

BULLETIN DE SÉCURITÉ XEROX XRX05-003

Une vulnérabilité du serveur http du contrôleur ESS/Network peut éventuellement permettre un accès non autorisé

La solution logicielle ci-après ainsi que les instructions correspondantes sont fournies afin de protéger les données confidentielles contre des attaques éventuelles via le réseau, pour les produits énumérés.

La solution logicielle est compressée dans un fichier zip de 17,1 Ko et peut être téléchargée en utilisant le lien suivant du site Web Xerox :

http://www.xerox.com/downloads/usa/en/c/cert_P16_DCAccess_Patch.zip

Situation

Une vulnérabilité dans le code du serveur Web permet un accès non autorisé à la structure des dossiers de ce serveur. En cas de réussite dans sa tentative d'intrusion, un pirate informatique pourrait disposer des droits d'accès lui permettant de faire des modifications non autorisées à la configuration du système. Les mots de passe client et utilisateur ne sont pas exposés.

Produits concernés :**Document Centre**

240
255
265
460
470
480
490
535
545
555

Solution

Processus d'installation du patch d'accès HTTP

Mise à jour : 23 fév. 2005

Un patch est disponible pour résoudre un type de problème lié à l'accès HTTP sur les systèmes multifonctions Document Centre. L'installation du patch est nécessaire uniquement si la version du logiciel du système multifonctions considéré figure dans la liste fournie.

Le patch doit être téléchargé. Le patch est disponible sous forme de fichier ZIP. Télécharger le fichier ZIP via l'adresse Web indiquée et extraire l'ensemble du fichier vers votre lecteur C:. **NE PAS TENTER D'OUVRIR LE FICHIER PORTANT L'EXTENSION .TGZ.** Il s'agit du patch et ce fichier doit être installé en l'état sur le système multifonctions.

Instructions pour Document Centre 535/545/555

Nom du fichier patch : **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**

Ce patch n'est nécessaire que si votre Document Centre dispose de la **version du logiciel de base 27.18.017 ou une version inférieure.**

Si le système considéré possède une version supérieure du logiciel de base, il n'est pas nécessaire d'installer le patch.

Vérifier la version existante du logiciel de base

Pour connaître la version du logiciel de base, imprimer une page de configuration ou afficher le numéro de version sur l'interface Web client.

Pour imprimer une page de configuration depuis l'interface utilisateur locale de la machine :

- 1) Actionner le bouton "Etat machine"
- 2) Sélectionner "Imprimer une page de configuration"
- 3) Rechercher le numéro de version du logiciel de base

Pour afficher la version depuis l'interface Web client :

- 1) Ouvrir un navigateur Internet et se connecter au système multifonctions en entrant le numéro IP du système
- 2) Sélectionner l'icône "Index" située en haut de l'écran
- 3) Choisir "Configuration"
- 4) Rechercher l'emplacement "Emplacement de l'imprimante" où est affichée la version du logiciel de base.

Installation du patch

NE PAS ESSAYER D'OUVRIR LE PATCH CAR CELA POURRAIT ENDOMMAGER LE FICHIER.

Ce patch peut être installé de deux façons différentes pour ce modèle.

- 1) Méthode LPR
- 2) Mise à niveau du logiciel machine

Méthode LPR pour Windows NT, 2000, ou XP

Cette méthode nécessite d'activer le protocole LPR sur le système. Vérifier sur la page de configuration que le protocole est activé. Ce protocole peut être activé via l'interface utilisateur locale ou via l'interface Web. Voir l'Annexe A pour de plus amples informations.

- 1) Ouvrir une invite de commande DOS. Pour cela, cliquer sur l'icône Windows "Démarrer" puis sur "Exécuter". Saisir "cmd" et appuyer sur la touche <Entrer>.
- 2) Envoyer le fichier patch au moyen de la commande : **lpr -S <printer_ip> -P lp P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**
- 3) Le système Document Centre 535/545/555 redémarre automatiquement afin d'installer le patch. Le patch est installé lorsque **.P16** est ajouté au numéro de version du logiciel de contrôleur réseau.

Note : Une fois le redémarrage automatique terminé, il se peut que vous deviez imprimer manuellement une page de configuration afin de vérifier que .P16 est ajouté à la version du logiciel de contrôleur réseau.

