

VISUCAMセキュリティアップデート (“PrintNightmare”)



VISUCAMセキュリティアップデート ("PrintNightmare")

ご注意ください: 本書類は、機器に付属のユーザーマニュアルに代わるものではありません。

アップデートに関して

"PrintNightmare"は、Microsoft Windows OSで動作する機器に影響を与えるセキュリティの脆弱性の名称です。Microsoftによると、「Windows Print Spooler Serviceが特定の権限で不適切なファイル操作を実行すると、リモートデコードが実行される脆弱性が存在します。この脆弱性を悪用した攻撃者は、SYSTEM権限で任意のコードを実行する必要があります。攻撃者はプログラムをインストールし、データを表示、変更または削除し、あるいは無制限のユーザー権限で新しいアカウントをする可能性があります。」

"PrintNightmare"はZEISS VISUCAM 224, VISUCAM 524, VISUCAM 200, VISUCAM 500, VISUCAM PRO NM oder VISUCAM NM/FAのセキュリティや機能に影響を及ぼしません。それでもなお、ZEISS VISUCAMのセキュリティアップデート (パッチ) を提供し、"PrintNightmare"のセキュリティの脆弱性を解消します。

必要な記憶媒体

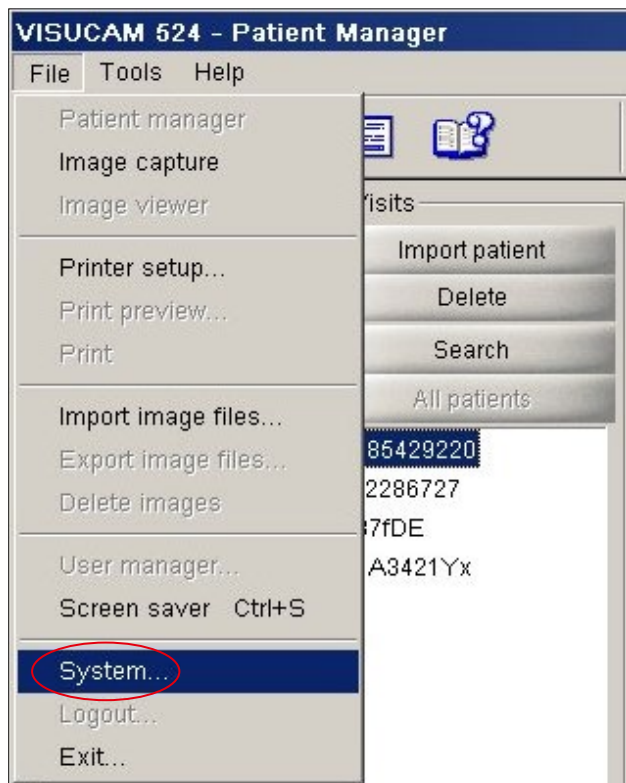
VISUCAM 224, 524: USBメモリスティック - 各タイプ/メモリ容量
VISUCAM 200, 500, PRO NM, NM/FA: CD-R (空)

準備

- ZIPファイル"CVE-2021-34527.zip"をダウンロードします
- VISUCAM 224/524: ZIPファイルを解凍し、USBスティックのルートディレクトリに直接保存します
ZIPファイルはパスワード保護されています。パスワードは"PrintNightmare"です。
- VISUCAM 200, 500, PRO NM, NM/FA: ZIPファイルを解凍し、CDのルートディレクトリに直接保存します
ZIPファイルはパスワード保護されています。パスワードは"PrintNightmare"です。
- USBで接続されている全ての外部機器を取り外します
- ネットワークケーブルを取り外します

i 最新の患者データを紛失するリスクを回避するため、システム起動後すぐに更新を行ってください。

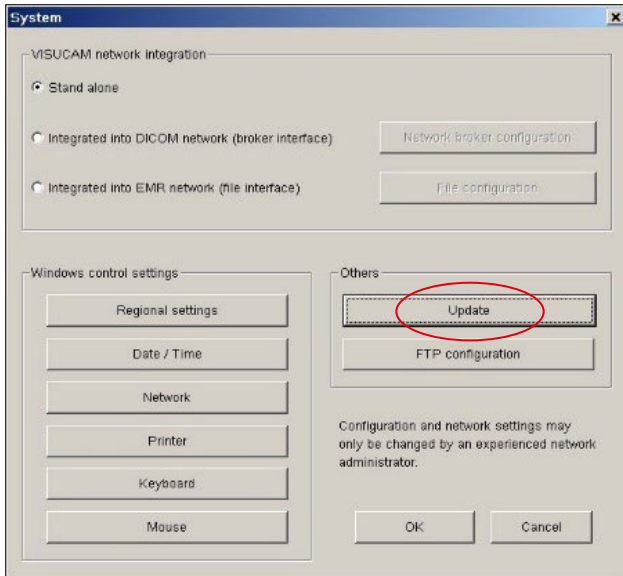
VISUCAMへのアップデートのインストール方法



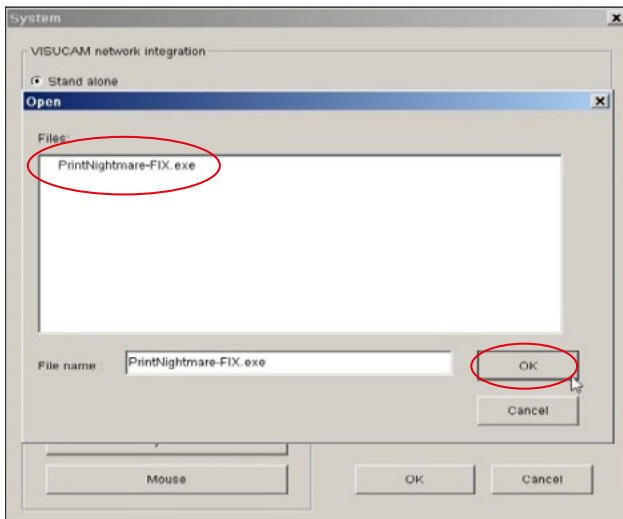
1. VISUCAMのスイッチを入れます。
2. VISUCAMにUSBスティック (VISUCAM 224/524) を接続するか、ダウンロードしたアップデートが保存されているCD (VISUCAM200, 500, PRO NM 2, NM/FA 2) を挿入します。USBスティックを機器に設置するまで若干時間がかかる場合があります。
3. "File" > "System"をクリックします。



4. システムパスワードを入力します。

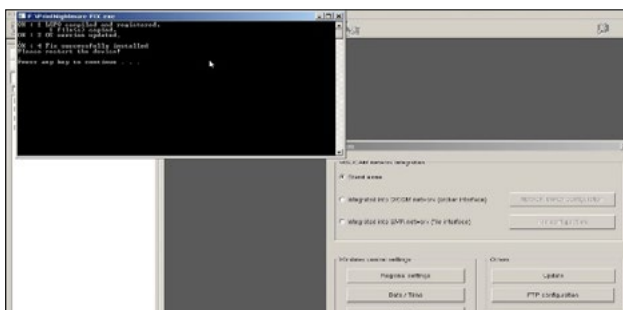


5. "System"ウィンドウで"Update"をクリックします。



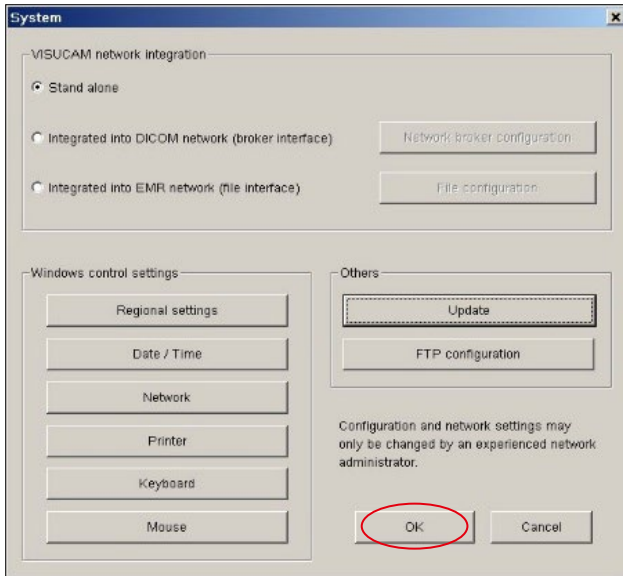
6. "PrintNightmare-FIX.exe"という名前のアップデートファイルを選択します。

7. "OK"をクリックします。

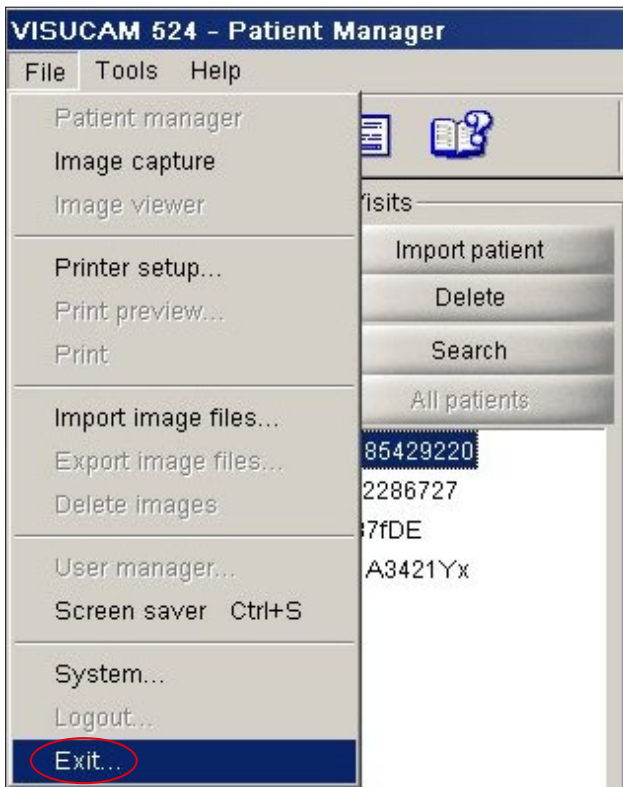


8. 使用しているオペレーティングシステムにより、インストールではそれぞれのウィンドウが開きます。

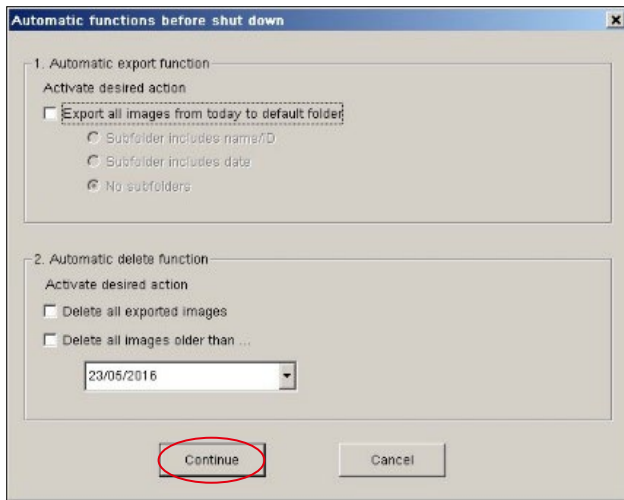
9. インストールが完了したら"OK"をクリックします（またはオペレーティングシステムによっては別の確認ボックス）。



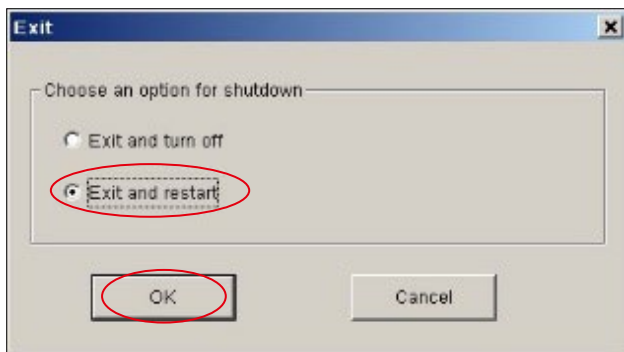
10. "OK"をクリックして開いているウィンドウ "System"を閉じます。



11. インストール手順が完了したら、システムを手動で再起動してください。"File" > "Exit"をクリックします。

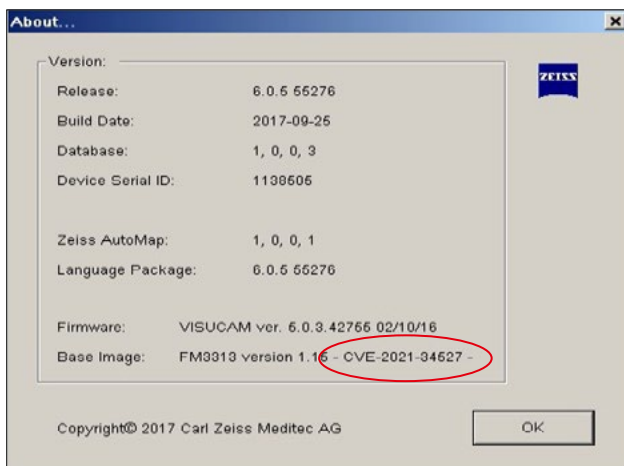


12. ウィンドウ"Automatic functions..."が開きます。変更せずに"Continue"をクリックして続行します。



13. ウィンドウ"Exit"が再度開きます。

14. "Exit and restart"を選択します。"OK"をクリックします。



15. 機器を起動した後にパッチが正常にインストールされているかを確認してください。アップデートのインストールが完了しているかを確認するために、"Help" > "About"をクリックします。ベース画像のバージョン名の末尾が"CVE-2021-34527"であるかを確認してください。

ZEISS製品インサイトで、さらに専門的な動画、ヘルプドキュメント、FAQを確認してください。



ZEISS製品インサイト-ウェブサイト



Carl Zeiss Meditec AG

Göschwitzer Strasse 51-52

07745 Jena, ドイツ

www.zeiss.com/med

info.meditec@zeiss.com

000000-2133-713-AddGA02-JP-260821