

PaperStream NX Manager 1.5

PaperStream NX Manager Web Scan

認証機能使用手順書

目次

1. 目的.....	3
2. インストーラーでの認証機能設定.....	4
2.1 インストーラー実行.....	4
2.2 インストーラーの機能別インストール順序.....	4
2.3 PaperStream NX Manager のインストール.....	4
3. 認証ユーザーを認証グループに追加.....	6
3.1 認証ユーザーを認証グループに追加する.....	6
3.2 コマンドプロンプトを使用して認証ユーザーを認証グループに追加する.....	12
4. 認証ユーザー作成.....	13
4.1 認証ユーザーを作成する.....	13
4.2 コマンドプロンプトを使用して認証ユーザーを作成する.....	15
5. PaperStream NX Manager Web Scan 認証.....	16

1.目的

本書では、PaperStream NX Manager Web Scan で認証機能を使用するための手順を示します。
なお、NX Manager をインストールした Windows Server のローカルユーザーでのみ認証が可能となります。

大まかな流れは次の通りです。

- (1) インストーラーで認証機能有効化
 - (2) 認証で使用するユーザーを認証グループに追加 (※)
 - (3) Web Scan にログインする
- ※ 認証で使用するユーザーを新たに用意する場合、(2) の前にユーザーを作成します。

2. インストーラーでの認証機能設定

PaperStream NX Manager をインストールする際に PaperStream NX Manager Web Scan の認証機能を有効に設定します。

以下にその手順を示します。

2.1 インストーラー実行

NxManager のインストーラーを任意のフォルダーで実行します。

インストーラー : NxManager151.exe

2.2 インストーラーの機能別インストール順序

新規インストールの場合、インストーラーは次の順に各機能をインストールします。

- ① PaperStream IP
- ② PaperStream NX Manager Database
- ③ PaperStream NX Manager

PaperStream NX Manager Web Scan の認証機能は③のインストールで設定します。

詳細は、以下の「2.3 PaperStream NX Manager のインストール」をご覧ください。

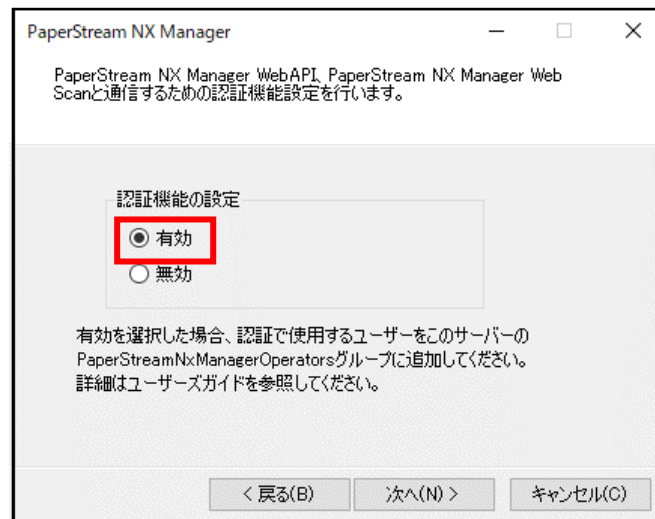
2.3 PaperStream NX Manager のインストール

PaperStream NX Manager のインストール中に次の画面が表示されます。

⑥認証機能設定画面で PaperStream NX Manager Web Scan の認証機能の有効／無効を選択します。他の画面の設定は認証機能には影響がないため、使用環境に応じて設定してください。

- ① ようこそ画面
- ② 使用許諾契約画面
- ③ SQL Server 設定画面
- ④ スキャナー通信設定画面
- ⑤ ブラウザ通信設定画面
- ⑥ 認証機能設定画面
- ⑦ PaperStream NX Manager WebAPI 通信設定画面
- ⑧ PaperStream NX Manager Web Scan 通信設定画面
- ⑨ インストール画面

認証機能を使用する場合は、⑥認証機能設定画面で下図のように「有効」を選択して[次へ]ボタンをクリックします。



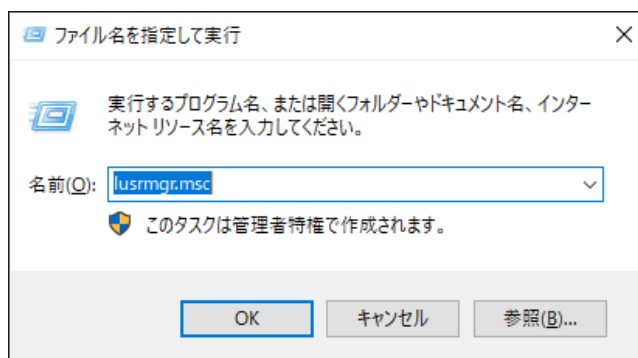
3. 認証ユーザーを認証グループに追加

認証で使用するユーザーを認証グループ「PaperStreamNxManagerOperators」に追加します。
「PaperStreamNxManagerOperators」グループは「PaperStream NX Manager」インストール時に作成されます。
以下の手順で認証ユーザーを追加します。

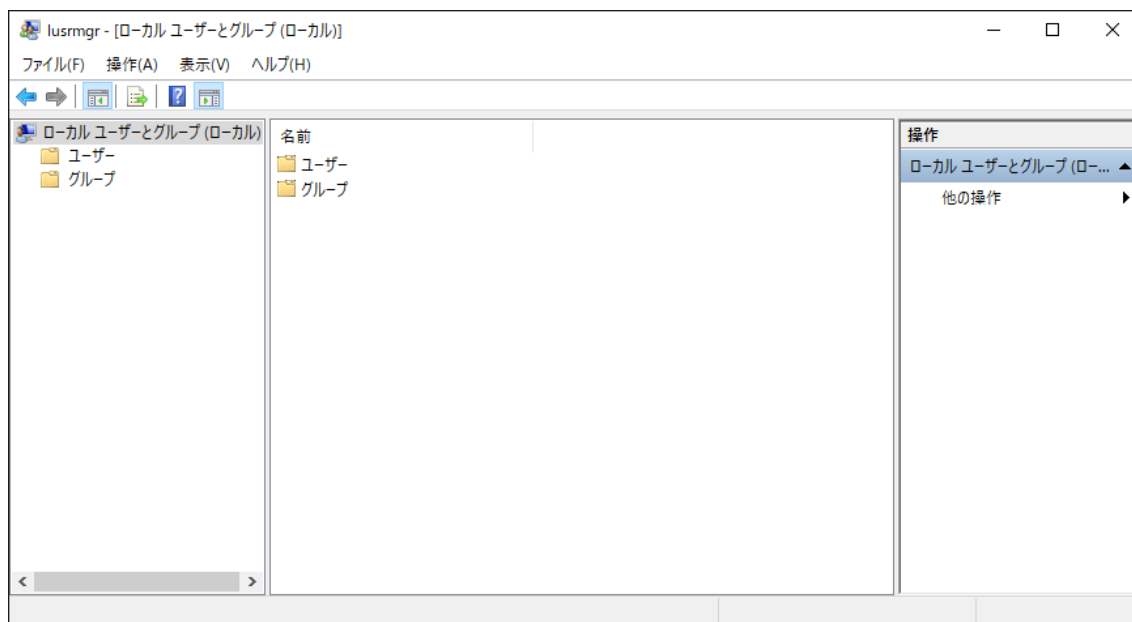
3.1 認証ユーザーを認証グループに追加する

- (1) 「ローカルユーザーとグループ」の画面を表示します。
lusrmgr.msc コマンドを実行し、「ローカルユーザーとグループ」画面を表示します。
コマンド実行方法は、次のとおりです。
- ① Windows キー、R キーを同時に押下、または、スタートボタンを右クリックして「ファイル名を指定して実行」を選択し、以下の画面を表示します。
 - ② 「名前」に「lusrmgr.msc」を入力し実行すると、「ローカルユーザーとグループ」画面が表示されます。

注) 表示された「ローカルユーザーとグループ」画面で操作できない場合は、「3.2 コマンドプロンプトを使用して認証ユーザーを認証グループに追加する」を参照し、認証グループに認証ユーザーを追加してください。



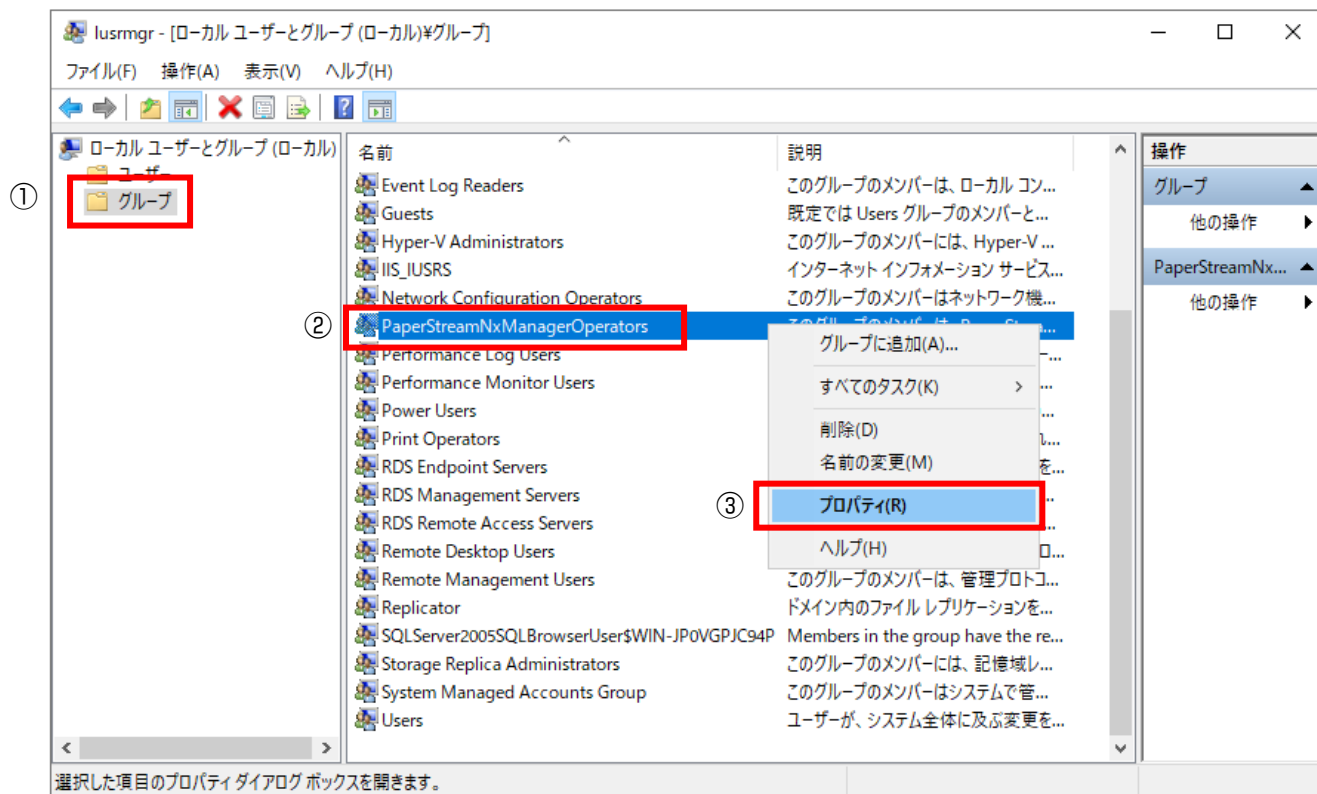
以下の「ローカルユーザーとグループ」画面が表示されます。



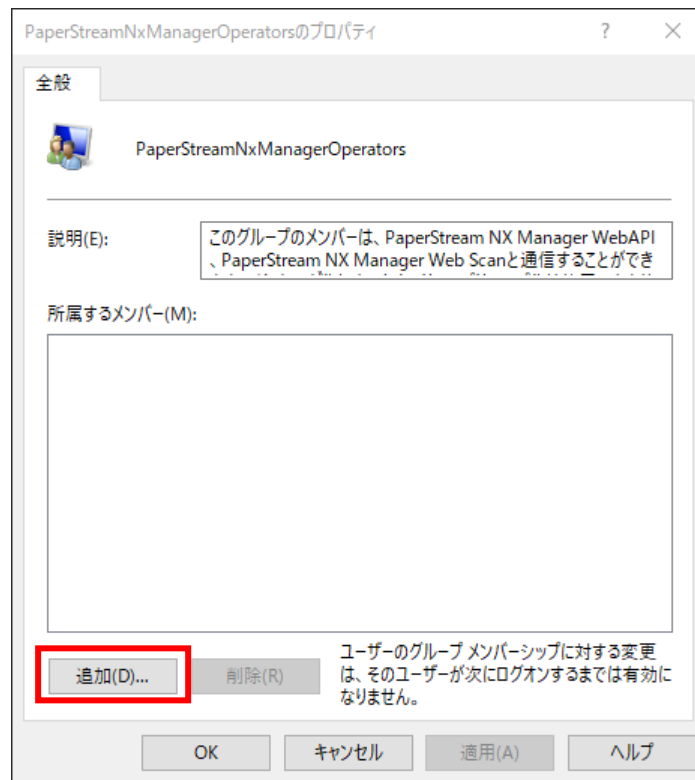
(2) PaperStreamNxManagerOperators プロパティを表示します。

以下の手順で、「PaperStreamNxManagerOperators」のプロパティを表示します。

- ① グループフォルダをクリックし、グループ一覧を表示
- ② 「PaperStreamNxManagerOperators」グループを右クリックしコンテキストメニューを表示
- ③ コンテキストメニューの「プロパティ」を選択



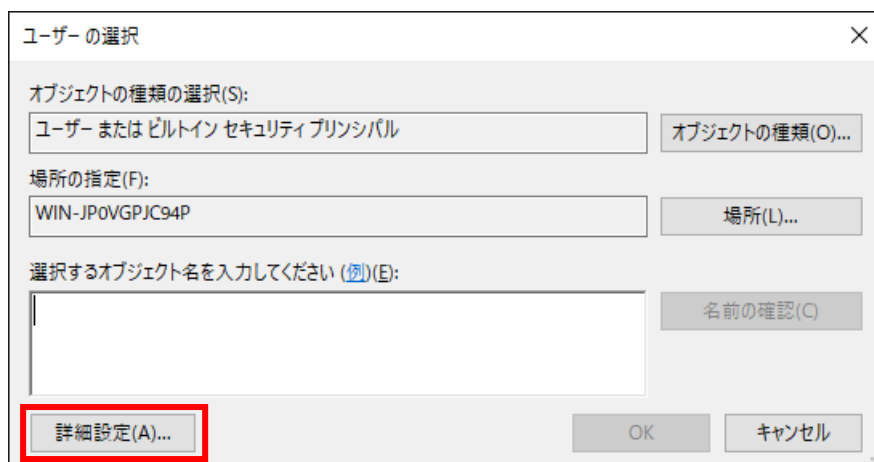
以下のプロパティ画面が表示されるので、[追加]ボタンをクリックし、「ユーザーの選択」画面を表示します。



(3) 「ユーザーの選択」画面でユーザーを選択します。

認証グループに追加するユーザーを新たに作成する場合は、「4. 認証ユーザー作成」を参照し、ユーザーをあらかじめ作成してください。

PaperStreamNxManagerOperators プロパティ画面で[追加]ボタンをクリックすると、以下の「ユーザーの選択」画面が表示されるので[詳細設定]ボタンをクリックしてください。



以下の画面が表示されるので[検索]ボタンをクリックしてください。

ユーザーの選択

オブジェクトの種類の選択(S):
ユーザーまたはビルトインセキュリティプリンシパル オブジェクトの種類(O)...

場所の指定(F):
WIN-JP0VGPJC94P 場所(L)...

共通クエリ

名前(A): 次の文字で始まる 列(C)...

