Firmware	: XXXX

4.6 صيانة الماسحات

يمكنك اتخاذ الإجراء المناسب وفقاً لرسالة البريد الإلكتروني التي يتم إرسالها عندما يلزم استبدال قطعة مستهلكة أو في حالة حدوث خطأ.

عند الحاجة إلى استبدال قطعة مستهلكة

افحص البريد الإلكتروني للتعرف على القطعة المستهلكة التي تحتاج إلى الاستبدال، واستبدل القطعة المطلوبة للحصول على تفاصيل حول استبدال القطع المستهلكة، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

عند حدوث خطأ

افحص تفاصيل الخطأ في البريد الإلكتروني، واتخذ الإجراء المناسب. للحصول على تفاصيل حول الأخطاء والإجراءات التي يلزم اتخاذها، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

الفصل 5 - الربط بنظام الإدارة المتكامل

ماسحة الشبكة

ماسحة الصور

يوضح هذا الفصل العمليات التي ترتبط بنظام الإدارة المتكامل.

125	5.1 الدليل السريع لنظام الإدارة المتكامل
127	5.2 الضبط المسبق لنظام الإدارة المتكامل
129	5.3 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Agent
131	5.4 الضبط المسبق لماسحات الشبكة
132	5.5 فحص رسائل SNMP الاعتراضية
134	5.6 صيانة الماسحات

5.1 الدليل السريع لنظام الإدارة المتكامل

يوفر هذا القسم دليلًا سريعًا لنظام الإدارة المتكامل.

للحصول على تفاصيل، راجع "5.2 الضبط المسبق لنظام الإدارة المتكامل" (صفحة 127).

- الضبط المسبق لنظام الإدارة المتكامل
- ضبط نظام الإدارة المتكامل (إدارة SNMP)
- فحص نظام الإدارة المتكامل (إدارة SNMP)
- ضبط نظام الإدارة المتكامل لبدء تشغيل Scanner Central Admin Console



تتطلب هذه الإعدادات لاستخدام ماسحات الصور.
للحصول على تفاصيل، راجع "5.3 الضبط المسبق لبرنامج" (صفحة 129).

- الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Agent
- تثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent
- ضبط إخطار رسائل SNMP الاعترافية لبرنامج



هذا الإعداد مطلوب لاستخدام ماسحات الشبكة.
للحصول على تفاصيل، راجع "5.4 الضبط المسبق لماسحات الشبكة" (صفحة 131).

- الضبط المسبق لماسحات الشبكة
- ضبط اتصال SNMP لماسحات الشبكة



للحصول على تفاصيل، راجع "5.5 فحص رسائل SNMP الاعترافية" (صفحة 132).

- فحص رسائل SNMP الاعترافية



صيانة المسحات

للحصول على تفاصيل، راجع "5.6 صيانة المسحات" (صفحة 134).

5.2 الضبط المسبق لنظام الإدارة المتكامل

يوفر هذا القسم الإعدادات المسبقة لنظام الإدارة المتكامل.

ضبط نظام الإدارة المتكامل (إدارة SNMP)

قم بتمكين إدارة SNMP التي تستقبل رسائل SNMP الاعتراضية. يُستخدم رقم المنفذ "UDP/162" لرسائل SNMP الاعتراضية. قم بتعيين هذا المنفذ لشبكة نظام الإدارة المتكامل بحيث يمكن استقبال رسائل SNMP الاعتراضية. للحصول على تفاصيل، راجع دليل نظام الإدارة المتكامل.

فحص نظام الإدارة المتكامل (إدارة SNMP)

افحص عنوان واسم مجتمع نظام الإدارة المتكامل الذي يشغل إدارة SNMP. للحصول على تفاصيل، راجع دليل نظام الإدارة المتكامل.

ضبط نظام الإدارة المتكامل لبدء تشغيل Scanner Central Admin Console

اضبط نظام الإدارة المتكامل بحيث يمكنك بدء تشغيل Scanner Central Admin Console عن طريق نظام الإدارة المتكامل وفحص استبدال القطع المستهلكة أو الأخطاء أو معلومات الماسحة. لبدء تشغيل Scanner Central Admin Console عن طريق نظام الإدارة المتكامل، سجل الأمر ScannerCentralAdminConsole.exe في نظام الإدارة المتكامل. للحصول على تفاصيل، راجع دليل نظام الإدارة المتكامل. يتم عرض تنسيق تنفيذ الأمر التالي.

- موقع تخزين الأوامر

ضمن المجلد [AmConsole\Console] في مجلد تثبيت Scanner Central Admin Console

● تنسيق تنفيذ الأمر

ScannerCentralAdminConsole.exe -h {اسم المضيف أو عنوان IP} -p {رقم المنفذ} [-
https] -i {عنوان IP للماسحة}

يشير الشكل المائل إلى أحرف متغيرة.

-h: حدد اسم المضيف أو عنوان IP لـ Scanner Central Admin Server المتصل ببرنامج Scanner Central Admin Console. علمًا إنه لا يمكن حذفه.

-p: حدد رقم المنفذ الذي يتم استخدامه عندما يتم توصيل Scanner Central Admin Console بـ Scanner Central Admin Server. علمًا إنه لا يمكن حذفه.

-https: حدد هذا الخيار فقط في حالة استخدام بروتوكول HTTPS عندما يتم توصيل Scanner Central Admin Console بـ Scanner Central Admin Server. علمًا بأنه يمكن حذفه.

-i: حدد عنوان IP للماسحة التي تعرض نافذة [تفاصيل الماسحة]. علمًا إنه لا يمكن حذفه.

تلميح

فيما يلي مثال لعرض تنفيذ ScannerCentralAdminConsole.exe.

عنوان IP: 192.168.1.1

رقم المنفذ: 10444

عنوان IP الماسحة: 192.168.1.100

```
ScannerCentralAdminConsole.exe -h 192.168.1.1 -p 10444 -i  
192.168.1.100
```

عند بدء تشغيل Scanner Central Admin Console المسجل في نظام الإدارة المتكامل، سيتم عرض نافذة تسجيل الدخول إلى Scanner Central Admin Server المتصل بـ Scanner Central Admin Console. بعد تسجيل الدخول إلى Scanner Central Admin Server، يتم عرض نافذة مختلفة وفقًا لحالة الماسحة للعرض.

- عند حدوث خطأ الماسحة ستظهر نافذة [سجل الحدث].
- عند عدم حدوث خطأ الماسحة ستظهر نافذة [تفاصيل الماسحة].

تلميح

- عندما يتعذر عليك الاتصال بـ Scanner Central Admin Server الذي تم تحديده عندما تسجل Scanner Central Admin Console في نظام الإدارة المتكامل، تظهر نافذة إدخال الخادم المستهدف.
- تأكد من صحة المعلومات المحددة لـ Scanner Central Admin Server.
- لا يتم تسجيل الماسحة التي تحمل عنوان IP الذي تم تحديده عند تسجيل Scanner Central Admin Console بنظام الإدارة المتكامل في Scanner Central Admin Server، وتظهر النافذة الافتراضية التي تم تحديدها في نافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server]. تأكد من صحة عنوان IP المحدد.

5.3 الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Agent

ضبط إخطار رسائل SNMP الاعتراضية لبرنامج Scanner Central Admin Agent

ضبط إخطار رسائل SNMP الاعتراضية لبرنامج Scanner Central Admin Agent. يتيح ذلك لنظام الإدارة المتكامل استقبال رسائل SNMP الاعتراضية المتعلقة بالقطع المستهلكة وأخطاء الماسحة.

- 1 حدد القائمة [ابدأ] ← [كافة البرامج] ← [Scanner Central Admin Agent] ← [إعدادات Scanner Central Admin Agent].
→ ستظهر نافذة [Scanner Central Admin Agent].

- 2 اضغط على زر [الإعدادات] لـ [إعلام SNMP الاعتراضي].



→ ستظهر نافذة [إعدادات رسائل SNMP الاعتراضية].

يوضح هذا القسم الضبط المسبق لبرنامج Scanner Central Admin Agent.

تثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent

قم بتثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent على جهاز كمبيوتر متصل بالماسحات.

للحصول على تفاصيل حول تثبيت برنامج Scanner Central Admin Agent، راجع "2.4 تثبيت برنامج" (صفحة 37).

3 حدد خانة الاختيار [إرسال رسائل SNMP الاعتراضية].

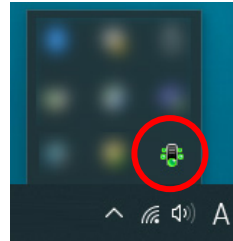


4 قم بتعيين العنوان واسم المجتمع. قم بتعيين عنوان واسم المجتمع نفسه كما ورد في "ضبط نظام الإدارة المتكامل (إدارة SNMP)" (صفحة 127). للحصول على معلومات حول الإعدادات، راجع مساعدة Scanner Central Admin Agent.

5 اضغط على الزر [إرسال رسالة اختبارية]. تأكد من إرسال رسائل SNMP الاعتراضية بنجاح. للحصول على تفاصيل حول الإعدادات، راجع "5.4 الضبط المسبق لمساحات الشبكة" (صفحة 131).

6

اضغط على الزر [موافق].
سيؤدي ذلك إلى تمكين الإعدادات، وتظهر نافذة [Scanner Central Admin Agent] مرة أخرى.
وتظهر أيقونة Scanner Central Admin Agent في منطقة الإعلام.



5.4 الضبط المسبق لماسحات الشبكة

يوضح هذا القسم الضبط المسبق لماسحات الشبكة .

ضبط اتصال SNMP لماسحات الشبكة

يُضبط اتصال SNMP لماسحات الشبكة.

للتفاصيل، راجع دليل التشغيل للماسحة التي تستخدمها.

5.5 فحص رسائل SNMP الاعتراضية

يمكنك فحص رسائل SNMP الاعتراضية التي سيتم إرسالها عند الحاجة إلى استبدال القطعة المستهلكة أو في حالة حدوث خطأ. في Scanner Central Admin، تكون رسائل SNMP الاعتراضية بالإصدار "SNMPv1"، كما أن اسم المجتمع "العام" بشكل افتراضي (يمكن تغييره عن طريق الإعدادات)، ويكون نوع الرسالة الاعتراضية العامة "enterpriseSpecific (6)"، ونوع الرسالة الاعتراضية المحددة "0". يكون معرف كائن رسالة SNMP الاعتراضية على النحو التالي:

1.3.6.1.4.1.18886.1.2.1

يكون تنسيق رسالة SNMP الاعتراضية على النحو التالي:

الوقت/التاريخ، الأصل، عنوان IP، الطراز، الرقم التسلسلي، نوع الحدث، كود الرسالة، الرسالة

الوقت/التاريخ: رسالة تنبيه بالوقت والتاريخ (الصيغة: يوم:شهر:سنة ساعة:دقيقة:ثانية صباحاً أو مساءً)

الأصل: جهاز الكمبيوتر الذي أرسلت عن طريقه الرسالة

عنوان IP: عنوان IP الخاص بالكمبيوتر الذي أرسلت عن طريقه الرسالة

الطراز: طراز الماسحة المتعلقة بالرسالة

الرقم التسلسلي: رقم الماسحة التسلسلي المتعلقة بالرسالة

نوع الحدث: نوع الرسالة (1*)

كود الرسالة: كود الرسالة (2*) (3*)

الرسالة: محتويات الرسالة (2*) (4*)

1*: تكون أنواع الأحداث على النحو التالي:

Information: رسالة معلومات

Error: رسالة خطأ

Warning: رسالة تحذير

Test: إرسال رسالة اختبارية

2*: للحصول على تفاصيل حول أكواد الرسائل ووصف الرسائل، راجع "A.11 تنبيهات بأكواد الرسائل من خلال تراكبات SNMP" (صفحة 176).

الرسائل موضحة باللغة الانجليزية. تأكد من قراءة الشرح قبل المواصل.

3*: يُستخدم "0F090000" دائماً كرسالة اختبار.

4*: يتم دائماً استخدام "This is a test message from the Scanner Central Admin Agent." كرسالة اختبارية.

مثال: عندما يكون نوع الحدث "معلومات"

MM/DD/YYYY hh:mm:ss AM,PC-001,xxx.xxx.xxx.xxx,fi-xxxxx,000660(B1),Information,0F080001,Scanner was changed.

مثال: عندما يكون نوع الحدث "خطأ"

MM/DD/YYYY hh:mm:ss AM,PC-001,xxx.xxx.xxx.xxx,fi-xxxxx,000660(B1),Error,8F060001,Scanner Parts replacement notification was detected.
[048005, 00: Background changeover unit failure]

مثال: عندما يكون نوع الحدث "تحذير"

MM/DD/YYYY hh:mm:ss AM,PC-001,xxx.xxx.xxx.xxx,fi-xxxxx,000660(B1),Warning,6F070002,Scanner consumable needs to be replaced soon.
Consumable Parts: BRAKE ROLLER

مثال: عندما يكون نوع الحدث "رسالة بريد إلكتروني اختبارية"

MM/DD/YYYY hh:mm:ss AM,PC-001,xxx.xxx.xxx.xxx,fi-xxxxx,000660(B1),Test,0F090000,This is a test message from Scanner Central Admin Agent.

5.6 صيانة الماسحات

يمكنك اتخاذ الإجراء المناسب وفقاً لرسائل SNMP الاعتراضية التي يتم إرسالها عندما يلزم استبدال قطعة مستهلكة أو في حالة حدوث خطأ.

عند الحاجة إلى استبدال قطعة مستهلكة

افحص رسالة SNMP الاعتراضية للتعرف على القطعة المستهلكة التي تحتاج إلى الاستبدال، واستبدل القطعة المطلوبة.

للحصول على تفاصيل حول استبدال القطع المستهلكة، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

عند حدوث خطأ

افحص تفاصيل الخطأ في رسالة SNMP الاعتراضية، واتخذ الإجراء المناسب.

للحصول على تفاصيل حول الأخطاء والإجراءات التي يلزم اتخاذها، راجع دليل تشغيل طراز الماسحة.

الفصل 6 - صيانة برنامج Scanner Central Admin

يوضح هذا الفصل طريقة صيانة برنامج Scanner Central Admin.

136	Scanner Central Admin Server صيانة 6.1
138	Scanner Central Admin Agent صيانة 6.2
140	الحصول على الدعم الفني لـ SCAModuleCreator 6.3
141	صيانة ماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)/ماسحات الشبكة 6.4

6.1 صيانة Scanner Central Admin Server

- تنسيق الأمر القابل للتنفيذ

AmBackup.exe / اسم مجلد النسخ الاحتياطي

يمثل النص المائل سلاسل من الأحرف المتغيرة.

- قيمة الإرجاع

- 0

تم بنجاح

- غير 0

فشل

انتباه

- حدد مجلدًا لا يحتوي على ملفات وملفات جلدات فرعية كمجلد للنسخ الاحتياطي. وفي حالة عدم وجود مجلد للنسخ الاحتياطي، يتم إنشاؤه.
- لا تقوم بتغيير بنية مجلد النسخ الاحتياطي. وإذا قم بتغييره، فقد لا تتم معالجة الاستعادة بطريقة صحيحة.
- لا تقوم بتغيير محتوى ملف النسخ الاحتياطي لإعدادات Scanner Central Admin Server. إذا تم تغيير محتوى ملف النسخ الاحتياطي واستعادته، فقد لا تعمل العمليات المرتبطة بـ Scanner Central Admin Server بطريقة صحيحة.
- يتم حذف جميع الملفات الموجودة في مجلد التنصيب عندما تتم إزالة تثبيت Scanner Central Admin Server. لهذا السبب، احفظ جميع ملفات النسخ الاحتياطي إلى موقع آخر بخلاف مجلد التنصيب.

تلميح

قبل تنفيذ الأمر AmBackup.exe ، تأكد من وجود مساحة حرة كافية على قرص التخزين. وفي حالة عدم وجود مساحة حرة كافية على القرص، فقد يتم حفظ ملف غير مكتمل. تبلغ السعة الحرة المطلوبة حوالي ضعف السعة الحرة ضمن الملف [Data] في مجلد التنصيب.

يوضح هذا القسم طريقة صيانة Scanner Central Admin Server. يمكن إنشاء نسخة احتياطية من مجموعة إعدادات Scanner Central Admin Server واستعادتها والحصول عليها.

انتباه

لا يتم إنشاء نسخة احتياطية من سجلات التدقيق أو استعادتها عن طريق العمليات الموضحة أدناه، نظرًا لأنها غير مضمنة في إعدادات Scanner Central Admin Server.

إنشاء نسخة احتياطية من إعدادات Scanner Central Admin Server

يمكن إنشاء نسخة احتياطية لجميع البيانات التي تتم إدارتها في Scanner Central Admin Server (باستثناء سجلات التدقيق). يمكن استعادة إعدادات Scanner Central Admin Server باستخدام ملف النسخ الاحتياطي. قم بإنشاء نسخ احتياطية بشكل دوري عند الحاجة. لإنشاء نسخة احتياطية من إعدادات Scanner Central Admin Server ، قم بتنفيذ "AmBackup.exe" في موجه الأوامر على الكمبيوتر المثبت عليه Scanner Central Admin Server.

عند إنشاء نسخة احتياطية، يكون Scanner Central Admin Server في حالة تعليق مؤقت. وبالتالي، لا يمكن الاتصال بـ Scanner Central Admin Agent أو تحميل/تنزيل بيانات التجوال للمستخدم، كما لا يمكن تثبيت تحديثات للماسحات. من نافذة [مراقبة عمليات الماسحة]، يتم الإشارة إلى حالة تشغيل جميع الماسحات باعتبارها "مجهول".

- موقع تخزين الأوامر

ضمن المجلد [AmManager\Bin] في مجلد تثبيت Scanner Central Admin Server

استعادة إعدادات Scanner Central Admin Server

يمكن استعادة إعدادات Scanner Central Admin Server التي تم نسخها احتياطيًا إلى Scanner Central Admin Server.

لاستعادة إعدادات Scanner Central Admin Server ، قم بتنفيذ "AmRestore.exe" في موجه الأوامر على الكمبيوتر المثبت عليه Scanner Central Admin Server.

● موقع تخزين الأوامر

ضمن المجلد [AmManager\Bin] في مجلد تثبيت Scanner Central Admin Server

● تنسيق الأمر القابل للتنفيذ

AmRestore.exe / اسم مجلد النسخ الاحتياطي

يمثل النص المائل سلاسل من الأحرف المتغيرة.

● قيمة الإرجاع

- 0

تم بنجاح

- غير 0

فشل

انتباه

- تأكد من تشغيل الأمر AmRestore.exe بعد تغيير الدليل الحالي إلى المجلد [Bin] في مجلد تثبيت Scanner Central Admin Server.
- يجب أن تكون لغة النسخة الاحتياطية لـ Scanner Central Admin Server هي نفسها لغة الاستعادة. في حالة استخدام لغات مختلفة، فقد لا يعمل Scanner Central Admin Server بطريقة صحيحة عند الاستعادة.

تلميح

- لا يتم إنشاء نسخة احتياطية لكلمة مرور المسؤول واستعادتها باستخدام الأمرين AmBackup.exe و AmRestore.exe. حتى إذا تم تنفيذ الأمر AmRestore.exe، فلا يتم تغيير كلمة مرور المسؤول.
- لاستخدام HTTPS للاتصال بماسحة، أو جهاز كمبيوتر مثبت عليه Scanner Central Admin Server Console، قد يلزم استعادة إعدادات إضافية لـ Scanner Central Admin Server المستهدف. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع "استيراد الشهادة (لبروتوكول HTTPS)" (صفحة 45).

الحصول على الدعم الفني لـ Scanner Central Admin Server

في حالة حدوث أي مشاكل عند إعداد Scanner Central Admin Server أو استخدامه، يمكن جمع معلومات الدعم الفني حول Scanner Central Admin Server للمساعدة في تحديد سبب المشكلة.

للحصول على معلومات الدعم الفني، قم بتنفيذ "AmInvestigate.exe" في موجه الأوامر على الكمبيوتر المثبت عليه Scanner Central Admin Server. عند الحصول على الدعم الفني، يكون Scanner Central Admin Server في حالة تعليق مؤقت. لا تحاول الحصول على الدعم الفني ما لم يطلبه منك الموزع / المورد.

● موقع تخزين الأوامر

ضمن المجلد [AmManager\Bin] في مجلد تثبيت Scanner Central Admin Server

● تنسيق الأمر القابل للتنفيذ

AmInvestigate.exe -d مجلد الإخراج [p- كلمة مرور مشفرة] [-v]

يمثل النص المائل سلاسل من الأحرف المتغيرة.

لعرض حالة المعالجة، حدد -v.

● قيمة الإرجاع

- 0

تم بنجاح

- غير 0

فشل

يتم إصدار المعلومات إلى مجلد الإخراج المحدد لكل نوع. إذا تم تحديد كلمة مرور مشفرة، يتم تشفير معلومات الدعم الفني.

الحصول على الدعم الفني لـ Scanner Central Admin Agent

في حالة حدوث أي مشاكل عند إعداد Scanner Central Admin Agent أو استخدامه، يمكن جمع معلومات الدعم الفني حول Scanner Central Admin Agent للمساعدة في تحديد سبب المشكلة.

اجمع معلومات الدعم الفني باستعمال "filInfoCollect.exe" أو "CollectAgentInfo.exe".

- عند استعمال "filInfoCollect.exe" شغل "filInfoCollect.exe". اتبع الإرشادات الظاهرة في النافذة لجمع معلومات الدعم الفني.
- مكان حفظ الأمر
- لأنظمة تشغيل 32-بت

%ProgramFiles%\fiScanner\filInfoCollect\filInfoCollect.exe

- لأنظمة تشغيل 64-بت

%ProgramFiles(x86)%\fiScanner\filInfoCollect\filInfoCollect.exe

- عند استعمال "CollectAgentInfo.exe"

شغل "CollectAgentInfo.exe" على كمبيوتر مثبت عليه Scanner Central Admin Agent. يقوم الأمر بإصدار ملف "AgentInfo.cab" على سطح مكتب Windows، الذي يحتوي على معلومات الدعم الفني الخاصة بـ Scanner Central Admin Agent.

- موقع تخزين الأوامر

ضمن مجلد تثبيت Scanner Central Admin Agent

- الأمر

CollectAgentInfo.exe

يوضح هذا القسم طريقة صيانة Scanner Central Admin Agent.

يمكنك تحديث Scanner Central Admin Agent والحصول على معلومات الدعم الفني لـ Scanner Central Admin Agent.

تحديث Scanner Central Admin Agent

بتحميل وحدات تحديث Scanner Central Admin Agent إلى Scanner Central Admin Server يمكنك تحديث العديد من برامج Scanner Central Admin Agent في نفس الوقت على أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالماصات.

