

**BOLLETTINO DI SICUREZZA XRX05-001**

La vulnerabilità del controller di rete (ESS, Electronic Sub-System) potrebbe consentire l'accesso agli utenti non autorizzati.

Di seguito, sono riportate una soluzione software e le istruzioni per installarla autonomamente nei prodotti elencati per proteggere i dati riservati dai possibili attacchi attraverso la rete.

La soluzione software è compresa in un file ZIP di 8,7 MB e può essere scaricata mediante il seguente collegamento, presente sotto questo bollettino nella pagina del sito Xerox relativa alla sicurezza (Xerox.com/Security):

[http://www.xerox.com/downloads/usa/en/c/cert\\_XRX05\\_001\\_patch.zip](http://www.xerox.com/downloads/usa/en/c/cert_XRX05_001_patch.zip)

**Rischio**

Il codice di interpretazione del file PostScript è vulnerabile e potrebbe consentire a utenti non autorizzati di accedere al file che contiene le password criptate del dispositivo. Un pirata informatico potrebbe recuperare il file che contiene le password criptate del dispositivo, utilizzando un file PostScript creato appositamente, e quindi decriptarle utilizzando degli appositi strumenti non in linea. Se il pirata informatico riuscisse a decriptare le password, avrebbe potenzialmente pieno accesso al dispositivo. Le password del cliente/utente non sono esposte a questo rischio. La password criptata per la configurazione del dispositivo può essere recuperata da un pirata informatico anche quando quest'ultimo è presente fisicamente di fronte alla macchina per recuperare il file di password.

**Prodotti a rischio:****WorkCentre<sup>®</sup> Pro**

32 Color

40 Color

## Soluzione

### **Installazione della patch per problemi di vulnerabilità trasversali della directory PostScript**

**Data di pubblicazione: 14/01/2005**

È disponibile una patch che risolve un problema di vulnerabilità trasversale della directory PostScript rilevato nei dispositivi multifunzione WorkCentre. Questa patch deve essere installata solo nei dispositivi multifunzione dotati di una delle versioni del software del controller di rete elencate sotto.

La patch che deve essere scaricata. La patch è compressa in formato ZIP. Scaricare il file ZIP dall'URL indicato ed estrarre tutto il contenuto sul desktop. **NON APRIRE IL FILE CON ESTENSIONE .TGZ.** La patch deve essere installata sul dispositivo multifunzione così com'è.

#### **Istruzioni per il dispositivo multifunzione WorkCentre Pro 32/40 Color.**

Questa patch è necessaria solo se il dispositivo WorkCentre in uso è dotato di una delle versioni del software di sistema indicate sotto.

**WorkCentre Pro 32/40 Color: dalla 01.00.060 alla 01.02.083**

**Se il dispositivo dispone di una versione superiore del software di sistema, questa patch non è necessaria.**

#### **Verifica della versione del software del controller di rete**

Per determinare la versione del software del controller di rete, è possibile stampare un rapporto di configurazione oppure visualizzare la versione sull'interfaccia del client Web.

Per stampare un rapporto di configurazione dall'interfaccia utente locale della macchina:

- 1) Premere il pulsante Stato macchina.
- 2) Selezionare Stampa rapporto configurazione.
- 3) Cercare il numero della versione del software del controller di rete.

Per visualizzare la versione nell'interfaccia del client Web:

- 1) Aprire un browser Web e connettersi al dispositivo multifunzione immettendo l'indirizzo IP del dispositivo.
- 2) Selezionare l'icona "Indice" nell'angolo in alto a destra.
- 3) Selezionare "Configurazione".
- 4) Individuare la posizione della versione del software del controller di rete.

#### **Installazione della patch**

**NON APRIRE IL FILE PATCH, ALTRIMENTI POTREBBE ESSERE DANNEGGIATO.**

Questa patch può essere inviata in uno dei due modi descritti di seguito.

- 1) Metodo LPR
- 2) Metodo Software macchina (Aggiornamenti)

#### **Metodo LPR con Windows NT, 2000 o XP**

Questo metodo richiede che il protocollo LPR sia abilitato sul dispositivo. Controllare nel rapporto di configurazione che il protocollo sia abilitato. Questo protocollo può essere abilitato mediante l'interfaccia utente locale o l'interfaccia Web. Per istruzioni, consultare l'appendice A.

- 1) Aprire il prompt dei comandi di DOS. Per farlo, selezionare il pulsante "Start" di Windows e quindi "Esegui". Digitare "cmd" e premere <Invio>.
- 2) Inviare il file patch mediante la riga di comando: **lpr -S <printer\_ip> -P lp P19\_WCPColor\_PSTraversal.tgz.**
- 3) WorkCentre si riavvia automaticamente per installare la patch.
- 4) La patch è installata quando **.P19** viene aggiunto al numero della versione del software del controller di rete.

## **Metodo Software macchina (Aggiornamenti)**

- 1) Aprire un browser Web e connettersi al dispositivo multifunzione immettendo l'indirizzo IP del dispositivo.
- 2) Selezionare l'icona "Indice" nell'angolo in alto a destra.
- 3) Selezionare "Software macchina (Aggiornamenti)".
- 4) Inserire il nome utente, Admin, e la password dell'amministratore per il dispositivo.
- 5) In "Aggiornamento manuale" selezionare il pulsante Sfoglia per individuare e selezionare il file **P19\_WCPCColor\_PSTraversal.tgz**.
- 6) Premere il pulsante "Installa software".
- 7) WorkCentre si riavvia automaticamente per installare la patch.
- 8) La patch è installata quando **.P19** viene aggiunto al numero della versione del software del controller di rete.

## **Appendice A – Abilitazione della stampa LPD (porta 515)**

Per utilizzare il metodo LPR per inviare la patch, il dispositivo multifunzione deve supportare la stampa LPD (Line Printer Daemon) mediante la porta 515. Nella maggior parte dei dispositivi multifunzione, questo protocollo è abilitato per impostazione predefinita. Se il protocollo LPD è disabilitato, per utilizzare il metodo LPR è necessario abilitarlo.

Per abilitare il protocollo LPD, seguire la procedura riportata di seguito:

- 1) Aprire un browser Web e connettersi al dispositivo multifunzione immettendo l'indirizzo IP del dispositivo.
- 2) Selezionare l'icona "Indice" nell'angolo in alto a destra.
- 3) Selezionare "LPR/LPD" oppure "Line Printer Daemon".
- 4) Se la casella Abilitato NON è selezionata, selezionarla per aggiungere un segno di spunta.
- 5) Selezionare "Applica nuove impostazioni".
- 6) Inserire il nome utente, Admin, e la password dell'amministratore, quindi selezionare OK.
- 7) Riavviare il dispositivo multifunzione dalla pagina Web Stato oppure premendo il pulsante di spegnimento del dispositivo.

<Fine testo>

## **Declinazione di responsabilità**

Le informazioni contenute in questo documento Xerox sono fornite "così come sono" senza alcuna garanzia. Xerox Corporation non riconosce alcuna garanzia, espressa o implicita, comprese le garanzie di commerciabilità e idoneità a uno scopo specifico. In nessun caso Xerox Corporation sarà responsabile di danni di qualsiasi tipo risultanti dall'uso dell'utente o dal mancato rispetto delle informazioni fornite in questo documento Xerox, inclusi danni speciali, diretti, indiretti, incidentali, conseguenti o perdita di profitti aziendali, anche nel caso in cui Xerox Corporation sia stata informata della possibilità di tali danni. Poiché alcuni paesi non consentono l'esclusione o la limitazione della responsabilità per i danni conseguenti, le limitazioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili.