

ApeosPort/DocuCentre-VII C7773 Series Print Server N04
ApeosPort/DocuCentre-VI C7771 Series Print Server N03
DocuColor 1450 GA PX140 Print Server
DocuColor 7171 P PX710 Print Server
Color 1000i Press/Color 1000 Press/Color 800 Press PX1000 Print Server

**2020 年 12 月セキュリティ更新プログラム
対策手順**

2020.12.28

マイクロソフト社(Microsoft 社)から Windows®の脆弱性についての情報公開がされており、弊社 ApeosPort/DocuCentre-VII C7773 Series Print Server N04、ApeosPort/DocuCentre-VI C7771 Series Print Server N03、DocuColor 1450 GA PX140 Print Server、DocuColor 7171 P PX710 Print Server、PX1000 Print Server においても、脆弱性に対して対策が必要です。以下の手順に従って対策を実施してください。

OS が Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 のものが対象です。

なお、本手順は、Print Server のシステム管理者の方が脆弱性への対策に限って実施していただくためのものです。作業は Print Server 上で行う必要があります。

1 事前準備

1.1 対策に必要なファイルの準備

インターネットに接続されている環境で、次の URL から更新プログラムをダウンロードします。

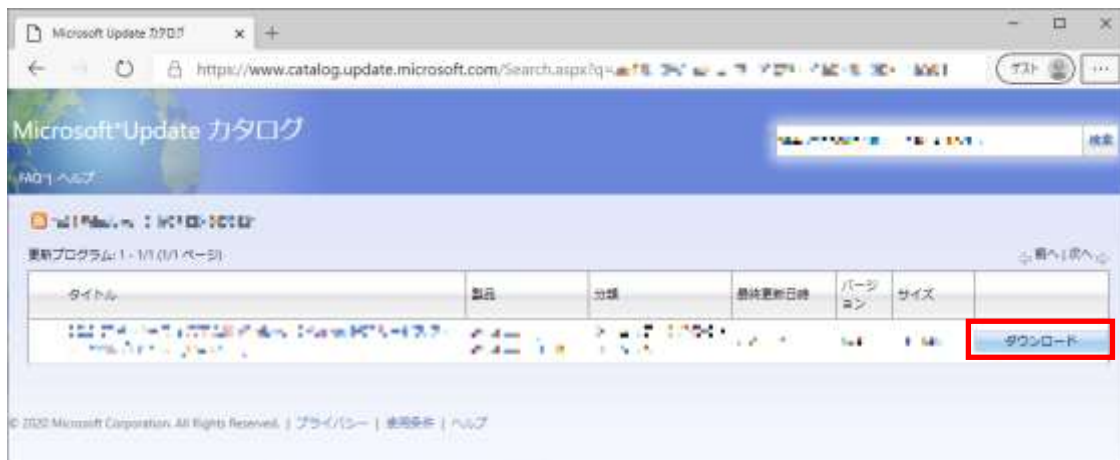
表 1.更新プログラム情報

| 更新プログラム | 製品 | URL | ファイル名 |
|--|-----------------|---|--|
| 2020-09x64 ベース システム用 Windows 10 Version 1607 サービス スタック更新プログラム (KB4576750) ※ | Windows 10 LTSC | https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=ce3dd0eb-7f63-4329-949a-7b20d3edd941 | windows10.0-kb4576750-x64_c4e0b5e0f0835db971a40058aa17ae9a0d2f1e2a.msu |
| 2020-12 x64 ベース システム用 Windows 10 Version 1607 の累積更新プログラム (KB4593226) | Windows 10 LTSC | https://www.catalog.update.microsoft.com/Search.aspx?q=e1e5bcdd-4e8e-4235-a8aa-e4379460d650 | windows10.0-kb4593226-x64_d58938ce2e7c111c8e8f0c0bdc80f0e57defbf4d.msu |

※ [2020-09x64 ベース システム用 Windows 10 Version 1607 サービス スタック更新プログラム (KB4576750)] については、既に適用済みの場合は適用不要です。

1.2 ダウンロード方法

- (1) Microsoft EDGE を使用して、更新準備に記載されている URL のページを開きます。
- (2) [ダウンロード] ボタンを押します。



- (3) 表示されている ファイル名 を右クリックし、[名前を付けてリンクを保存] を選択します。



更新プログラムが複数存在する場合は、同様の作業を行ってください。

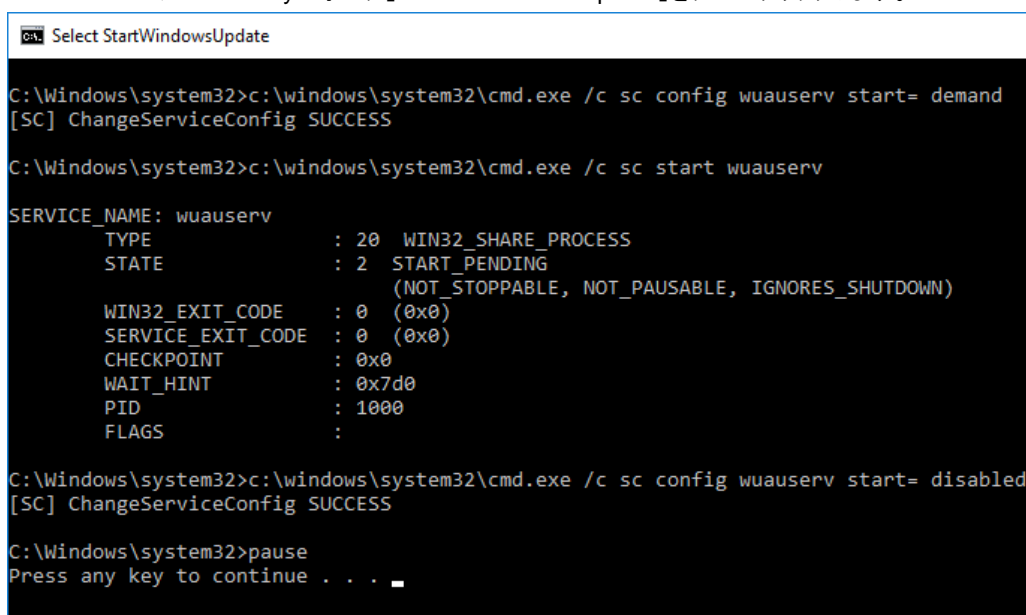
- (4) 名前を付けて保存 の画面で、更新プログラムの保存先を選択し、[保存] ボタンを押します。
- (5) (4)で選択した保存先に、更新プログラムが保存されます。
- (6) [ダウンロードボタン]ボタンを押します。

2 作業手順

更新プログラムの適用を行います。

2.1 更新プログラムの適用準備

- (1) 「1 事前準備」でダウンロードした更新プログラムをサーバーの任意のフォルダにコピーします。
- (2) サーバーの電源を切り、ネットワークケーブルを抜きます。
【注記】サーバー本体裏側は金属部分が露出しておりますので、けがをしないように十分注意をして慎重に行ってください。HUB側のネットワークケーブルが抜きやすいようでしたら、そちら側を抜いていただいても構いません。
- (3) サーバーの電源を入れます。
- (4) ServerManager が起動していたら終了します。
その他、起動しているアプリケーションがありましたら、すべて終了してください。
- (5) 「D:\Drivers\QFE\Security フォルダ」の「StartWindowsUpdate」をダブルクリックします。



```
Select StartWindowsUpdate

C:\Windows\system32>c:\windows\system32\cmd.exe /c sc config wuauclt start= demand
[SC] ChangeServiceConfig SUCCESS

C:\Windows\system32>c:\windows\system32\cmd.exe /c sc start wuauclt

SERVICE_NAME: wuauclt
        TYPE               : 20  WIN32_SHARE_PROCESS
        STATE                : 2   START_PENDING
                        (NOT_STOPPABLE, NOT_PAUSABLE, IGNORES_SHUTDOWN)
        WIN32_EXIT_CODE       : 0    (0x0)
        SERVICE_EXIT_CODE   : 0    (0x0)
        CHECKPOINT           : 0x0
        WAIT_HINT            : 0x7d0
        PID                  : 1000
        FLAGS                 :

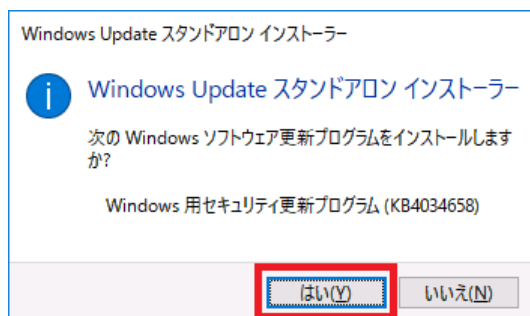
C:\Windows\system32>c:\windows\system32\cmd.exe /c sc config wuauclt start= disabled
[SC] ChangeServiceConfig SUCCESS

C:\Windows\system32>pause
Press any key to continue . . .
```

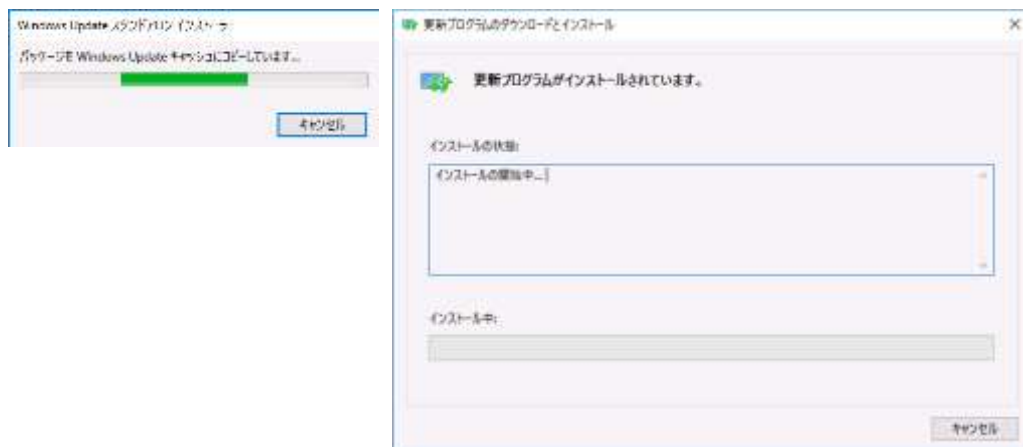
- (6) 上記画面でリターンキーを押します。

2.2 更新プログラムの適用方法

- (1) 更新プログラムをダブルクリックします。
【注記】適用前に、ServerManager など起動しているアプリケーションはすべて終了してください。
- (2) Windows Update スタンドアロン インストーラーが開くので、[はい]を押します。



(3) インストールが開始されます。



(4) 「インストールの完了」が表示されたら、[閉じる]ボタンを押してセットアップを終了します。



【補足】1つの更新プログラムを適用するごとに再起動しても構いません。

2.3 更新プログラムの適用

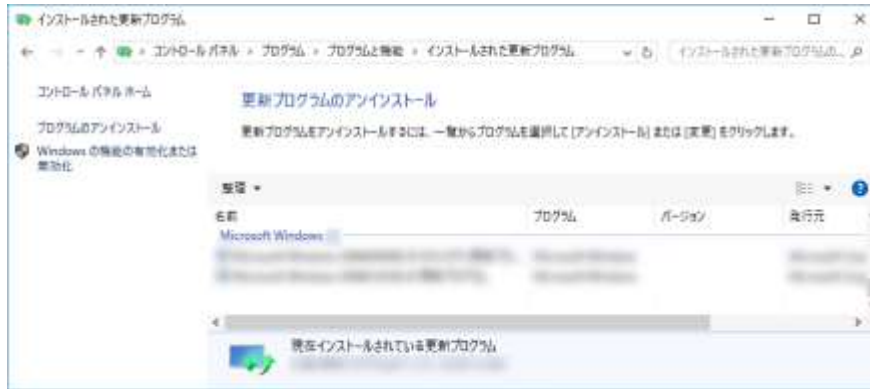
2.2 更新プログラムの適用方法の手順に沿って、更新プログラムを順番に適用してください。
全ての更新プログラムの適用後、スタートメニューからシャットダウンを選択して Print Server を再起動してください。

以上ですべての作業は終了です。

2.4 適用の確認

次の手順で、更新プログラムの適用を確認することができます。

- (1) デスクトップの「コントロール パネル」アイコンをダブルクリックします。
- (2) [プログラムと機能]を開きます。
- (3) 画面左側の[インストールされた更新プログラムを表示]をクリックします。



リストの中に、適用した更新プログラムが表示されていることを確認してください。

2.5 作業の完了

- (1) サーバーの電源を落としてネットワークケーブルを接続します。
- (2) サーバーの電源を入れます。

3 補足情報

ウイルスに関する最新情報は、以下のページで確認できます。

マイクロソフトのセキュリティ情報

<http://www.microsoft.com/japan/technet/security/>

本件に関するお問合せは、弊社テレフォンセンターまでお願い致します。

- * テレフォンセンターの電話番号は、機械に添付しているラベル、またはカードに記載されています。
- * ご連絡の際は、ラベル、またはカードに記載されている「機種名」および「機械番号」をお知らせください。

以上