説明(D): 次の文字で始まる 検索(N)

☐ 無効になっているアカウント(B)

☐ 無期限のパスワード(X)

前回ログオン時からの日数(I):

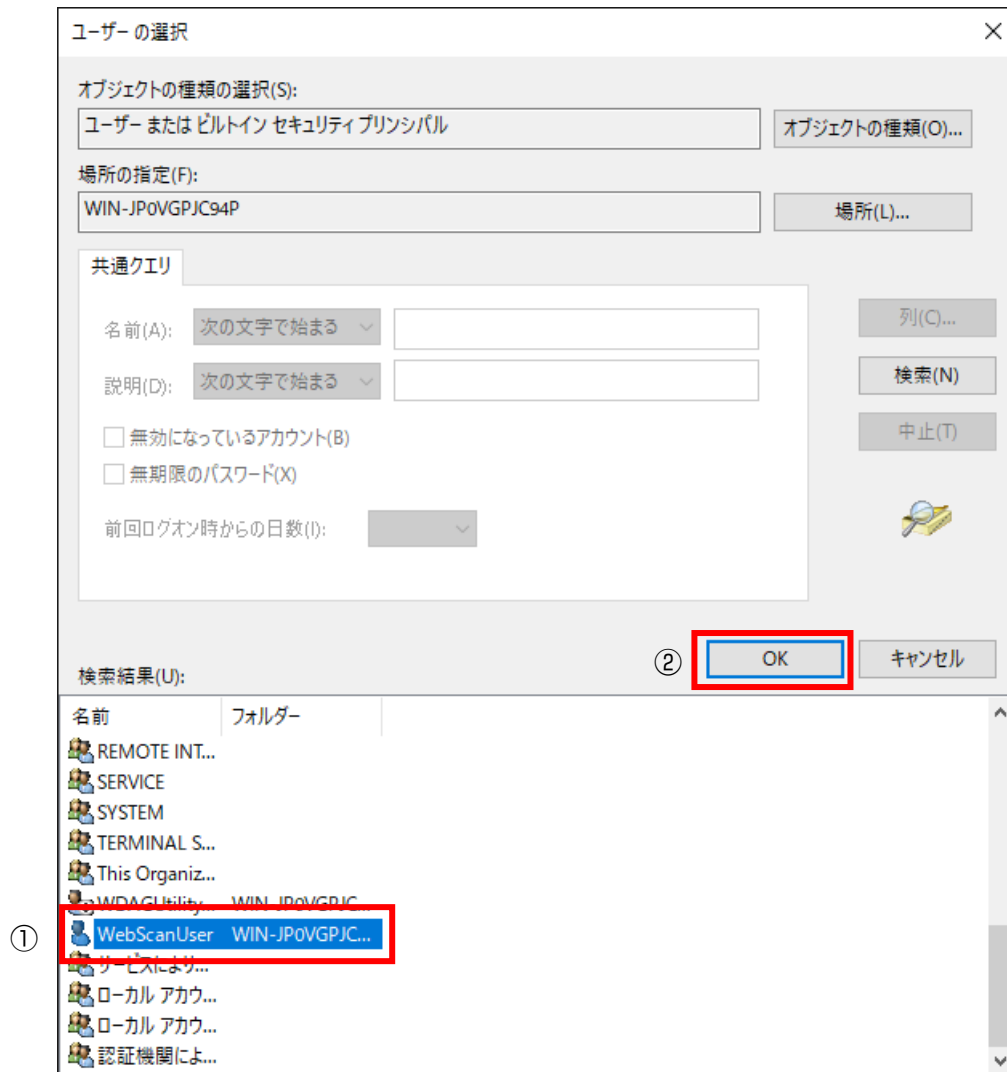
中止(T)

検索結果(U): OK キャンセル

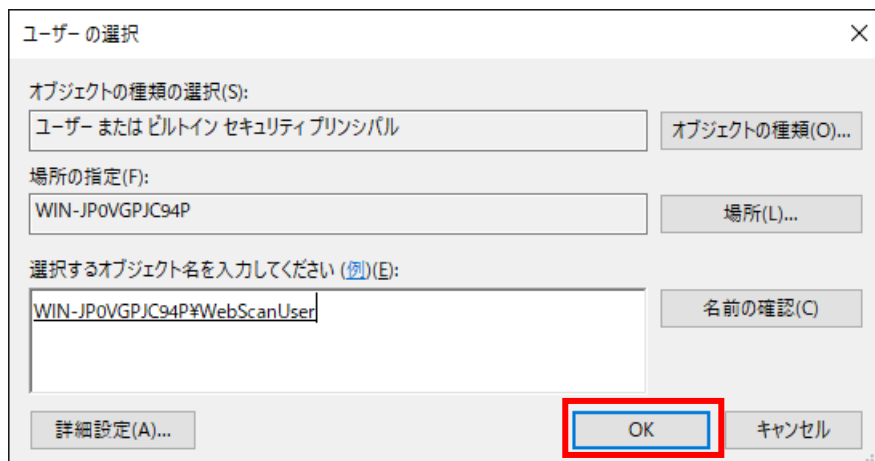
名前	フォルダー
----	-------

以下のようにユーザーの一覧が表示されます。

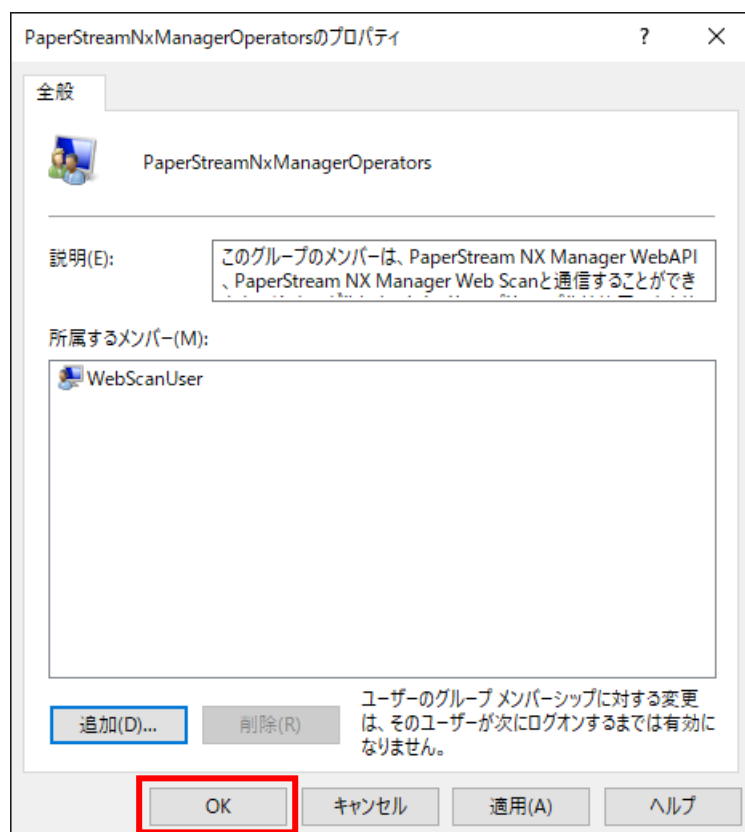
- ① 認証に使用するユーザーを選択します。
- ② [OK]ボタンをクリックします。