بالإضافة إلى ذلك، يمكنك تسجيل إعدادات Scanner Central Admin Agent التي تم تصديرها في Scanner Central Admin Server كودات تحديث بحيث يتم تطبيق الإعدادات على Scanner Central Admin Agent مرة واحدة على أجهزة الكمبيوتر المتصلة الماسحة.

للحصول على تفاصيل، راجع "3.9 البحث عن تحديثات جديدة" (صفحة 57).

انتباه

- سجل دخولك إلى الكمبيوتر كمستخدم يتمتع بامتيازات المسؤول.
- يتم تثبيت "filInfoCollect.exe" مع برامج تشغيل الماسحة. إذا لم يكن الملف "filInfoCollect.exe" مثبتاً على الكمبيوتر، قم بجمع معلومات الدعم الفني مستخدماً الملف "CollectAgentInfo.exe".

6.3 الحصول على الدعم الفني لـ SCAModuleCreator

يوضح هذا القسم طريقة صيانة SCAModuleCreator. في حالة حدوث أي مشاكل عند استخدام SCAModuleCreator ، يمكن جمع معلومات الدعم الفني حول SCAModuleCreator للمساعدة في تحديد سبب المشكلة. للحصول على معلومات الدعم الفني، قم بتنفيذ "SCAModuleCreatorCollectLog.exe" على الكمبيوتر المثبت عليه Scanner Central Admin Console. يؤدي هذا الأمر إلى إصدار "SCAModuleCreatorInfo_وقت/تاريخ الجمع.cab" على سطح مكتب Windows الذي يحتوي على معلومات الدعم الفني لـ SCAModuleCreator. موقع تخزين الأوامر

ضمن المجلد [AmConsole\Console] في مجلد تثبيت Scanner Central Admin Console

● الأمر

SCAModuleCreatorCollectLog.exe

انتباه

سجل دخولك إلى الكمبيوتر كمستخدم يتمتع بامتيازات المسؤول.

6.4 صيانة ماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)/ماسحات الشبكة

للحصول على تفاصيل حول صيانة ماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager) وماسحات الشبكة، راجع دليل المشغل لطراز الماسحة لديك.

الملحق

يوضح هذا الملحق المعلومات التالية.

143	A.1 الرسالة
147	A.2 تنسيقات ملفات الاستيراد/التصدير
165	A.3 طريقة الانتقال إلى Scanner Central Admin Server مختلف
166	A.4 النسخ الاحتياطي والاستعادة
168	A.5 المقارنة الوظيفية بين أنواع الماسحات
170	A.6 تحديث Scanner Central Admin
171	A.7 إزالة تثبيت التطبيق
173	A.8 إنشاء وحدة تحديث وتثبيتها من تطبيق المستخدم
174	A.9 ضبط تطبيق Scanner Central Admin
175	A.10 إمكانية الاتصال بـ Scanner Central Admin Server
176	A.11 تنبيهات بأكواد الرسائل من خلال تراكبات SNMP

A.1 الرسالة

يعرض سجل أحداث النظام قائمة بجميع أحداث النظام في Windows Server.

● نوع السجل: التطبيق

● مصدر الحدث: Central Admin Server

الإجراء	الرسالة	كود
لا يوجد أي إجراء مطلوب.	تم بدء تشغيل Scanner Central Admin Server.	11001
	إغلاق Scanner Central Admin Server.	11002
	بدأت الخدمة بنجاح.	11901
	توقفت الخدمة بنجاح.	11902
	يتم استخدام الإعداد الافتراضي بدلاً من القيمة غير الصالحة. المعلمة: XXXXX القيمة غير الصالحة: XXXXX القيمة افتراضي: XXXXX	12001
احذف ضبط الماسحة غير الضروري.	تمت محاولة تجاوز حد تسجيل الماسحة.	12002
احذف أي بيانات مستخدم تجوالية غير ضرورية.	تمت محاولة تخطي حد تسجيل بيانات المستخدم التجوالية.	12003
لا يوجد أي إجراء مطلوب.	فشل إخطار الجدول الزمني. إعادة المحاولة. (XXXX)	12902
افحص تفاصيل الخطأ وسجلات الأحداث الأخرى.	حدث خطأ. النوع: التفاصيل نوع الخطأ: تفاصيل الخطأ	13001
	بيئة تنفيذ غير مضيفة - لا يمكن متابعة العملية. التفاصيل: تفاصيل الخطأ	13002
افحص حالة تشغيل قاعدة البيانات.	لا يمكن الوصول لقاعدة البيانات. التفاصيل: تفاصيل الخطأ	13003

فيما يلي قائمة بالرسائل التي قد تظهر أثناء عمليات Scanner Central Admin.

رسائل سجل الحدث في Windows Server (Scanner Central Admin Server)

يعرض سجل أحداث النظام قائمة بجميع أحداث النظام في Windows Server.

● نوع السجل: التطبيق

● مصدر الحدث: Scanner Central Admin

الإجراء	الرسالة	كود
لا يوجد أي إجراء مطلوب.	Scanner Shared Folder Service has been started.	11700
	Scanner Shared Folder Service has been halted.	11701
افحص تفاصيل الخطأ وسجلات الأحداث الأخرى.	Scanner Shared Folder Service could not be started. Error details	13700
إذا كان مستوى سجل الحدث هو [معلومات]، فلا يوجد إجراء مطلوب. إذا كان مستوى سجل الحدث هو [خطأ]، فتتحقق من تفاصيل الخطأ وسجلات الأحداث الأخرى.	Error: problem with Scanner Shared Folder Service. Error details	13701

النسخ الاحتياطي/استعادة رسائل الأوامر (Scanner Central Admin Server)

تنقسم رسائل أوامر النسخ الاحتياطي/الاستعادة إلى الفئتين التاليتين:

- معلومات
- خطأ

سيتم عرض رسائل أوامر النسخ الاحتياطي/الاستعادة في موجه الأوامر.

■ معلومات

الخطوة	الرسالة	كود
لا يوجد أي إجراء مطلوب.	بدء عمل نسخة احتياطية.	0A040001
	الانتهاء من عمل نسخة احتياطية.	0A040002
	بدء الاستعادة.	0A040003
	الانتهاء من عملية الاستعادة.	0A040004

■ خطأ

الخطوة	الرسالة	كود
لم يتم تثبيت Scanner Central Admin Server. حاول مرة أخرى استخدام جهاز كمبيوتر تم تثبيت Scanner Central Admin Server عليه بطريقة صحيحة.	لم يتم تثبيت Scanner Central Admin Server.	7A040010
لم يتم تحديد اسم ملف النسخة الاحتياطية في معلمتي أمر النسخ الاحتياطي وأمر الاستعادة. حدد ملف النسخة الاحتياطية وحاول مرة أخرى.	لم يتم تحديد مجلد النسخ الاحتياطي.	7A040011
حدد مجلد النسخ الاحتياطي الذي تم تحديده باستخدام أمر النسخ الاحتياطي وحاول مرة أخرى. أو افحص امتياز القراءة لمجلد النسخ الاحتياطي المحدد.	مجلد النسخ الاحتياطي غير موجود.	7A040012

الخطوة	الرسالة	كود
أعد تشغيل خدمة Scanner Central Admin Server.	لا يمكن تعيين جدول زمني. التفاصيل: تفاصيل الخطأ	13004
	لا يمكن تغيير الإعدادات المستخدمة للاتصال بين Scanner Central Admin Server و Scanner Central Admin Console. التفاصيل: تفاصيل الخطأ	13005
	لم يتمكن المسؤول عن الجدولة من البدء. (XXXX)	13901
	فشل إخطار الجدول الزمني. (XXXX)	13902
افحص حالة تشغيل موقع الويب باستخدام إدارة خدمات معلومات الإنترنت (IIS). إذا كان نظام تشغيل Scanner Central Admin Server هو Windows Server، فافحص حالة تشغيل موقع الويب باستخدام الأمر "AmService"، وتجمع التطبيقات باستخدام الأمر "AmService".	تم حذف الجداول الزمنية التي تم إصدارها منذ سبعة أيام أو أكثر. افحص حالة تحديثات الماسحة، وقم بإصدار أي طلبات تحديث ضرورية إلى الماسحات بالحالة "معلقة".	13903
أعد تشغيل خدمة Scanner Central Admin Server.	حدث خطأ. (XXXX)	13904

كود	الرسالة	الإجراء
7A040013	محتويات مجلد النسخ الاحتياطية غير صحيحة.	مجلد النسخ الاحتياطية المحدد في المعلمة لأمر الاستعادة ليس مجلد النسخة الاحتياطية لـ Scanner Central Admin Server ، أو ضبط مجلد النسخ الاحتياطية غير صحيح. حدد مجلد النسخ الاحتياطية لـ Scanner Central Admin Server ، وحاول مرة أخرى.
7A040014	ملف النسخ الاحتياطية موجود بالفعل.	يوجد ملف أو مجلد في مجلد النسخ الاحتياطية. حدد مجلدًا فارغًا. في حالة تحديد مجلد غير موجود، سيتم إنشاؤه.
7A040015	تعيين مجلد النسخة الاحتياطية غير صحيح.	تظهر رسالة الخطأ هذه في الحالات التالية. بعد فحص الخطأ، قم بتشغيل الأمر مرة أخرى. ● لا يمتلك مجلد النسخ الاحتياطية المحدد في معلمة أمر الاستعادة حق الوصول للكتابة. ● اسم مجلد النسخ الاحتياطية المحدد موجود بالفعل كملف. ● المسار الكامل لملف النسخ الاحتياطية أطول من 128 بايت.
7A040016	ال خادم مشغول. حاول مرة أخرى لاحقًا.	تظهر هذه الرسالة في حالة تنفيذ أمر النسخ الاحتياطي/الاستعادة أثناء طلب تحديث على Scanner Central Admin Server . انتظر حتى يتم الانتهاء من طلب التحديث، وحاول مرة أخرى.
7A040017	تعذر عمل نسخة احتياطية.	في حالة ظهور هذه الرسالة بالكود المساعد [7A040012]، فقد تكون مساحة القرص الحرة غير كافية. تأكد من وجود مساحة حرة كافية متاحة على القرص، وحاول مرة أخرى. في حالة ظهور هذه الرسالة بالكود المساعد [7A040015]، فمن المحتمل أن يتم استخدام ملف قاعدة البيانات المستخدم في Scanner Central Admin Server مع تطبيقات أخرى خلافاً لـ Scanner Central Admin Server. توقف عن استخدام ملف قاعدة البيانات، وحاول مرة أخرى. وفي حالة ظهور هذه الرسالة دون الكود المساعد، يتم عرض المشكلة محتويات المشكلة بالتنسيق التالي. ... تفاصيل المشكلة ... في حالة ظهور هذه المشكلة بشكل متكرر بكود مساعد خلافاً للأكواد المذكورة أعلاه، تواصل مع الموزع / المورد الذي اشترت منه هذا المنتج.

