

**BOLLETTINO DI SICUREZZA XEROX XRX04-009**

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

La soluzione software e le relative istruzioni di installazione riportate di seguito hanno lo scopo di proteggere i dati riservati dei prodotti elencati da possibili attacchi attraverso la rete.

La soluzione software è compressa in un file (13 KB) 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\\_P17\\_WCP\\_HTTP\\_Access\\_Patch.zip](http://www.xerox.com/downloads/usa/en/c/cert_P17_WCP_HTTP_Access_Patch.zip)

**Rischio**

Il codice del server Web è vulnerabile e potrebbe consentire a utenti non autorizzati di accedere alla struttura della directory del server Web. Potenzialmente, un pirata informatico potrebbe riuscire a ottenere i diritti di accesso che gli consentirebbero modifiche non autorizzate alla configurazione del sistema. Le password del cliente e dell'utente non sono esposte a questo rischio.

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

M35  
M45  
M55

**WorkCentre<sup>®</sup> Pro**

32 Color  
35  
40 Color  
45  
55  
65  
75  
90

## Soluzione

### **Installazione della patch WebUI** Data di pubblicazione: 2 novembre 2004

È disponibile una patch che risolve il problema dell' accesso non autorizzato HTTP identificato in dispositivi multifunzione (MFD) di WorkCentre. Questa patch deve essere installata solo nei dispositivi multifunzione se la versione software del controller di rete del dispositivo multifunzione in uso rientra nell'elenco riportato.

È necessario scaricare la patch. 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 WorkCentre M35/M45/M55, WorkCentre Pro 35/45/55/65/75/90 e WorkCentre Pro 32/40 Color.**

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

**WorkCentre M35/M45/M55, WorkCentre Pro 35/45/55: dalla 1.01.108.1 alla 1.02.378.1**

**WorkCentre 65/75/90: dalla 01.001.00.060 alla 01.001.02.076.1**

**WorkCentre 32/40 Color: dalla 01.00.060 alla 01.02.077.1**

**Se il dispositivo dispone di una versione superiore del software del controller di rete, 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 di versione del software del controller di rete.

Per visualizzare la versione sull'interfaccia del client Web:

- 1) Aprire un browser Web e connettersi al dispositivo multifunzione inserendo 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 PER EVITARE DI DANNEGGIARLO.**

Per questo modello, la patch può essere inviata utilizzando una delle seguenti due modalità.

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

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

Questo metodo richiede che il protocollo LPR sia abilitato sul dispositivo. Controllare sul 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 Ip HTTPAccessP17-WCPAll.tgz**
- 3) WorkCentre si riavvia automaticamente per installare la patch.
- 4) La patch è installata quando **.P17** viene aggiunto al numero della versione del software del controller di rete.
- 5) In WorkCentre M35/M45/M55, **P17** NON viene visualizzato, ma la patch è comunque installata.

**Metodo Software macchina (Aggiornamento)**

- 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 **HTTPAccessP17-WCPAll.tgz**.
- 6) Premere il pulsante "Installa software".
- 7) WorkCentre si riavvia automaticamente per installare la patch.
- 8) La patch è installata quando **.P17** viene aggiunto al numero della versione del software del controller di rete.
- 9) In WorkCentre M35/M45/M55, **P17** NON viene visualizzato, ma la patch è comunque installata.

**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 multifunzione.

<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. Alcuni paesi non consentono l'esclusione o la limitazione della responsabilità per i danni conseguenti, di conseguenza le limitazioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili.