GX Print Server 2 for the Versant 3100i/180i Press ApeosPro C810 Series GP Controller D01 Apeos C7070 Series GP Controller N01 Revoria Press PC1120/PC1120S 用 Revoria Flow PC11 Revoria Press E1136P/E1125P/E1110P 用 Revoria Flow E11 Revoria Press E1136/E1125/E1110/E1100 用 Revoria Flow E11

# 2025 年 5 月 品質更新プログラム対策手順

2025.5.26

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 GX Print Server 2 for the Versant 3100i/180i Prsess、ApeosPro C810 Series GP Controller D01、Apeos C7070 Series GP Controller N01、Revoria Press PC1120/PC1120S 用 Revoria Flow PC11、Revoria Press E1136P/E1125P/E1110P 用 Revoria Flow E11、Revoria Press E1136/E1125/E1110/E1100 用 Revoria Flow E11 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 2019 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 <u>事前準備</u>

## 1.1 対策に必要なファイル

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
2021-08x64 ベース システム用	Windows 10,	https://www.catalog.update.micr	windows10.0-kb5005112-x
Windows 10 Version 1809 サービ	Windows 10 LTSB	osoft.com/Search.aspx?q=2aa6	64_81d09dc6978520e1a6d
ス スタック更新プログラム		0267-ea74-4beb-9da4-bcb3da1	44b3b15567667f83eba2c.
(KB5005112)		<u>65726</u>	msu
*			
2025-05 x64 ベース システム用	Windows 10,	https://www.catalog.update.	windows10.0-kb5058392
Windows 10 Version 1809 の累積	Windows 10 LTSB	microsoft.com/Search.aspx?q	-x64_2881b28817b6e71
更新プログラム(KB5058392)		<u>=7c1503e2-d7e9-4abd-b115-</u>	4e61b61a50de9f68605f0
		ed2cfbef123a	2bd2.msu
2025-04 .NET Framework 3.5 およ	Windows 10,	https://www.catalog.update.	windows10.0-kb5054695
び 4.7.2 の累積的な更新プログラ	Windows 10 LTSB	microsoft.com/Search.aspx?q	-x64_afdd257a714567ee
ム (x64 向け Windows 10		=7ca3b025-d0ae-4cce-8276-	f1c721a9b16b04396d997
Version 1809 用)(KB5054695)		d134cb122553	5a0.msu
*			
Microsoft Defender Antivirus マル	Microsoft	https://www.catalog.update.micr	updateplatform.amd64fre_*
ウェア対策プラットフォームの更新	Defender	osoft.com/Search.aspx?q=Updat	.exe
プログラム – KB4052623 (バージ	Antivirus	e%20Microsoft%20Defender%2	**
ョン 4.18.25030.2) - 現在のチャネ		0Antivirus%20antimalware%20p	
ル(広範)		latform%20current%20channel	
*			
Security intelligence updates for	Windows 11,	https://www.microsoft.com/en-us	mpam-fe.exe
Microsoft Defender Antivirus and	Windows 10,	/wdsi/defenderupdates	
other Microsoft antimalware	Windows 8.1, and		
	Windows Server	Microsoft Defender Antivirus for	
		Windows 11, Windows 10,	
		Windows 8.1, and Windows	
		Server - 64bit	

※ [2021-08x64 ベース システム用 Windows 10 Version 1809 サービス スタック更新プログラム (KB5005112)]、 [Microsoft Defender Antivirus マルウェア対策プラットフォームの更新プログラム - KB4052623 (バージョン 4.18.24090.11) - 現在のチャネル (広範)] については、既に適用済みの場合は適用不要です。 ※※ \* の部分は当該ファイルの SHA-1 ハッシュ値です。

### 1.2 ダウンロード方法 - 更新プログラム

Windows 10 で Microsoft EDGE を使用する場合を例に、更新プログラムをダウンロードする手順を説 明します。

- (1)「表 1.更新プログラム情報」の 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。

Microsoft Update カタログ × +						-	
$\leftarrow$ $\rightarrow$ O $\triangle$ https://www.catalog.update.microsof	t.com/Search.asp>	(?q= <b>#11. 3∿ ₩</b> #	a - x ca - c i	e (1, 30	10001	(77F	2
Microsoft°Update カタログ			-		110.000		検索
FAQ 1 NIT							
Shad Mesters 1, 1971 Charles (CCC)							
更新プログラム: 1 - 1/1 (1/1 ページ)						(二)	ĭへ 次へ <sub>↓</sub> 〉
タイトル	퉳品	分類	最終更新日時	バージ ヨン	サイズ		
COLUMN AND ANY ADDRESS OF A SECOND STREET, N. C. S.	2223.5	812-11-00904 11-01-0	223 C	5. <b>4</b>	1 14	ダウン	<b>□</b> −ド
© 2020 Microsoft Corporation. All Rights Reserved.   プライバシー   使用条件   〃	ヽレプ						

(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。

🗋 Microsoft Update カタログ - [ゲスト] - Microsoft Edge		- 🗆 X		
A https://www.catalog.update.microsoft.com/DownloadDialo	g.asp	x		
ダウンロード				
更新プログラムのダウンロード				
and the second state of th				
	Ľ	・ リンクを新しいタブで開く(T)		
		リンクを新しいウィンドウで開く(V	V)	
	Ę	リンクを InPrivate ウィンドウで得	罰<(₽)	
	٢	名前を付けてリンクを保存(K)		
	Ś	リンクのコピー(O)		
	D	⊐ピ–(C)	Ctrl+C	
	Q	Web で "windows10.0-kb45	71694" を検索する(S)	
	ß	ED届J(P)	Ctrl+P	
windowsundate.com/d/	A"	選択部分を音声で読み上げる	(U) Ctrl+Shift+U	
	5	イマーシブ リーダーで開く		
	[Þ]	開発者ツールで調査する(N)	Ctrl+Shift+I	

- (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。 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。
- <u>ダウンロード方法 Security intelligence updates</u>
  Windows 10 で Microsoft EDGE を使用する場合を例に、更新プログラムをダウンロードする手順を説 明します。
  - (1) 「表 1.更新プログラム情報」の URL のページを開きます。



## (2) 保存します。

Windows Intune

Microsoft Defender Antivirus for Windows 10 and Windows 8.1 の 64bit のリンクを右クリックし、[名前を 付けてリンクを保存] を選択します。

32-bit | 64-b 開発者ツールで調査する(N)

- (3) 名前を付けて保存の画面で、保存先を選択し、[保存] ボタンを押します。
- (4) (3)で選択した保存先に、Security intelligence updates のファイルが保存されます。

#### 2 <u>作業手順</u>

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) サーバーの電源をいれます。
- (4) プリントサービスが起動していたら終了します。

(Windows スタートメニュー > Fuji Xerox > StopSystem もしくは
 Windows スタートメニュー > FUJIFILM Bussiness Innovation > StopSystem )

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:¥opt¥PrtSrv¥utility¥ADMINtool¥StartWindowsUpdate.bat」をダブルクリックします。



(6) 上記画面で確認を行い、リターンキーを押します。

# 2.2 <u>更新プログラムの適用方法</u>

表 1. 更新プログラム情報 の上から順に更新プログラムを適用します。

- (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、プリントサービス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 インストーラが開くので、[はい] を押します。

Windo	ws Update スタンドアロン インストーラー			
1	Windows Update スタンドアロン インストーラー			
	次の Windows ソフトウェア更新プログラムをインストールします か?			
Windows 用セキュリティ更新プログラム (KB 🏣 🌉)				
	(はい( <u>Y</u> ) いいえ( <u>N</u> )			

(3) インストールが開始されます。

🐼 更新プログラムのダウンロードとインストール	>
<b>夏新プログラムがインストールされています。</b>	
<u>インストールの性愛。</u>	
インストールの開始中… 完了しました。 Windows 用セキュリティ更新プログラム(KB 『 ■■ ) をインストール中 (更新プログラム 1 個のうち 1 個)…	^
	Ŷ
インスト−ル <b>中</b> :	
	キャンセル

(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。

🚯 更新プロ	<i>ガラ</i> ムのダウンロードとインストール	×
4	インストールの完了	
	[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [	

【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 <u>.NET Framework 更新プログラムの適用方法</u>

- (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、プリントサービス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 インストーラが開くので、[はい] を押します。



(3) ソフトウェアライセンス条項画面で[同意します]を押します。

🐼 更新プログラムのダウンロードとインストール	×
ライセンス条項をお読みください (1 / 1) 更新プログラムをインストールする前に、ライセンス条項に同意する必要があります。	
Windows 用更新プログラム (🖡 🕊 🛤)	
マイクロソフト ソフトウェア追加ライセンス条項 MICROSOFT WINDOWS オペレーティング システム用 .NET FRAMEWORK および付属言語パッケージ Microsoft Corporation (またはお客様の所在地に応じた関連会社。以下「マイクロソフト」といいます)は、お客様 に本追加ソフトウェアの使用を許諾するものとします。お客様が Microsoft Windows オペレーティング システム ソフト ウェア (以下「本ソフトウェア」といいます)を使用するためのライセンスを取得している場合は、本追加ソフトウェアを使 用できます。本ソフトウェアのライセンスを取得していない場合、お客様は本追加物を使用することはできません。お 客様は、本ソフトウェアの有効なライセンス取得済みの複製1部ごとに本追加ソフトウェアを使用できます。 以下のライセンス条項は、本追加ソフトウェアの追加使用条件について説明しています。本追加物の使用には本ライ センス条項および本ソフトウェアのライセンス条項が適用されます。矛盾がある場合は本追加物のライセンス条項が 適用されます。 本追加物を使用することにできません。	
本ライセンス条項を選手することを条件として、お客様には以下の権利が許諾されます。	
<u>印刷可能パージョン</u> 同意しません( <u>D</u> ) 同意します( <u>A</u> ) キャンセノ	Þ

(4) インストールが開始されます。

🚱 更新プログラムのダウンロードとインストール	×
■ 更新プログラムがインストールされています。	
インストールの状態:	
インストールの開始中 完了しました。 Windows 用更新プログラム (※ F P P A をインストール中 (更新プログラム 1 個のうち 1 個)	^
	~
インストール中:	
:	キャンセル

(5)「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。

🚯 更新プロ	1グラムのダウンロードとインストール	×
	<b>インストールの完了</b> 更新プログラムを有効にするには、コンピューターを再起動してください。	
		今すぐ再起動

【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。

# 2.4 Microsoft Defender Antivirus マルウェア対策プラットフォームの更新プログラム の適用

更新プログラムを右クリックし、[管理者として実行] を選択します。 【注記】適用前に、プリントサービス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。

# 2.5 <u>Microsoft Defender Security intelligence updates の適用</u>

更新プログラムを右クリックし、[管理者として実行] を選択します。 【注記】適用前に、プリントサービス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。

#### 2.6 更新プログラムの適用

2.2, - 2.5 更新プログラムの適用方法の手順に沿って、表 1. 更新プログラム情報 の上から順に更新プロ グラムを全て適用してください。 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

以上ですべての作業は終了です。

#### 2.7 <u>適用の確認</u>

ください。

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) [スタート]メニュー→[設定]→[コントロールパネル]→[プログラムと機能]を開きます。
- (2) 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。

<b>\$</b>	インストールされた更新プログラム				-	- 0	×
÷	- ארםאעב א 🖚 א – ארםאעב	パネル > プログラム > プログラムと機能 > インストールされた更発	<b>デプログラム</b>		✓ ひ インストールされた更	『新プログラムの	., р
	コントロール パネル ホーム	更新プログラムのアンインストール					
	プログラムのアンインストール	更新プログラムをアンインストールするには、一覧からプログラムを選択して [アンインストール] または (変更) をクリックします。					
9	Windows の機能の有効化または 無効化						
		整理 ▼				== -	?
		名前	プログラム	パージョン	発行元	インストール日	^
		■ Microsoft Windows (KB-11-1 つのセキュリティ更新プロ	Microsoft Windows		Microsoft Corporation	2017/11/22	
		Microsoft Windows (KB = *** * の セキュリティ更新フロ  Microsoft Windows (KB * * *******************************	Microsoft Windows		Microsoft Corporation	2017/11/22	
			WICTOSOTE WITHOWS		Microsoft corporation	2011/04/20	~
		現在インストールされている更新プログラム 7個の更新プログラムがインストールされています					

(3) 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。

#### 2.8 Microsoft Defender 更新適用の確認

(1) 更新適用後の Defender のバージョンを確認

Windows Powershell を 管理者として実行 (Run as administrator) で起動します。

下記のコマンドを実行します。

Get-MpComputerStatus <Enter>

### 表示された中で

 $\mathsf{AMProductVersion}/\mathsf{AMServiceVersion} \rightarrow \texttt{IVVVV} \rightarrow \texttt{VVV}$ 

AntispywareSignatureVersion/AntivirusSignatureVersion → 定義ファイルバージョン

(2) ダウンロードした Defender 更新プログラムの情報と合っているかを確認します。

・Microsoft Defender Antivirus マルウェア対策プラットフォームの更新プログラム

更新プログラム として記載されている Version (エンジンバージョン) が合っているかを確認します • Security intelligence updates for Microsoft Defender Antivirus and other Microsoft antimalware

(Defender Updates)

ダウンロードした mpam-fe.exe の ファイルプロパティ > 詳細(Detail) 記載の File version (定義

ファイルバージョン)が合っているかを確認します

mpam-fe.exe のダウンロードページ に Latest security intelligence update としてもバージョン情報が 記載されています。

・Version: → 定義ファイルバージョン (こちらは毎日変更されますので、タイミングにより実際にダウ ンロードしたものとは異なります。)

•Engine Version:  $\rightarrow$  エンジンバージョン

# 2.9 <u>作業の完了</u>

- (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 <u>補足情報</u>

ウィ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

https://msrc.microsoft.com/blog/categories/japan-security-team/

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