選択したユーザーが以下のように表示されます。
[OK]ボタンをクリックすることで、PaperStreamNxManagerOperators プロパティ画面に戻ります。

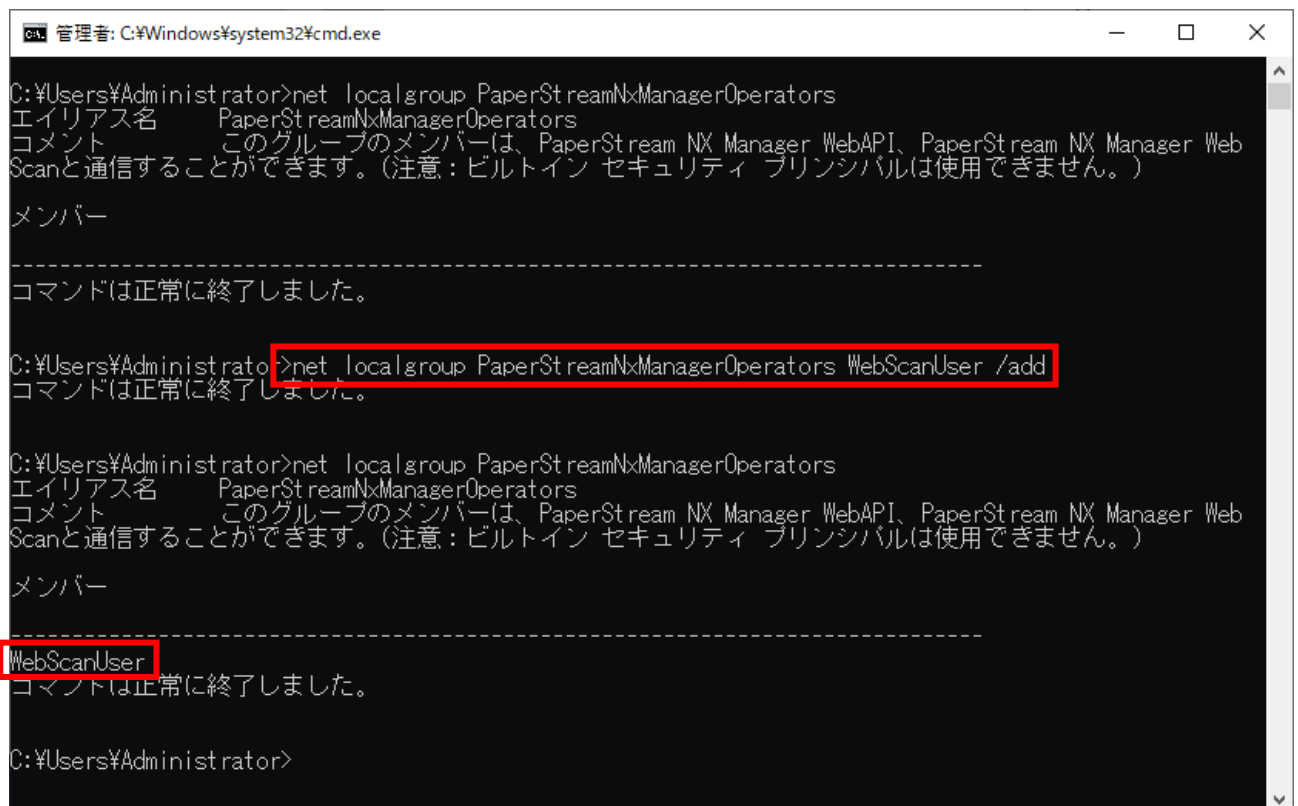


- (4) PaperStreamNxManagerOperators プロパティ画面で追加ユーザーを確認します。
正しくユーザーが追加されたことを確認し、[OK]ボタンをクリックして終了してください。



3.2 コマンドプロンプトを使用して認証ユーザーを認証グループに追加する

- (1) コマンドプロンプトを管理者権限で起動します。
- (2) 認証グループに認証ユーザーを追加します。
`net localgroup PaperStreamNxManagerOperators <ユーザー名> /add`
* 認証グループに追加するユーザーを新たに作成する場合は、「4. 認証ユーザー作成」を参照し、ユーザーをあらかじめ作成してください。
- (3) 追加したユーザーを確認します。
`net localgroup PaperStreamNxManagerOperators`



