

# VISUPAC 500セキュリティアップデート ( “PrintNightmare” )



# VISUPAC 500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 VISUPAC 500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 VISUPAC 500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。

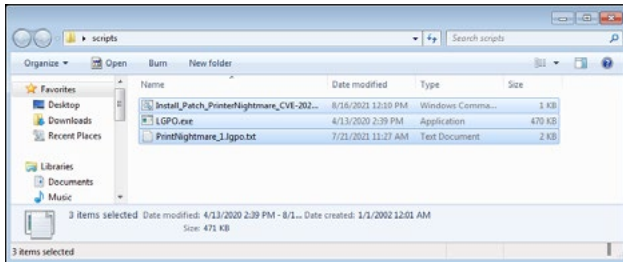
## 必要な記憶媒体

アップデートをインストール前にダウンロードするためには、1 GB以上のUSBメモリスティックが必要です。

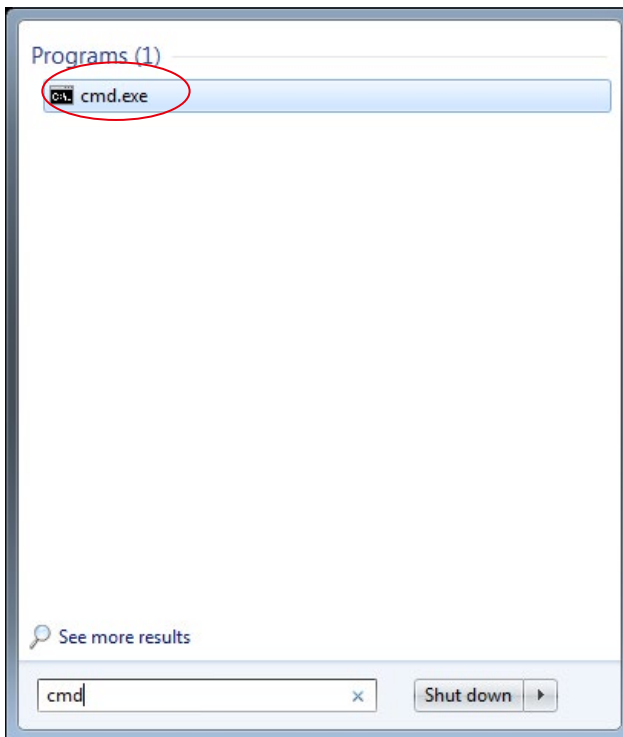
## 準備

- 次のファイルをダウンロードしてUSBスティックのルートディレクトリに直接保存してください:
  - LGPO.exe
  - PrintNightmare\_1.lgpo.txt
  - Install\_Patch\_PrinterNightmare\_CVE-2021-34527\_Win-7.cmd