كود	الرسالة	الإجراء
7A040018	تعذرت عملية الاستعادة.	في حالة ظهور هذه الرسالة بالكود المساعد [7A41013]، فقد تكون مساحة القرص الحرة غير كافية. تأكد من وجود مساحة حرة كافية متاحة على القرص، وحاول مرة أخرى. في حالة ظهور هذه الرسالة بكود مساعد [7A41008]، فقد يكون هناك ملف في مجلد الاستعادة قيد الاستخدام. تأكد من عدم وجود ملف قيد الاستخدام، وحاول مرة أخرى. في حالة ظهور هذه الرسالة بالكود المساعد [7A41015]، فمن المحتمل أن يتم استخدام ملف قاعدة البيانات المستخدم في Scanner Central Admin Server مع تطبيقات أخرى خلافاً لـ Scanner Central Admin Server. توقف عن استخدام ملف قاعدة البيانات، وحاول مرة أخرى. وفي حالة ظهور هذه الرسالة دون الكود المساعد، يتم عرض المشكلة محتويات المشكلة بالتنسيق التالي. ... تفاصيل المشكلة ... في حالة ظهور هذه المشكلة بشكل متكرر بكود مساعد خلافاً للأكواد المذكورة أعلاه، تواصل مع الموزع / المورد الذي اشترت منه هذا المنتج.
7A040019	النسخة الاحتياطية أو الاستعادة قيد التشغيل حالياً.	حاول مرة أخرى بعد الانتهاء من النسخ الاحتياطي أو الاستعادة.
7A040020	رقم المنفذ (XXXX) قيد الاستخدام.	رقم المنفذ (XXXX) قيد الاستخدام من قبل تطبيق آخر. قم بتغيير إعدادات التطبيق باستخدام XXXX، وحاول الاستعادة مرة أخرى.
7A040021	مجلد النسخة الاحتياطية ليس فارغاً.	يوجد ملف أو مجلد في مجلد النسخ الاحتياطية. حدد مجلدًا فارغًا. في حالة تحديد مجلد غير موجود، سيتم إنشاؤه.
7A040023	عملية الاستعادة من إصدار ملف النسخة الاحتياطية هذا غير ممكن.	لا يمكن استعادة ملف النسخة الاحتياطية عن طريق تنفيذ الأمر Scanner Central Admin Server في AmBackup.exe من الإصدار السابق باستخدام الأمر AmRestore.exe في Scanner Central Admin Server بإصدار جديد. راجع دليل تشغيل طراز الماسحة، وحاول إنشاء نسخة احتياطية مرة أخرى.

رسائل أوامر تسجيل سجل التدقيق

مساحة الشبكة

(Scanner Central Admin Server)

النافذة	الرسالة	الإجراء
اتصال	تأكد من إعداد رقم المنفذ.	أدخل رقم المنفذ الصحيح.
	تأكد من إعداد الخادم الهدف.	أدخل الخادم المستهدف الصحيح.
	خطأ في الاتصال	افحص هدف الاتصال ورقم المنفذ، وحاول مرة أخرى.
Scanner Central Admin Console	تعذر بدء أداة إدارة مساحة الشبكة. تأكد من تثبيتها.	تأكد من تثبيت الأداة الإدارية بطريقة صحيحة. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع دليل تشغيل طراز المساحة.
رسالة Scanner Central Admin	فشل عرض النافذة. أعد تشغيل Scanner Central Admin Console.	أعد تشغيل Scanner Central Admin Console.
7A050010	لم يتم تثبيت Scanner Central Admin Server. تفاصيل رسالة الخطأ: XXXXXXXXXXXX	تأكد من تثبيت Scanner Central Admin Server بطريقة صحيحة. تأكد من تنفيذ الأمر بامتيازات إدارية للكمبيوتر.
7A050012	تعذر تصدير سجل التدقيق. تفاصيل كود الخطأ: XXXXXXXXXXXX تفاصيل رسالة الخطأ: XXXXXXXXXXXX	افحص رسالة الخطأ، وحاول ما يلي: <ul style="list-style-type: none"> ● تأكد من وجود مساحة حرة كافية في المجلد (تصدير إلى) الوجهة. ● تأكد من تحديد المجلد (تصدير إلى) الوجهة بطريقة صحيحة. ● تأكد أن المجلد (تصدير إلى) الوجهة، والمجلد (تصدير من) الوجهة، وملف السجل لديه حق الوصول للكتابة. ● تأكد من عدم وجود ملف بنفس اسم الملف لا يمتلك حق الوصول للكتابة في المجلد (تصدير إلى) الوجهة. ● تأكد أن سجل التدقيق الذي فشل تصديره ليس قيد الاستخدام في تطبيق آخر.
7A050014	الأمر قيد التشغيل حاليًا.	حاول مرة أخرى بعد اكتمال تنفيذ الأمر.
7A050015	حدث خطأ. تفاصيل رسالة الخطأ: XXXXXXXXXXXX	حدث خطأ غير متوقع. تواصل مع الموزع / المورد الذي اشتريت منه هذا المنتج.
7A050016	طول مسار المجلد المحدد يتجاوز الحد الأقصى المسموح به.	طول مسار المجلد الوجهة للنسخة المحدد في سطر الأوامر يتجاوز 180 بايت. حدد مسار مجلد وجهة للنسخة لا يزيد طوله عن 180 بايت.

رسائل Scanner Central Admin Console
(Scanner Central Admin Console)

النافذة	الرسالة	الإجراء
اتصال	تأكد من إعداد رقم المنفذ.	أدخل رقم المنفذ الصحيح.
	تأكد من إعداد الخادم الهدف.	أدخل الخادم المستهدف الصحيح.
	خطأ في الاتصال	افحص هدف الاتصال ورقم المنفذ، وحاول مرة أخرى.
Scanner Central Admin Console	تعذر بدء أداة إدارة مساحة الشبكة. تأكد من تثبيتها.	تأكد من تثبيت الأداة الإدارية بطريقة صحيحة. للحصول على مزيد من التفاصيل، راجع دليل تشغيل طراز المساحة.
رسالة Scanner Central Admin	فشل عرض النافذة. أعد تشغيل Scanner Central Admin Console.	أعد تشغيل Scanner Central Admin Console.

A.2 تنسيقات ملفات الاستيراد/التصدير

يوضح هذا القسم تنسيقات ملفات الاستيراد/التصدير التالية.

- تنسيق ملف ضبط الماسحة
- تنسيق ملف سجل الأحداث
- تنسيق ملف المعلومات الإحصائية

تنسيق ملف ضبط الماسحة

تختلف متطلبات تنسيق ملف ضبط الماسحة للحالتين التاليتين:

- للتصدير
- للاستيراد

■ تنسيق ملف ضبط الماسحة (للتصدير)

يوضح هذا القسم متطلبات تنسيق ملف ضبط الماسحة للتصدير.

- القيمة الافتراضية لاسم الملف هي "scannerinfo.csv".
- تتبع مجموعة حروف الملف القيمة المحددة في Scanner Central Admin Console وناظرة [إعدادات Scanner Central Admin Server (الإعدادات الشائعة)]. القيمة الافتراضية هي الترميز .UNICODE (UTF-8).
- يتم وضع عناوين عناصر الضبط في السطر الأول من الملف عندما يتم تصدير الملف.
- يكون الملف بالتنسيق CSV.
- تكون قيم كل عنصر على النحو التالي.
- يختلف ترتيب العناصر عن ترتيبها بالإصدار السابق.

العنصر	القيمة والتنسيق	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة
تعريف المسؤول	بطول 10 أو 26 حرفاً	نعم	نعم	نعم
عنوان MAC	XX:XX:XX:XX:XX (يشير X إلى حرف أبجدي رقمي)	نعم	نعم	نعم
عنوان IP	xxx.xxx.xxx.xxx (يشير xxx إلى قيمة من 0 إلى 255)	نعم	نعم	نعم
قناع الشبكة الفرعية	xxx.xxx.xxx.xxx (يشير xxx إلى قيمة من 0 إلى 255)	نعم	نعم	نعم
اسم الجهاز	-	نعم	نعم	نعم
رقم المنفذ	قيمة رقمية من 1 إلى 65535	-	نعم	نعم
استعمال HTTPS؟	0: عدم استعمال HTTPS 1: استعمال HTTPS	-	نعم	نعم
الطراز	-	نعم	نعم	نعم
مجموعة التحديث	سلسلة أحرف عشوائية	نعم	نعم	نعم
مجموعة Add-in	سلسلة أحرف عشوائية	-	-	نعم
مجموعة الإعدادات	سلسلة أحرف عشوائية	-	-	نعم
تعليق	سلسلة أحرف عشوائية	نعم	نعم	نعم

العنصر	القيمة والتنسيق	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة
نوع الماسحة	0: ماسحة الشبكة 1: ماسحة الصور	نعم	نعم	نعم
نوع الطراز الحقيقي	-	نعم	نعم	-
العناصر الاختيارية (1*)	-	نعم	نعم	نعم
نظام التشغيل	-	نعم	-	-
طراز الماسحة المسطحة (2*) (3*)	-	-	-	نعم (4*)
الرقم التسلسلي (2*)	-	نعم	نعم	نعم
الرقم التسلسلي الماسحة المسطحة (2*) (3*)	-	-	-	نعم (4*)
واجهة الاتصال (2*)	القيمة الرقمية	نعم	نعم	-
آخر عملية جرد تمت (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	نعم	نعم
استعمال مبدئي (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	نعم	نعم
استعمال مبدئي للماسحة المسطحة (2*) (3*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	-	-	نعم
تراكمي على الوقت (2*)	القيمة الرقمية	-	-	نعم
آخر معلومات تم تعديلها (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	نعم
آخر سجل تدقيق تم تجميعه (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	-	-	نعم
مسجل (2*)	0: غير مسجل 1: مسجل	نعم	نعم	نعم
حالة التشغيل (2*)	0: مجهول/غير مسجل 1: غير متصل 3: متوقف 4: جاري الاستعمال	نعم	نعم	نعم

العنصر	القيمة والتنسيق	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة
حالة الخطأ (2*)	0: لا 1: نعم	نعم	نعم	نعم
حالة التحديث (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	نعم	نعم
إجمالي معدل الإنتاج وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (2*)	القيمة الرقمية	نعم	نعم	نعم
إجمالي معدل الإنتاج الماسحة المسطحة (2*) (3*)	القيمة الرقمية	نعم	نعم	نعم
إجمالي معدل الإنتاج للمسح الفوري	القيمة الرقمية	نعم	-	-
اللوحة المطاطية (2*)	القيمة الرقمية	نعم	-	نعم (5*)
حالة اللوحة المطاطية (2*)	0: مسموح 1: استبدال قريباً 2: استبدال الآن	نعم	-	نعم (5*)
معيّار وضوح اللوحة المطاطية (2*)	القيمة الرقمية	نعم	-	نعم (5*)
اللوحة المطاطية: آخر إعادة تعيين للعداد	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
بكرة الالتقاط (2*)	القيمة الرقمية	نعم	نعم	نعم
حالة بكرة الالتقاط (2*)	0: مسموح 1: استبدال قريباً 2: استبدال الآن	نعم	نعم	نعم
حد بكرة الالتقاط (2*)	القيمة الرقمية	نعم	نعم	نعم
بكرة الالتقاط: آخر إعادة تعيين للعداد	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	نعم	-

العنصر	القيمة والتنسيق	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة
بكرة التوقيف (2*)	القيمة الرقمية	نعم	نعم	نعم (5*)
حالة بكرة التوقيف (2*)	0: مسموح 1: استبدال قريباً 2: استبدال الآن	نعم	نعم	نعم (5*)
حد بكرة التوقيف (2*)	القيمة الرقمية	نعم	نعم	نعم (5*)
بكرة التوقيف: آخر إعادة تعيين للعداد	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	نعم	-
بكرة الفصل (2*)	القيمة الرقمية	نعم	-	-
حالة بكرة الفصل (2*)	0: مسموح 1: استبدال قريباً 2: استبدال الآن	نعم	-	-
حد بكرة الفصل (2*)	القيمة الرقمية	نعم	-	-
بكرة الفصل: آخر إعادة تعيين للعداد	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
مستوى الحبر بخرطوشة الطباعة (2*)	القيمة الرقمية	نعم	نعم	-
حالة خرطوشة الطباعة (2*)	0: مسموح 1: استبدال قريباً 2: استبدال الآن	نعم	نعم	-
خرطوشة الطباعة: آخر إعادة تعيين للعداد	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	نعم	-
معدل الإنتاج بعد إعادة التعيين	القيمة الرقمية	نعم	نعم	-
يلزم إجراء إعادة التعيين (معدل الإنتاج بعد إعادة التعيين)	0: غير مطلوب 1: مطلوب	نعم	نعم	-
إعادة تعيين الحد (معدل الإنتاج بعد إعادة التعيين)	القيمة الرقمية	نعم	نعم	-

العنصر	القيمة والتنسيق	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة
بكرة التلقيم	0: غير مطلوب 1: مطلوب	نعم	نعم	-
بكرة المساعدة	0: غير مطلوب 1: مطلوب	نعم	-	-
الزجاج	0: غير مطلوب 1: مطلوب	نعم	نعم	-
انحشار الورق، تلقيم متعدد: مرات الحدوث خلال يوم واحد	القيمة الرقمية	نعم	نعم	نعم (5*)
انحشار الورق، تلقيم متعدد: يلزم إجراء إعادة التعيين (مرات الحدوث خلال يوم واحد)	0: مسموح 1: فوق الحد	نعم	نعم	نعم (5*)
انحشار الورق، تلقيم متعدد: تنظيف معيار الوضع (مرات الحدوث خلال يوم واحد)	القيمة الرقمية	نعم	نعم	نعم (5*)
انحشار الورق، تلقيم متعدد: مرات الحدوث خلال معدل الإنتاج	القيمة الرقمية	نعم	نعم	نعم (5*)
انحشار الورق، تلقيم متعدد: يلزم إجراء إعادة التعيين (مرات الحدوث خلال معدل الإنتاج)	0: مسموح 1: فوق الحد	نعم	نعم	نعم (5*)
انحشار الورق، تلقيم متعدد: إعادة تعيين الحد (مرات الحدوث خلال معدل الإنتاج)	القيمة الرقمية	نعم	نعم	نعم (5*)
إصدار الماسحة المسطحة (2*) (3*)	-	-	-	نعم
إصدار النظام (2*)	-	-	-	نعم

العنصر	القيمة والتنسيق	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة
إصدار تحديث الأمان (2*)	Syy-nn	-	-	نعم
الخيارات المثبتة (2*)	مفصول بفاصلة	-	-	نعم
آخر تحديث للنظام (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	-	-	نعم
حالة تحديث النظام الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	-	-	نعم
إصدار Add-in (2*)	-	-	-	نعم
آخر تثبيت لـ Add-in (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	-	-	نعم
آخر تحديث لإعدادات Add-in (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	-	-	نعم
حالة تثبيت Add-in الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	-	-	نعم
تفضيلات النظام (2*)	-	-	-	نعم
آخر تحديث لتفضيلات النظام (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	-	-	نعم
حالة تفضيلات النظام الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	-	-	نعم

العنصر	القيمة والتنسيق	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة
برنامج التشغيل TWAIN: الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
برنامج التشغيل TWAIN: آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
برنامج التشغيل TWAIN: الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
برنامج التشغيل ISIS: الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
برنامج التشغيل ISIS: آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
برنامج التشغيل ISIS: الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
Software VRS: الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
Software VRS: آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
Software VRS: الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
Hardware VRS: الإصدار (2*)	-	نعم	-	-

العنصر	القيمة والتنسيق	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة
Hardware VRS: آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
Hardware VRS: الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
Scanner Control Runtime : الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
Scanner Control Runtime : آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
Scanner Control Runtime : الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
ScandAll PRO: الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
ScandAll PRO: آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
ScandAll PRO: الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
Scan to Microsoft SharePoint : الإصدار (2*)	-	نعم	-	-

العنصر	القيمة والتنسيق	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة
Scan to Microsoft SharePoint: آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
Scan to Microsoft SharePoint: الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
Error Recovery Guide : الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
Error Recovery Guide: آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
Error Recovery Guide : الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
الدليل: الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
الدليل: آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
الدليل: الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
Scanner Central Admin Agent : الإصدار (2*)	-	نعم	-	-

العنصر	القيمة والتنسيق	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة
Scanner Central Admin Agent : آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
Scanner Central Admin Agent: الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
برنامج الماسحة الثابت: الإصدار (2*)	-	نعم	نعم	نعم
برنامج الماسحة الثابت: آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	نعم	-
برنامج الماسحة الثابت: الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	نعم	-
البرنامج الثابت (أداة الختم): الإصدار (2*)	-	نعم	نعم	-
البرنامج الثابت (أداة الختم): آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	نعم	-
البرنامج الثابت (أداة الختم): الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	نعم	-
تطبيق المستخدم: الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
تطبيق المستخدم: آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-

العنصر	القيمة والتنسيق	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة
تطبيق المستخدم: الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
إعدادات Software Operation Panel : الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
إعدادات Software Operation Panel : آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
إعدادات Software Operation Panel : الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
إعدادات ScandAll PRO : الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
إعدادات ScandAll PRO : آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
إعدادات ScandAll PRO : الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
إعدادات Scanner Central Admin Agent : الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
إعدادات Scanner Central Admin Agent : آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-

العنصر	القيمة والتنسيق	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة
إعدادات Scanner Central Admin Agent : الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
PaperStream IP (TWAIN) : الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
PaperStream IP (TWAIN) : آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
PaperStream IP (TWAIN) : الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
PaperStream IP (ISIS) : الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
PaperStream IP (ISIS) : آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
PaperStream IP (ISIS) : الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
ScanSnap Manager for fi Series : الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
ScanSnap Manager for fi Series : آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
ScanSnap Manager for fi Series : الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-

العنصر	القيمة والتنسيق	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة
PaperStream Capture : الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
PaperStream Capture : آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
PaperStream Capture : الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
2D Barcode for PaperStream : الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
2D Barcode for PaperStream : آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
2D Barcode for PaperStream : الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
إعدادات PaperStream IP (TWAIN) : الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
إعدادات PaperStream IP (TWAIN) : آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
إعدادات PaperStream IP (TWAIN) : الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
إعدادات PaperStream IP (ISIS) : الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
إعدادات PaperStream IP (ISIS) : آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-

العنصر	القيمة والتنسيق	ماسحة الصور	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الشبكة
إعدادات PaperStream IP (ISIS) : الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
إعدادات PaperStream Capture: الإصدار (2*)	-	نعم	-	-
إعدادات PaperStream Capture : آخر تحديث (2*)	ث:ق:س يوم-شهر-سنة	نعم	-	-
إعدادات PaperStream Capture : الحالة الحالية (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	نعم	-	-
إعدادات الماسحة (2*)	-	-	نعم	-
الحالة الحالية إعدادات الماسحة (2*)	YYYY/MM/DD hh:mm:ss	-	نعم	-
آخر تحديث إعدادات الماسحة (2*)	0: غير مستهدفة 1: انتهى التحديث 2: معلق 3: خطأ 4: غير مسجل	-	نعم	-

نعم : متاح

-: غير متاح

*1: يتم إضافة ما يصل إلى عشرة عناصر كـ [العناصر الاختيارية] في [تحرير العناصر الاختيارية] الموجودة بنافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server (الإعدادات الشائعة)]

*2: الإخراج في حالة تحديد خانة الاختيار [تضمين معلومات الماسحة التفصيلية].

*3: الإخراج في حالة تمكين خيار الماسحة المسطحة لماسحة الشبكة.

*4: قد لا تتوفر المعلومات مع بعض الطرازات.

*5: المعلومات متاحة لـ N7100 و N7100E.

■ تنسيق ملف ضبط الماسحة (للاستيراد)

يوضح هذا القسم متطلبات تنسيق ملف ضبط الماسحة للاستيراد.

- تتبع مجموعة حروف الملف القيمة المحددة في Scanner Central Admin Console ونافذة [إعدادات Scanner Central Admin Server (الإعدادات الشائعة)]. القيمة الافتراضية هي الترميز UNICODE (UTF-8).
- لإضافة عناصر اختيارية، أضف أسماء العناصر غير المعروفة مع أسماء العناصر الأخرى بعد سطر العنوان الأول "نوع الطراز الحقيقي". يمكن إضافة ما يصل إلى عشرة عناصر اختيارية.
- يكون الملف بالتنسيق CSV. تكون قيم كل عنصر على النحو التالي.

العنصر	القيمة والتنسيق	ملاحظات
نوع الماسحة	0: مساحة الشبكة 1: مساحة الصور	مطلوب
نوع الطراز الحقيقي	بطول يصل إلى 15 حرفاً أبجدياً رقمياً (قد يتم استخدام الواصلات أيضاً)	اختياري
العناصر الاختيارية	● يصل عدد أحرف أسماء العناصر إلى 45 حرف. ● عدد حروف قيم أسماء العناصر 256 حرف.	

*1: لا يمكن استخدام سلاسل الأحرف التالية:

(افتراضي) (الكل) __افتراضي__ __الكل__

"__" هي عبارة عن خطين سفليين يتم إدخالهما واحداً تلو الآخر.

العنصر	القيمة والتنسيق	ملاحظات
تعريف المسؤول	بطول 10 أو 26 حرفاً	اختياري
عنوان MAC	XX:XX:XX:XX:XX (يشير X إلى حرف أبجدي رقمي)	
عنوان IP	xxx.xxx.xxx.xxx (يشير xxx إلى قيمة من 0 إلى 255)	
قناع الشبكة الفرعية	xxx.xxx.xxx.xxx (يشير xxx إلى قيمة من 0 إلى 255)	
الاسم	بطول يصل إلى 15 حرفاً أبجدياً رقمياً (قد يتم استخدام الواصلات أيضاً)	مطلوب
رقم المنفذ	قيمة رقمية من 1 إلى 65535	اختياري
استعمال HTTPS؟	0: عدم استعمال HTTPS (افتراضي) 1: استعمال HTTPS	
الطراز	بطول يصل إلى 64 حرفاً	
مجموعة Add-in	بطول يصل إلى 32 حرفاً (*1)	
مجموعة التحديث	بطول يصل إلى 32 حرفاً (*1)	
مجموعة الإعدادات	بطول يصل إلى 32 حرفاً (*1)	
تعليق	بطول يصل إلى 256 حرفاً	

تنسيق ملف سجل الحدث

يوضح هذا القسم متطلبات تنسيق ملف سجل الحدث للتصدير.

- القيمة الافتراضية لاسم الملف هي "execlog.csv".
- تتبع مجموعة حروف الملف القيمة المحددة في Scanner Central Admin Console وناظدة [إعدادات Scanner Central Admin Server (الإعدادات الشائعة)]. القيمة الافتراضية هي الترميز UNICODE (UTF-8).
- يكون الملف بالتنسيق CSV.
- تكون قيم كل عنصر على النحو التالي.

العنصر	القيمة والتنسيق
الوقت والتاريخ	ث:ق:س يوم-شهر-سنة
الأصل	-
عنوان IP	xxx.xxx.xxx.xxx (يشير xxx إلى قيمة من 0 إلى 255)
الطراز	-
الرقم التسلسلي	-
النوع	I: معلومات W: تحذير E: خطأ
معرف الحدث	-
"الرسالة"	-

تنسيق ملف المعلومات الإحصائية

يوضح هذا القسم متطلبات تنسيق ملف المعلومات الإحصائية للتصدير.

- القيمة الافتراضية لاسم الملف هي "statistics.csv".
- تتبع مجموعة حروف الملف القيمة المحددة في Scanner Central Admin Console وناظدة [إعدادات Scanner Central Admin Server (الإعدادات الشائعة)]. القيمة الافتراضية هي الترميز UNICODE (UTF-8).
- تتم كتابة الفترة الزمنية في السطر الأول من الملف.
- تتم كتابة العنوان في السطر الثاني من الملف.
- تتم كتابة المعلومات الإحصائية في السطر الثالث من الملف.
- فيما يلي مثال للكتابة.

# الفترة يوم/شهر/سنة - يوم/شهر/سنة	السطر 1:
اسم الجهاز، الطراز، الرقم التسلسلي، اسم المجموعة، الإجمالي (الورق)، وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (الورق)، المساحة المسطحة (الورق)، التعليق، الحالة	السطر 2:
xxx,fi-xxxxx,xxx,xxxxxx(xx),305,300,5,xxx	السطر 3:
:	:

- يكون الملف بالتنسيق CSV.

يتم تحديد هذه العناصر على النحو التالي:

العنصر	القيمة والتنسيق
اسم الجهاز	-
الطراز	-
الرقم التسلسلي	-
اسم المجموعة	-
الإجمالي (الورق)	القيمة الرقمية
وحدة تغذية المستندات التلقائية ADF (الورق)	القيمة الرقمية

العنصر	القيمة والتنسيق
المساحة المسطحة (الورق)	القيمة الرقمية
تعليق	سلسلة أحرف عشوائية
الحالة	تمت إدارتها لم تتم إدارتها مجهول

A.3 طريقة الانتقال إلى Scanner Central Admin Server مختلف

1 افصل أجهزة الكمبيوتر المثبت عليها Scanner Central Admin Server التي تريد نقلها من الشبكة.

2 قم بإنشاء نسخة احتياطية من إعدادات Scanner Central Admin Server على الكمبيوتر المثبت عليه Scanner Central Admin Server الذي تريد الانتقال منه. للحصول على تفاصيل حول طريقة إنشاء نسخة احتياطية لإعدادات Scanner Central Admin Server، راجع "إنشاء نسخة احتياطية من إعدادات Scanner Central Admin Server" (صفحة 136).

3 قم باستعادة إعدادات Scanner Central Admin Server على الكمبيوتر المثبت عليه Scanner Central Admin Server الذي تريد الانتقال إليه. للحصول على تفاصيل حول طريقة استعادة إعدادات Scanner Central Admin Server، راجع "استعادة إعدادات Scanner Central Admin Server" (صفحة 137).

4 قم بتوصيل أجهزة الكمبيوتر المثبت عليها Scanner Central Admin Server التي تريد نقلها إلى الشبكة.

5 قم بتصدير إعدادات Scanner Central Admin Agent من الكمبيوتر المثبت عليه Scanner Central Admin Agent المتصل بـ Scanner Central Admin Server الجديد. للحصول على تفاصيل حول طريقة تصدير إعدادات Scanner Central Admin Agent، راجع "إنشاء وحدة تحديث من إعدادات الماسحة" (صفحة 64).

6 تأكد من عدم وجود مشكلة في تثبيت وحدة تحديث إعدادات Scanner Central Admin Agent التي تم تصديرها في الخطوة رقم 5، عن طريق جهاز كمبيوتر مثبت عليه Scanner Central Admin Agent و Scanner Central Admin Server السابق.

سجل إعدادات Scanner Central Admin Agent التي تم تصديرها في الخطوة رقم 5 في Scanner Central Admin Server السابق، وتأكد من عدم وجود مشكلة في تثبيت وحدة تحديث إعدادات Scanner Central Admin Agent في كمبيوتر مثبت عليه Scanner Central Admin Agent.

7 سجل إعدادات Scanner Central Admin Agent التي تم تصديرها في الخطوة رقم 5 في Scanner Central Admin Server السابق.

8 قم بتثبيت وحدة تحديث إعدادات Scanner Central Admin Agent في جميع أجهزة الكمبيوتر المثبت عليها Scanner Central Admin Agent.

انتباه

عند التنقل بين خوادم Scanner Central Admin Server ، فلا تقم بإجراء تحديثات أخرى في نفس الوقت كتحديث إعدادات Scanner Central Admin Agent.

9 في حالة توصيل الماسحات، قم بإجراء الاستكشاف التلقائي للماسحة وسجل جميع الماسحات. للحصول على تفاصيل حول الاستكشاف التلقائي للماسحة/تسجيل الماسحة، راجع "اكتشاف الماسحة تلقائياً/تسجيل الماسحة" (صفحة 105).

A.4 النسخ الاحتياطي والاستعادة

النسخ الاحتياطي/استعادة البيانات بين الإصدارات المختلفة من برنامج Scanner Central Admin Server

يوضح الجدول التالي التوافق بين الإصدارات المختلفة من برنامج Scanner Central Admin Server لإجراء النسخ الاحتياطي للبيانات أو استعادتها. يمكن فحص إصدار برنامج Scanner Central Admin Server من نافذة تسجيل الدخول إلى Scanner Central Admin Console. يتم عرض إصدار Scanner Central Admin Server على النحو التالي "على سبيل المثال، Ver.04.02.02" على نافذة تسجيل الدخول إلى Scanner Central Admin Console. في الجدول التالي، يتم تمثيل الإصدار دون استخدام الرقم 0 كما يلي "على سبيل المثال، 4.2.x".

إصدار برنامج Scanner Central Admin Server للنسخ الاحتياطي للبيانات	إصدار برنامج Scanner Central Admin Server لاستعادة البيانات	التوافق
4.7.x	4.7.x أو أحدث	نعم
	4.6.x أو أقدم	-
4.6.x	4.6.x أو أحدث	نعم
	4.5.x أو أقدم	-
4.5.x	4.5.x أو أحدث	نعم
	4.4.x أو أقدم	-
4.4.x	4.4.x أو أحدث	نعم
	4.3.x أو أقدم	-
4.3.x	4.3.x أو أحدث	نعم
	4.2.x أو أقدم	-
4.2.x	4.2.x أو أحدث	نعم
	4.1.x أو أقدم	-
4.1.x	4.1.x أو أحدث	نعم
	4.0.x أو أقدم	-
4.0.x	4.1.x أو أحدث	نعم (1*)
	4.0.x	نعم
	3.0.x أو أقدم	-

إصدار برنامج Scanner Central Admin Server للنسخ الاحتياطي للبيانات	إصدار برنامج Scanner Central Admin Server لاستعادة البيانات	التوافق
5.7.x	5.7.x أو أحدث	نعم
	5.5.x أو أقدم	-
5.5.x	5.5.x أو أحدث	نعم
	5.2.x أو أقدم	-
5.2.x	5.2.x أو أحدث	نعم
	5.0.x أو أقدم	-
5.0.x	5.0.x أو أحدث	نعم
	4.8.x أو أقدم	-
4.8.x	4.8.x أو أحدث	نعم
	4.7.x أو أقدم	-

إخراج اسم مصدر الحدث عن طريق Scanner Central Admin Server

يكون اسم مصدر الحدث لإخراج سجل الحدث عن طريق Scanner Central Admin Server على النحو التالي.

اسم مصدر الحدث	إصدار Scanner Central Admin Server
Scanner Central Admin Server	3.0.x أو أقدم
iScanner Central Admin	أقدم من 2.x.x

إصدار برنامج Scanner Central Admin Server للنسخ الاحتياطي للبيانات	إصدار برنامج Scanner Admin Server لاستعادة البيانات	التوافق
3.0.x	4.0.x أو أحدث	نعم (1*)
	3.0.x	نعم
	2.x.x أو أقدم	-
2.x.x أو أقدم	3.0.x أو أحدث	نعم (1*)(2*)
	2.x.x أو أقدم	نعم

نعم : يمكن إجراء النسخ الاحتياطي للبيانات واستعادتها.

- : لا يمكن إجراء النسخ الاحتياطي للبيانات واستعادتها.

1* : لإجراء النسخ الاحتياطي للبيانات، استخدم الأمر "AmBackup.exe" من Scanner Central Admin Server للإصدار لاستعادته.

2* : إذا تم عرض سجل أحداث الإصدار السابق على النافذة [تفاصيل الحدث] بالإصدار الجديد، فلن يتم عرض معلومات عنوان IP.

A.5 المقارنة الوظيفية بين أنواع الماسحات

يصف هذا القسم الاختلافات الوظيفية بين أنواع الماسحات.

ملاحظات	نوع الماسحة			الوظيفة	
	ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الصور	ماسحة الشبكة	التفاصيل	الفئة
<ul style="list-style-type: none"> - بالنسبة لماسحات الصور يمكن نشر تحديثات البرنامج الثابت/برنامج التشغيل/التطبيقات بالنسبة لماسحات الشبكات - يمكن نشر تحديثات النظام/تحديثات تثبيت Add-in - بالنسبة لماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager) يمكن توزيع تحديثات البرامج الثابتة 	نعم	نعم	نعم	تحديثات البرامج	تحديثات الماسحة
<ul style="list-style-type: none"> - بالنسبة لماسحات الصور يمكن نشر تحديثات إعدادات الماسحة/إعدادات التطبيقات/إعدادات Scanner Central Admin - بالنسبة لماسحات الشبكات يمكن نشر تحديثات إعدادات الماسحة/إعدادات وضع المهام - بالنسبة لماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager) يمكن توزيع تحديثات إعدادات الماسحة 	نعم	نعم	نعم	الإعدادات	
لا يوجد	نعم	نعم	نعم	قيود الفترة الزمنية لتحديث البرامج	
<ul style="list-style-type: none"> - بالنسبة لماسحات الصور يمكن التحقق من التحديثات بشكل منتظم وفقًا لإعدادات Scanner Central Admin Agent 	-	-	نعم	طلبات التحديث	
لا يوجد	نعم	نعم	نعم	مراقبة المشاكل في الماسحات	مراقبة الماسحة
	نعم	نعم	نعم	مراقبة حالة تشغيل الماسحة	
	نعم	نعم	نعم	مراقبة القطع المستهلكة	

ملاحظات	نوع الماسحة			الوظيفة	
	ماسحة الصور (التي تعمل NX باستخدام Manager)	ماسحة الصور	ماسحة الشبكة	التفاصيل	الفئة
لا يوجد	نعم	نعم	نعم	إعدادات البريد الإلكتروني للإعلام بالخطأ	مراقبة الماسحة
	نعم	نعم (1*)	نعم (2*)	معلومات الصيانة	
	نعم	نعم	نعم	إضافة/تحرير/حذف ضبط الماسحة	إدارة الماسحة
	نعم	نعم	نعم	التصدير/الاستيراد بتنسيق CSV	
	نعم	-	نعم	تشغيل الماسحات عن بُعد باستخدام Admin Tool	
	نعم (3*)	لا	نعم	اكتشاف/تسجيل الماسحة	
	نعم	نعم	نعم	قائمة بالإحصاءات	المعلومات الإحصائية
	نعم	نعم	نعم	نافذة [سجل الحدث]	سجل الحدث
	لا	لا	نعم	مجموعة سجلات النظام/سجلات المستخدم	مجموعة سجلات التدقيق
	-	-	نعم	تتم مشاركة معلومات المستخدم بين الماسحات	بيانات التجوال للمستخدم

نعم : مدعوم

لا : غير مدعوم

- : غير مطبق

1* : قد تكون المعلومات غير متاحة لبعض الموديلات.

2* : مدعومة من N7100/N7100E.

3* : مدعومة من fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250.

A.6 كيفية تحديث Scanner Central Admin

1 افصل الكمبيوتر المثبت عليه Scanner Central Admin Server من الشبكة.

2 قم بإجراء النسخ الاحتياطي لإعدادات Scanner Central Admin Server. للحصول على تفاصيل حول طريقة إنشاء نسخة احتياطية لإعدادات Scanner Central Admin Server، راجع "إنشاء نسخة احتياطية من إعدادات" (صفحة 136).

تلميح

سيتم استخدام إعدادات Scanner Central Admin Server التي تم نسخها احتياطيًا في حالة حدوث مشكلة أثناء عملية التحديث فقط. في حالة حدوث مشكلة أثناء عملية التحديث، قم باستعادة إعدادات Scanner Central Admin Server. للحصول على تفاصيل حول طريقة استعادة إعدادات Scanner Central Admin Server، راجع "استعادة إعدادات" (صفحة 136).

3 قم بتحديث Scanner Central Admin Server.

4 قم بتوصيل الكمبيوتر المثبت عليه Scanner Central Admin Server بالشبكة.

5 إلغاء التثبيت برنامج Scanner Central Admin Console ، للحصول على تفاصيل حول طريقة إزالة تثبيت برنامج Scanner Central Admin Console ، راجع "A.7 إزالة تثبيت التطبيق" (صفحة 171).

6 قم بتثبيت الإصدار الأخير من Scanner Central Admin Console. للحصول على تفاصيل حول طريقة تثبيت برنامج Scanner Central Admin Console، راجع "2.3 تثبيت برنامج" (صفحة 35).

A.7 إزالة تثبيت التطبيق

احتياطات إزالة تثبيت Scanner Central Admin Server

- قبل بدء إزالة التثبيت، افصل Scanner Central Admin Server من الشبكة. في حالة إكمال عملية إزالة التثبيت أثناء اتصال Scanner Central Admin Server بالشبكة، فلا يمكن ضمان التشغيل العادي.
- يتم حذف جميع الملفات الموجودة في مجلد التثبيت عندما تتم إزالة تثبيت برنامج Scanner Central Admin Server. قم بإجراء النسخ الاحتياطي للمعلومات المرتبطة بـ Scanner Central Admin Server كما هو مطلوب. للحصول على تفاصيل، راجع "إنشاء نسخة احتياطية من إعدادات Scanner Central Admin Server" (صفحة 136).
- في حالة ظهور الرسالة التالية أثناء إزالة تثبيت برنامج Scanner Central Admin Server، اضغط على الزر [إعادة المحاولة].
يوجد تطبيق آخر لديه حق الوصول الخاص إلى الملف ASPNETDB.MDF. يُرجى إيقاف تشغيل جميع التطبيقات الأخرى، ثم انقر فوق إعادة المحاولة.
- حتى في حالة ظهور الرسالة مرة أخرى، أعد تشغيل Scanner Central Admin Server، وقم بإزالة التثبيت مرة أخرى.

احتياطات إزالة تثبيت Scanner Central Admin Console

- قبل بدء إزالة التثبيت، أغلق Scanner Central Admin Console.
- إذا تم إكمال عملية إزالة التثبيت عندما يكون Scanner Central Admin Console قيد التشغيل، فلا يمكن ضمان التشغيل العادي.

طريقة إلغاء التثبيت التطبيق

1 ابدأ تشغيل الكمبيوتر.

انتباه

سجل دخولك إلى الكمبيوتر كمستخدم يتمتع بامتيازات المسؤول.

2 الخروج أي تطبيقات قيد التشغيل.

3 اعرض نافذة [لوحة التحكم].

4 حدد [إلغاء تثبيت برنامج].

تظهر نافذة [البرامج والميزات]، التي تعرض قائمة بالبرامج المثبتة.

5 حدد البرنامج لحذفه.

- لحذف Scanner Central Admin Server: حدد [Scanner Central Admin Server].
- لحذف Scanner Central Admin Console: حدد [Scanner Central Admin Console].
- لحذف Scanner Central Admin Agent: حدد [Scanner Central Admin Agent].

6 اضغط على الزر [إلغاء التثبيت] أو [إزالة التثبيت/تغيير].

إذا تمت مطالبتك بالتأكيد، فانقر فوق الزر [موافق] أو الزر [نعم].
 ➔ تتم إزالة تثبيت البرنامج.

تلميح

قد تتلقى الرسالة "يحتاج برنامج غير معروف إلى الوصول إلى الكمبيوتر"، وذلك وفقًا لإعدادات التحكم في حساب المستخدم الخاص بك. في هذه الحالة، حدد [سماع] لمتابعة إزالة التثبيت.

انتباه

- في حالة إزالة تثبيت مكونات التطبيق التالية قبل إزالة تثبيت Scanner Central Admin Server، فقد تتم إعادة تثبيتها:
 - Microsoft SQL Server Native Client
 - Microsoft SQL Server Setup Support Files
 في هذه الحالة، قم بإزالة تثبيت مكونات التطبيق الموضحة أعلاه.
- إذا كان Scanner Central Admin Server متصل بـ Microsoft Office SharePoint Server فإن Scan to Microsoft SharePoint المثبت يكون ليس غير مثبت.

A.8 إنشاء وحدة تحديث وتثبيتها من تطبيق المستخدم

يوفر هذا القسم مثالاً لـ "إنشاء وحدة تحديث عن طريق تطبيق المستخدم" (صفحة 63)، فهو يوضح طريقة إنشاء وحدة تحديث وتثبيتها لنسخ ملف في مجلد محدد.

1 قم بإنشاء ملف دفعي "sample.bat" لنسخ الملف "sample.ini" في المجلد المحدد، ثم ضع كلا الملفين في "C:\sample". فيما يلي مثال للملف الدفعي "sample.bat":

```
set dstPath=C:\work (*1)
if not exist %dstPath% mkdir %dstPath%
if errorlevel 1 goto error
copy /y sample.ini %dstPath% (*2)
if errorlevel 1 goto error
exit 0 (*3)
:error
exit 0 (*4)
```

*1: مجلد محدد على الكمبيوتر المتصل الماسحة

*2: نسخ الملف

*3: قيمة الإرجاع (0: نجاح)

*4: قيمة الإرجاع (غير 0: فشل)

2

قم بإنشاء وحدة التحديث في SCAModuleCreator. اتبع الإجراء الموجود في "إنشاء وحدة تحديث عن طريق تطبيق المستخدم" (صفحة 63)، وضبط الإعدادات التالية بالنافذة [إنشاء تطبيق مستخدم] لإنشاء وحدة التحديث.

الإعداد	القيمة	الشرح
المجلد المصدر	C:\sample	حدد مجلد حفظ الملفات (الملف "sample.ini"، والملف الدفعي "sample.bat" لنسخ الملف في المجلد المحدد).
حفظ إلى	محدد من قبل المستخدم	حدد مجلد حفظ وحدة التحديث.
الإصدار/الاسم	CopySample_V01L01	أدخل اسماً للتعرف على وحدة التحديث.
مسار الإطلاق	Sample.bat	حدد الملف الدفعي من الخطوة رقم 1 لنسخ الملف إلى المجلد المحدد.

3

قم بتحميل وحدة التحديث في Scanner Central Admin Console للحصول على تفاصيل حول تحميل وحدات التحديث، راجع "رفع وحدة تحديث" (صفحة 65).

4

قم بتثبيت وحدة التحديث. للحصول على تفاصيل حول تثبيت وحدات التحديث، راجع "تثبيت وحدة تحديث (ماسحة صور)" (صفحة 173) أو "تثبيت وحدة تحديث (ماسحة صور تعمل باستخدام NX Manager)" (صفحة 68).

A.9 ضبط تطبيق Scanner Central Admin

يكون ضبط التطبيق وإصدار Scanner Central Admin 5.7 على النحو التالي:

- Scanner Central Admin Server 5.7
- Scanner Central Admin Console 5.5.5
- Scanner Central Admin Agent 5.7

A.10 إمكانية الاتصال بـ Scanner Central Admin Server

تختلف الماسحات المدعومة حسب إصدار Scanner Central Admin Server كما هو موضح بالأسفل.

ماسحة الشبكة				ماسحة الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)	ماسحة الصور	إصدار Scanner Central Admin Server
N7100E	N7100	N1800	fi-6010N			
-	-	-	نعم	-	-	iScanner Central Admin Server 2.0
-	-	نعم	نعم	-	-	Scanner Central Admin Server 3.0
-	-	نعم	نعم	-	نعم	Scanner Central Admin Server 4.0 to 4.5
-	نعم (1*)	نعم	نعم	-	نعم	Scanner Central Admin Server 4.6 to 4.8
-	نعم (1*)	نعم	نعم	نعم (2*)	نعم	Scanner Central Admin Server 5.0
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم (2*)	نعم	Scanner Central Admin Server 5.2
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم (3*)	نعم	Scanner Central Admin Server 5.5
نعم	نعم	نعم	نعم	نعم (4*)	نعم	Scanner Central Admin Server 5.7 أو الإصدارات الأحدث

نعم : مدعم

- : غير مدعم

*1: بعض الوظائف تكون غير متاحة بناء على بيئة التشغيل. للتفاصيل، راجع "البرامج المطلوبة للاتصال بـ N7100/N7100E" (صفحة 23).

*2: fi-7300NX مدعومة.

*3: يتم دعم fi-7300NX و fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250.

*4: يتم دعم fi-7300NX و fi-8950/fi-8930/fi-8820/fi-8190/fi-8290/fi-8170/fi-8270/fi-8150/fi-8250.

A.11 تنبيهات بأكواد الرسائل من خلال تراكبات SNMP

تنبيهات أكواد الرسائل التالية من خلال تراكبات SNMP موضحة بالأسفل.