The screenshot shows a Windows Command Prompt window titled "管理者: C:\Windows\system32\cmd.exe". The user is running the command `net localgroup PaperStreamNxManagerOperators`, which displays the group's details and members. Then, the user runs `net localgroup PaperStreamNxManagerOperators WebScanUser /add`, which successfully adds the user. Finally, the user runs `net localgroup PaperStreamNxManagerOperators` again to verify, and the output shows `WebScanUser` as a member of the group. Red boxes highlight the command to add the user and the resulting member name in the output.

```
C:\Users\Administrator>net localgroup PaperStreamNxManagerOperators
エイリアス名     PaperStreamNxManagerOperators
コメント        このグループのメンバーは、PaperStream NX Manager WebAPI、PaperStream NX Manager Web
                  Scanと通信することができます。(注意：ビルトイン セキュリティ プリンシパルは使用できません。)
メンバー

-----
コマンドは正常に終了しました。

C:\Users\Administrator>net localgroup PaperStreamNxManagerOperators WebScanUser /add
コマンドは正常に終了しました。

C:\Users\Administrator>net localgroup PaperStreamNxManagerOperators
エイリアス名     PaperStreamNxManagerOperators
コメント        このグループのメンバーは、PaperStream NX Manager WebAPI、PaperStream NX Manager Web
                  Scanと通信することができます。(注意：ビルトイン セキュリティ プリンシパルは使用できません。)
メンバー

-----
WebScanUser
コマンドは正常に終了しました。

C:\Users\Administrator>
```

4. 認証ユーザー作成

PaperStream NX Manager Web Scan の認証機能で使用するユーザーを作成します。
認証機能で利用できるのは、NX Manager をインストールした Windows Server のローカルユーザーだけです。

4.1 認証ユーザーを作成する

(1) 「ローカルユーザーとグループ」画面表示

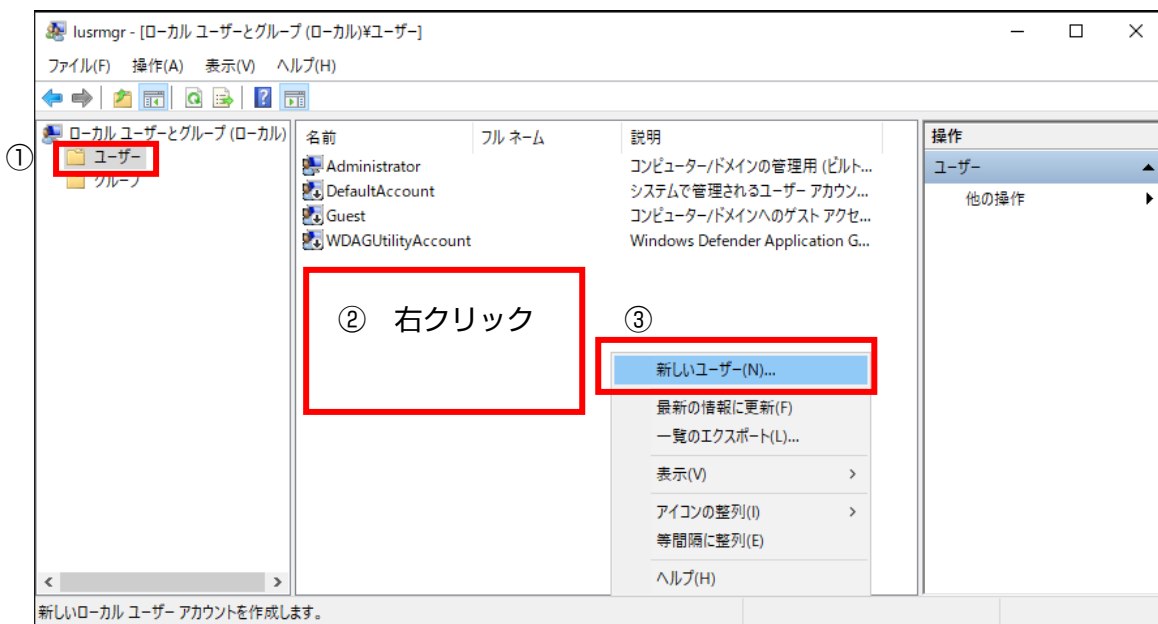
「3. 認証ユーザーを認証グループに追加 (1)」 を参照してください。

注) 表示された「ローカルユーザーとグループ」画面で操作できない場合は、「4.2 コマンドプロンプトを使用して認証ユーザーを作成する」を参照し、認証ユーザーを作成してください。

(2) ローカルユーザー追加

「ローカルユーザーとグループ」画面で以下の手順を実施し、「新しいユーザー」画面を表示します。

- ① ユーザーフォルダをクリックし、ユーザー一覧を表示
- ② ユーザー一覧エリアを右クリックしコンテキストメニューを表示
- ③ コンテキストメニューの「新しいユーザー」を選択



以下の「新しいユーザー」画面が表示されます。

この画面で必要な情報を入力後、「作成」ボタンをクリックしユーザーを作成します。

- ① PaperStream NX Manager Web Scan の認証で使用するユーザー名を入力
- ② PaperStream NX Manager Web Scan の認証で使用するユーザーのパスワードを入力
- ③ 「ユーザーは次回ログオン時にパスワードの変更が必要」チェックボックスは OFF
ON のままでは PaperStream NX Manager Web Scan の認証に失敗します。
- ④ [作成]ボタンをクリック

新しいユーザー

①

ユーザー名(U): WebScanUser

フルネーム(F):

説明(D): WebScan認証用

②

パスワード(P): ●●●●●●

パスワードの確認入力(C): ●●●●●●

③

☐ ユーザーは次回ログオン時にパスワードの変更が必要(M)