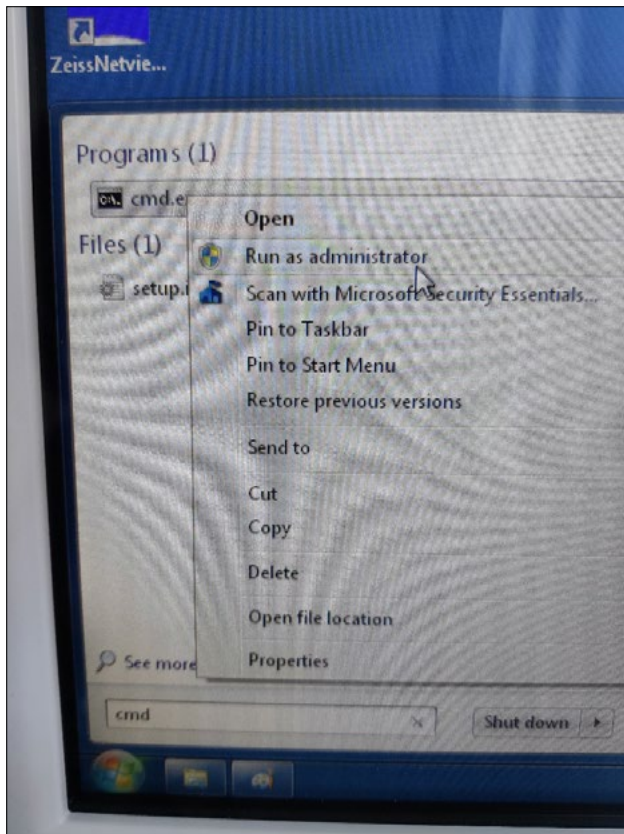
# ZEISS VISUPACへのアップデートのインストール方法



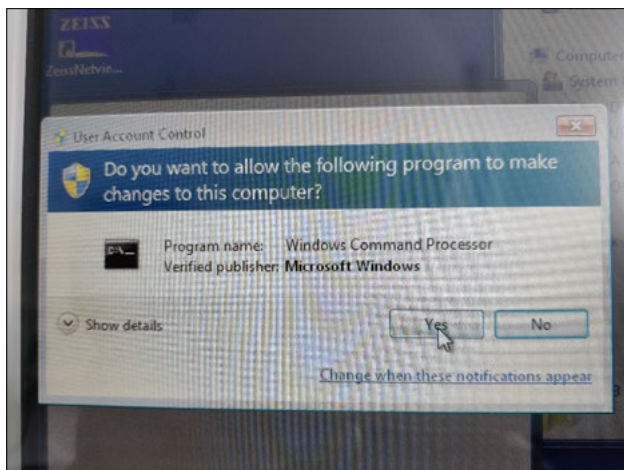
1. VISUPACのスイッチを入れます。
2. アップデートファイルが保存されているUSBスティックを接続します。
3. 3つのファイルを次のフォルダにコピーします：  
C:\Users\Zeiss\Desktop\Scripts  
拡張子が.cmdのファイルに"Win-7"という略語が含まれていることを確認してください。



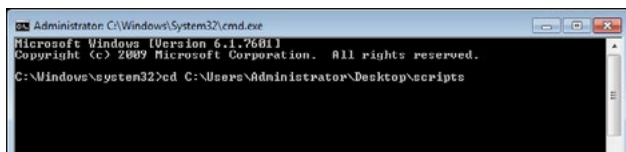
4. WindowsボタンでPCのスタートメニューを開き、検索バーに"cmd"を入力します。画面には、欄外の図と同じ内容が表示されます。



5. "cmd.exe"を右クリックしてコンテキストメニューを開きます。"Run as administrator" (管理者として実行) を選択します。

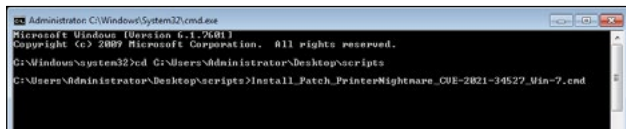


6. 新しいウィンドウが画面上に開きます。"Yes"を選択してコマンドプロンプトを開きます。

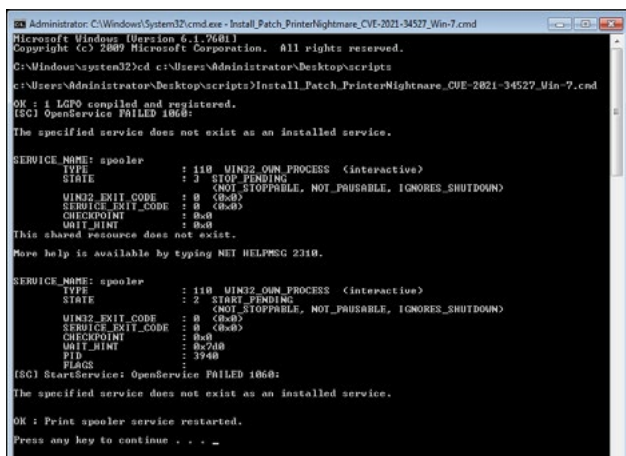


7. コマンドプロンプト（管理者用）のウィンドウが開きます。

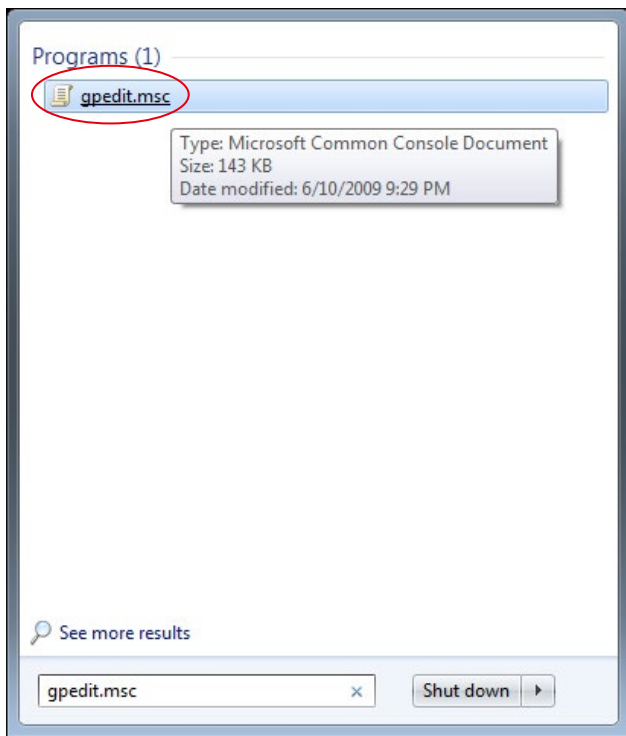
"cd c:\users\zeiss\desktop\scripts"を入力し、Enterキーを押します。



8. ディレクトリを変更し、"Install"と入力してTabキーを押します。次に欄外の図に示されているようにファイル名を完全にします。Enterキーを押して続けます。

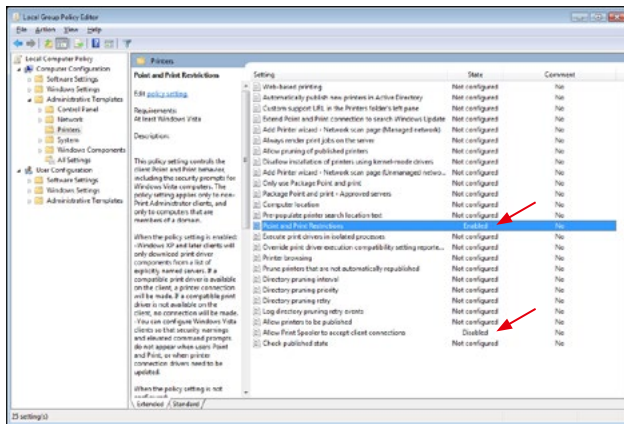


9. スクリプトが実行されます。



10. スクリプトの実行が完全に終了したら、コンピュータを再起動して変更を有効にします。

11. 再起動後に、WindowsボタンでPCのスタートメニューを開き、検索バーに"gpedit.msc"を入力します。最も一致する項目をクリックし、グループポリシー設定を開きます。



- グループポリシーを編集するウィンドウが開きます。"Computer configuration" (コンピュータのコンフィギュレーション) > "Administrative Templates" (管理者用テンプレート) > "Printers" (プリンタ) をクリックします。"Point and Print Restrictions" (ポイントと印刷の制限) が有効 ("Enabled") になっており、設定 "Allow Print Spooler to accept client connections" (Point Spooler がクライアント接続の受け入れを許可) が無効 ("Disabled") になっていること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](http://www.zeiss.com/med)

[info.meditec@zeiss.com](mailto:info.meditec@zeiss.com)

000000-1462-266-AddGA-JP-260821