الكود	الرسالة	محتوى الرسالة	الإجراء
0F090000	This is a test message from Scanner Central Admin Agent.	هذه رسالة اختبار مرسل.	لا يوجد إجراء مطلوب.
0F070004	Consumable part counter was cleared. Consumable part:XXXXX Counter before clearing value:XXXXX	تم مسح عداد الجزء المستهلك.	لا يوجد إجراء مطلوب.
0F080001	Scanner was changed	تم تغيير الماسحة.	لا يوجد إجراء مطلوب.
0F080002	The scanner maintenance part needs to be cleaned.Maintenance Part:XXXXX	حان وقت تنظيف جزء الصيانة الخاص بالماسحة.	قم بتنظيف جزء الصيانة. اسم جزء الصيانة الذي يجب تنظيفه موضح في.XXXXX للحصول على تفاصيل حول إجراء التنظيف، راجع دليل تشغيل الماسحة التي تستخدمها. إذا بقيت الرسالة بعد تنظيف الماسحة، فتواصل مع الموزع / المورد الذي اشتريت منه هذا المنتج.
1F060001	Temporary scanner error was detected. [Error Details]	تم الكشف عن خطأ مؤقت بالماسحة.	حاول أحد الإجراءات التالية: • راجع [تفاصيل الخطأ] للرسالة لتواصل. • انقر على زر [تفاصيل الخطأ] في نافذة [تفاصيل الحدث] لـ Scanner Central Admin Console إلى Error Recovery Guide الخاص بالماسحة.
6F070001	Scanner consumable needs to be replaced now. Consumable part:XXXXX	حان وقت استبدال جزء مستهلك بالماسحة.	قم باستبدال اللوازم المستهلكة. اسم الجزء المستهلك المطلوب استبداله موضح في.XXXXX
6F070002	Scanner consumable needs to be replaced soon. Consumable part:XXXXX	يحتاج جزء من اللوازم المستهلكة في الماسحة إلى الاستبدال قريباً.	قم باستبدال اللوازم المستهلكة. اسم الجزء المستهلك المطلوب استبداله موضح في.XXXXX
6F070003	Scanner consumable has passed its rated lifetime and needs to be replaced. Consumable part:XXXXX	جزء من اللوازم المستهلكة في الماسحة قد انتهى عمره الافتراضي.	قم باستبدال اللوازم المستهلكة. اسم الجزء المستهلك المطلوب استبداله موضح في.XXXXX

الكوود	الرسالة	محتوى الرسالة	الإجراء
7F060001	Scanner error was detected. [Error Details]	تم الكشف عن خطأ في الماسحة.	<p>جرب أحد ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • راجع [تفاصيل الخطأ] للرسالة لتواصل. • انقر على زر [تفاصيل الخطأ] في نافذة [تفاصيل الحدث] لـ Scanner Central Admin Console إلى Error Recovery Guide الخاص بالماسحة. <p>إذا بقي الخطأ، تواصل مع الموزع / المورد الذي اشتريت منه هذا المنتج.</p>
8F060001	Scanner parts replacement notification was detected. [Error Details]	تم الكشف عن خطأ يتعلق باستبدال أحد أجزاء الماسحة.	<p>حاول أحد الإجراءات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • راجع [تفاصيل الخطأ] للرسالة لتواصل. • انقر على زر [تفاصيل الخطأ] في نافذة [تفاصيل الحدث] لـ Scanner Central Admin Console إلى Error Recovery Guide الخاص بالماسحة. <p>إذا بقي الخطأ، تواصل مع الموزع / المورد الذي اشتريت منه هذا المنتج.</p>

مسرد المصطلحات

أ

ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية)

ب

بكرة التوقيف

ت

الإعدادات افتراضي
برنامج التشغيل

ث

المحاكاة

ج

الماسحة المسطحة

ح

أداة الختم
نظام الإدارة المتكامل
ISIS

خ

لوحة التشغيل

د

اللوحة المطاطية
بكرة الالتقاط

ذ

بكرة الفاصل
SMTP (بروتوكول إرسال البريد البسيط)
SNMP (بروتوكول إدارة الشبكة البسيط)
إدارة SNMP
رسالة SNMP الاعترافية

ر

TWAIN

أ

ADF (وحدة تغذية المستندات التلقائية)

آلية تلقيم الورق التي تسمح بتلقيم العديد من أوراق المستندات لمسحها كورقة واحدة في كل مرة.

ب

بكرة التوقيف

بكرة تمنع تلقيم العديد من ورق المستندات في وحدة تغذية المستندات التلقائية.

ت

الإعدادات افتراضي

(الأجهزة)

القيم المضبوطة مسبقًا من المصنع.

(البرامج)

ضبط القيم بمجرد تثبيت البرنامج.

برنامج التشغيل

برنامج مصمم خصيصًا لأنظمة التشغيل، حيث يتيح التفاعل مع الجهاز.

ث

المحاكاة

عملية تغيير إعدادات البرنامج الثابت ليقلد ماسحة بطراز مختلف.

الماسحة المسطحة

ماسحة بإدخال المسطحة.
يتم وضع المستندات على الماسحة (الجزء الزجاجي) مرة واحدة ويتم مسحها.
يمكن استخدامها لمسح المستندات التي لا يمكن مسحها باستخدام وحدة تغذية المستندات التلقائية، مثل الكتب والكتيبات الإرشادية.

أداة الختم

هي طابعة تقوم بطباعة الأحرف الرقمية على واجهة المستند أو الجزء الخلفي منه. يمكن استخدامها لإدارة الصور التي تم مسحها عن طريق إضافة الأسماء أو التاريخ أو تسلسل رقمي.

نظام الإدارة المتكامل

نظام يمكنه إدارة عمليات النظام المتعددة المشتركة بشكل شامل.

ISIS

تشير ISIS (مواصفات ماسحة واجهة الصور) إلى معيار API (واجهة برمجة التطبيقات) لأجهزة التصوير (على سبيل المثال، الماسحات والكاميرات الرقمية) التي تم تطويرها من قبل Captiva ، وهي عبارة عن قسم داخل شركة EMC Corporation (واسمها السابق Pixel Translations) تأسس في عام 1990. لاستخدام الأجهزة التي تتوافق مع هذا المعيار، من الضروري تثبيت برنامج تشغيل يدعم معيار ISIS.

لوحة التشغيل

لوحة تحتوي على شاشة عرض وأزرار. تستخدم هذه اللوحة لعمليات الماسحة، كتحديد الوظائف وتغيير الإعدادات.

اللوحة المطاطية

قطعة تفصل المستندات قبل دخولها في وحدة تغذية المستندات التلقائية. يتم استخدام مادة مطاطية في مكان ملاصقة للمستند لبكرة الالتقاط.

بكرة الالتقاط

بكرة تفصل ورقة وحدة تغذية المستندات التلقائية في أنبوب ورق وحدة تغذية المستندات التلقائية.

ذ

بكرة الفاصل

بكرة تفصل ورقة واحدة من مجموعة المستندات الموجودة على المخزن وتسحب الورق داخل وحدة تغذية المستندات التلقائية.

SMTP (بروتوكول إرسال البريد البسيط)

بروتوكول يُستخدم لإرسال رسائل البريد الإلكتروني.

SNMP (بروتوكول إدارة الشبكة البسيط)

بروتوكول يُستخدم لمراقبة الشبكات وإدارتها.

إدارة SNMP

تطبيق يوفر تمثيلاً مألوفاً للمستخدم لرسائل SNMP الاعتراضية التي تم إرسالها من الطرف.

رسالة SNMP الاعتراضية

تقرير يُستخدم لإرسال إعلام الحالة من الطرف إلى إدارة SNMP.

ر

TWAIN

تشير TWAIN (تقنية دون أي اسم مفيد) إلى معيار API (واجهة تطبيق رسومية) لأجهزة التصوير (على سبيل المثال، الماسحات والكاميرات الرقمية) التي تم تطويرها من قبل مجموعة TWAIN Working Group. لاستخدام الأجهزة التي تتوافق مع هذا المعيار، من الضروري تثبيت برنامج تشغيل يدعم معيار TWAIN.

الفهرس

125.....	الدليل السريع لنظام الإدارة المتكامل
124 ,21	الربط بنظام الإدارة المتكامل
143.....	الرسائل
135.....	الصيانة
166.....	النسخ الاحتياطي والاستعادة
16 ,14	الوظائف
109.....	أمثلة العمليات
136.....	إنشاء نسخة احتياطية من إعدادات Scanner Central Admin Server
60.....	إنشاء وحدة تحديث
70 ,59	أنواع التحديث المتوفرة
73.....	تثبيت Add-in
47.....	تثبيت Error Recovery Guide
35.....	تثبيت برنامج Scanner Central Admin Console
67.....	تثبيت وحدة تحديث (ماسحة صور)
138.....	تحديث Scanner Central Admin Agent
75.....	تحديث إعدادات الماسحة
70.....	تحديث الماسحات الشبكات
57.....	تحديث الماسحات الصور
71.....	تحديث النظام
59.....	تحديث ماسحات الصور/ماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)
102.....	تحرير ضبط الماسحة
103.....	تحرير مجموعة
65.....	تحميل وحدة تحديث
48.....	تسجيل الدخول عن طريق برنامج Scanner Central Admin Console
56.....	تسجيل الماسحات
82.....	تصدير المعلومات الإحصائية
83.....	تصدير سجل الحدث
85.....	تصدير سجلات التدقيق

136	AmBackup.exe
85.....	AmExportLog
137	AmInvestigate.exe
137	AmRestore.exe
138	CollectAgentInfo.exe
140	SCAModuleCreatorCollectLog.exe
138 ,37 ,24	Scanner Central Admin Agent
23.....	Scanner Central Admin Console
136 ,22	Scanner Central Admin Server
130 ,127 ,125	إدارة SNMP
87.....	إدارة الماسحات
41 ,19	استخدام برنامج Scanner Central Admin Server
20.....	استخدام تنبيهات البريد الإلكتروني
137	استعادة إعدادات Scanner Central Admin Server
45.....	استيراد الشهادة (لبروتوكول HTTPS)
104	استيراد ضبط الماسحة
101	إضافة ضبط الماسحة
46.....	إعداد جدار الحماية
77.....	إعداد وضع المهمة
129	إعدادات رسائل SNMP الاعتراضية
165 ,105 ,44	اكتشاف تلقائياً
5.....	الاتفاقيات
29.....	التثبيت
30.....	التطبيقات المطلوبة لكل عملية
140	الحصول على الدعم الفني لـ SCAModuleCreator
138	الحصول على الدعم الفني لـ Scanner Central Admin Agent
137	الحصول على الدعم الفني لـ Scanner Central Admin Server
113	الدليل السريع لتنبيهات البريد الإلكتروني

2	طريقة استخدام هذا الدليل
165	طريقة الانتقال بين خوادم Scanner Central Admin Server
171	طريقة إلغاء التنشيط
26	عدد الماسحات التي يمكن إدارتها مركزيًا
81	عرض المعلومات الاحصائية
82	عرض سجل الحدث
114	فحص إعدادات خادم SMTP
107	فحص تفاصيل الماسحة
79, 69	فحص حالة التحديث
127, 125	فحص نظام الإدارة المتكامل
27	قائمة أرقام المنافذ
26	متطلبات الشبكة
22	متطلبات النظام
80	مراقبة الماسحات
80	مراقبة حالة التشغيل الماسحة
80	مراقبة شبكة الماسحة
3	مقدمة
15	مميزات Scanner Central Admin
14	نظرة عامة

104	تصدير ضبط الماسحة
163	تنسيق ملف المعلومات الاحصائية
163	تنسيق ملف سجل الحدث
162	تنسيق ملف ضبط الماسحة (للاستيراد)
148	تنسيق ملف ضبط الماسحة (للتصدير)
85	تنسيقات ملفات سجلات التدقيق
84	جمع سجلات التدقيق
102	حذف ضبط الماسحة
42	دليل Scanner Central Admin Server السريع
141	صيانة ماسحات الصور (التي تعمل باستخدام NX Manager)/ماسحات الشبكة
	ضبط إخطار رسائل SNMP الاعتراضية لبرنامج Scanner Central Admin Agent
129	
	ضبط إعدادات Scanner Central Admin Server لبرنامج Scanner Central Admin Agent
53	ضبط إعدادات البريد الإلكتروني لبرنامج Scanner Central Admin Agent
115	ضبط الماسحة
87	ضبط النظام
18, 14	ضبط بيئة تشغيل برنامج Scanner Central Admin Server
51	ضبط نظام الإدارة المتكامل
130, 127, 125	ضبط نظام برنامج Scanner Central Admin
18	

دليل المستخدم Scanner Central Admin 5.7

P2WW-2818-05ARZ0

تاريخ الإصدار: ديسمبر 2023

جهة الإصدار: PFU Limited

- محتويات هذا الدليل عرضة للتغيير دون إشعار.
- تخلي شركة PFU Limited مسؤوليتها عن أي أضرار عرضية أو لاحقة تنجم عن استخدام هذا المنتج، وأي ادعاءات من جهة خارجية.
- بموجب قانون الطبع والنشر، لا يجوز نسخ محتويات هذا الدليل كليًا أو جزئيًا، بالإضافة إلى تطبيقات الماسحة.