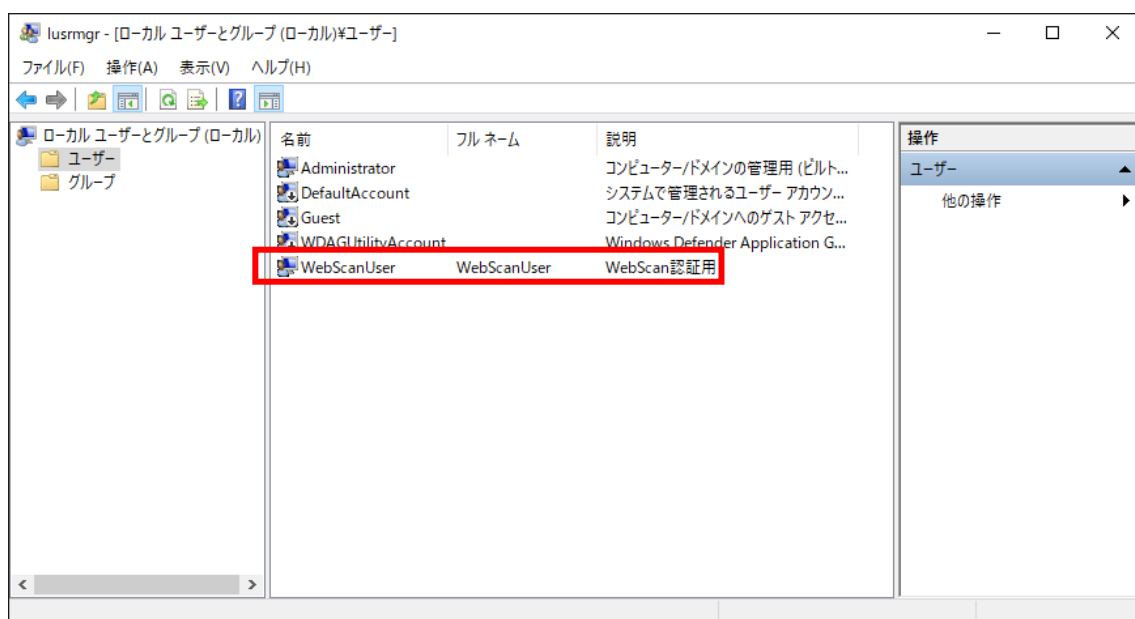
☐ ユーザーはパスワードを変更できない(S)

☒ パスワードを無期限にする(W)

☐ アカウントを無効にする(B)

ヘルプ(H) ④ 作成(E) 閉じる(O)

上記手順により、赤枠のようにユーザーが作成されます。



4.2 コマンドプロンプトを使用して認証ユーザーを作成する

(1) コマンドプロンプトを管理者権限で起動します。

(2) ユーザーを作成します。

```
net user <ユーザー名> <パスワード> /add
```

(3) 作成したユーザーを確認します。

```
net user
```



The screenshot shows a Windows Command Prompt window titled "管理者: C:\Windows\system32\cmd.exe". The prompt is at "C:\Users\Administrator>". The user enters the command "net user", which lists the existing users: Administrator, DefaultAccount, and Guest. Then, the user enters "net user WebScanUser P@ssw0rd /add", which successfully creates a new user named "WebScanUser". Finally, the user enters "net user" again, and the output now includes "WebScanUser" in the list of users.

```
C:\Users\Administrator>net user
¥¥WIN-JP0VGPJC94P のユーザー アカウント
-----
Administrator          DefaultAccount          Guest
WDAGUtilityAccount
コマンドは正常に終了しました。

C:\Users\Administrator>net user WebScanUser P@ssw0rd /add
コマンドは正常に終了しました。

C:\Users\Administrator>net user
¥¥WIN-JP0VGPJC94P のユーザー アカウント
-----
Administrator          DefaultAccount          Guest
WDAGUtilityAccount     WebScanUser
コマンドは正常に終了しました。

C:\Users\Administrator>
```

5. PaperStream NX Manager Web Scan 認証

認証機能を有効にした場合、PaperStream NX Manager Web Scan にアクセスするとログイン画面が表示されます。

ここで、「PaperStreamNxManagerOperators」グループに追加したユーザーを使用してログインします。

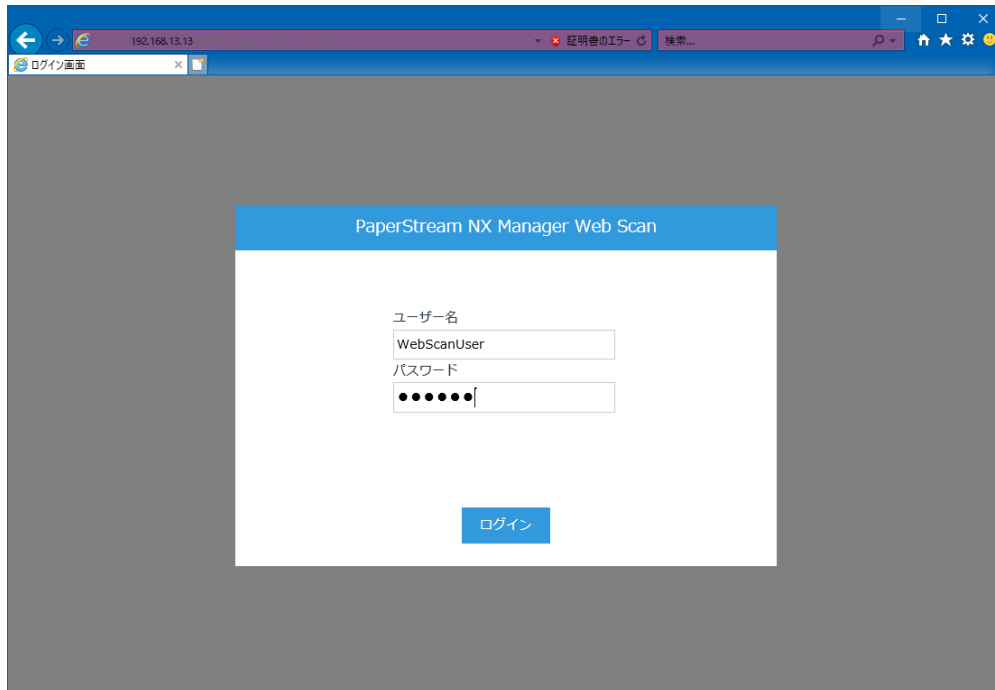


図. ログイン画面

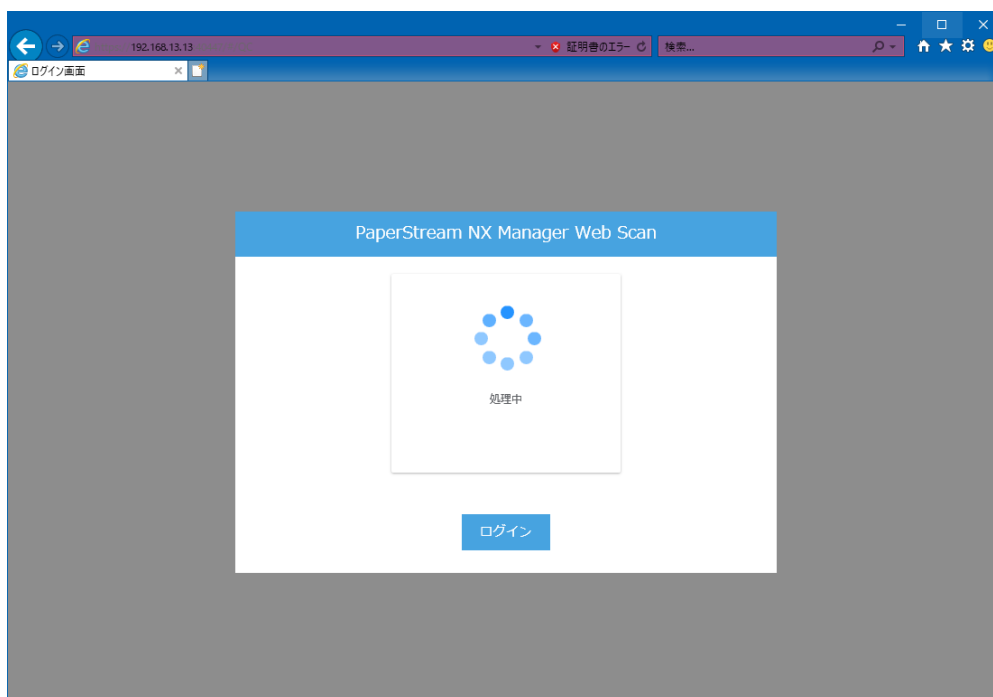


図. ログイン処理中

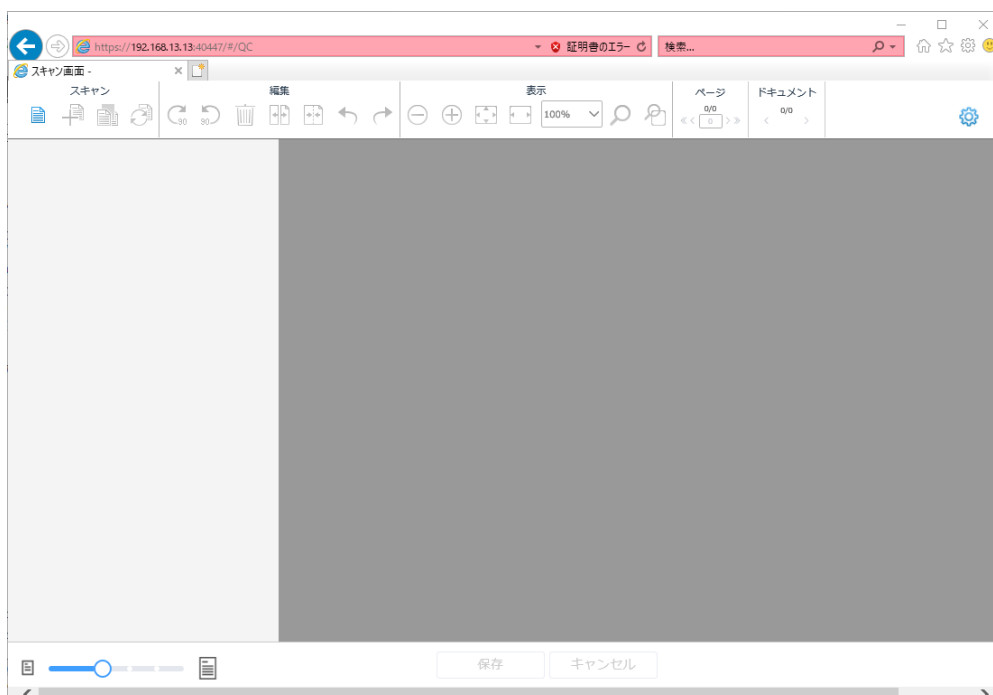


図. ログイン完了

PaperStream NX Manager 1.5

PaperStream NX Manager Web Scan

認証機能使用手順書

発行日 2020年3月
発行責任 株式会社 PFU

-
- 本書の内容は、改善のため予告なく変更することがあります。
 - 本書に記載されたデータの使用に起因する、第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社は一切その責を負いません。
 - 無断転載を禁じます。