Mise à niveau du logiciel machine

- 1) Ouvrir un navigateur Internet et se connecter au système multifonctions en entrant le numéro IP du système
- 2) Sélectionner l'icône "Index" située en haut de l'écran.
- 3) Sélectionner "Logiciel machine (mises à niveau)".
- 4) Entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe du système.
- 5) Sous l'option "Mise à niveau manuelle", actionner le bouton Parcourir et sélectionner le fichier **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**.
- 6) Actionner le bouton "Installer logiciel".
- 7) Le système Document Centre 535/545/555 redémarre automatiquement afin d'installer le patch. Le patch est installé lorsque .P16 est ajouté au numéro de version du logiciel de contrôleur réseau.

Note : Une fois le redémarrage automatique terminé, il se peut que vous deviez imprimer manuellement une page de configuration afin de vérifier que .P16 est ajouté à la version du logiciel de contrôleur réseau.

Instructions pour Document Centre 460/470/480/490

Nom du fichier patch : **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**

Ce patch est nécessaire uniquement si le système Document Centre considéré utilise l'une des versions de logiciel de base ci-dessous :

Version 19.01.037 à 19.05.521 ou

Version 19.5.902 à 19.5.912.

Si le système considéré possède une version supérieure du logiciel de base, il n'est pas nécessaire d'installer le patch.

Vérifier la version existante du logiciel de base

Pour connaître la version du logiciel de contrôleur réseau, imprimer une page de configuration ou afficher le numéro de version sur l'interface client Web.

Pour imprimer une page de configuration depuis l'interface utilisateur locale de la machine :

- 1) Appuyer sur la touche Accès
- 2) Saisir le mot de passe admin pour la machine
- 3) Sélectionner "Réglages système"
- 4) Choisir "Page de configuration"
- 5) Sélectionner "Imprimer une page de configuration"
- 6) Sélectionner "Fermer"
- 7) Sélectionner "Quitter"
- 8) Rechercher le numéro de version du logiciel de base

Pour afficher la version depuis l'interface Web client :

- 1) Ouvrir un navigateur Internet et se connecter au système multifonctions en entrant le numéro IP du système
- 2) Sélectionner l'icône "Index" située dans le coin supérieur droit
- 3) Choisir "Configuration"
- 4) Rechercher l'emplacement "Logiciel installé" où est affichée la version du logiciel d'imprimante.

Installation du patch

NE PAS ESSAYER D'OUVRIR LE PATCH CAR CELA POURRAIT ENDOMMAGER LE FICHIER.

Ce patch peut être installé de deux façons différentes pour ce modèle.

- 1) Méthode LPR
- 2) Mise à niveau du logiciel machine

Méthode LPR pour Windows NT, 2000, ou XP

Cette méthode nécessite d'activer le protocole LPR sur le système. Vérifier sur la page de configuration que le protocole est activé. Ce protocole peut être activé via l'interface utilisateur locale ou via l'interface Web. Voir l'Annexe A pour de plus amples informations.

- 1) Ouvrir une invite de commande DOS. Pour cela, cliquer sur l'icône Windows "Démarrer" puis sur "Exécuter". Saisir "cmd" et appuyer sur la touche <Entrer>.
- 2) Envoyer le fichier patch au moyen de la commande : **lpr -S <printer_ip> -P lp P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**
- 3) Le système Document Centre 460/470/480/490 redémarre automatiquement afin d'installer le patch. Le patch est installé lorsque **.P16** est ajouté au numéro de version du logiciel de contrôleur réseau.

Note : Une fois le redémarrage automatique terminé, il se peut que vous deviez imprimer manuellement une page de configuration afin de vérifier que .P16 est ajouté à la version du logiciel de contrôleur réseau.

Mise à niveau du logiciel machine

- 1) Ouvrir un navigateur Internet et se connecter au système multifonctions en entrant le numéro IP du système
- 2) Sélectionner l'icône "Index" située dans le coin supérieur droit.
- 3) Sélectionner "Logiciel machine (mises à niveau)".
- 4) Entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe du système.
- 5) Sous l'option "Mise à niveau manuelle", actionner le bouton Parcourir et sélectionner le fichier **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**.
- 6) Actionner le bouton "Installer logiciel".
- 7) Le système Document Centre 460/470/480/490 redémarre automatiquement afin d'installer le patch. Le patch est installé lorsque **.P16** est ajouté au numéro de version du logiciel de contrôleur réseau.

Note : Une fois le redémarrage automatique terminé, il se peut que vous deviez imprimer manuellement une page de configuration afin de vérifier que .P16 est ajouté à la version du logiciel de contrôleur réseau.

Instructions pour Document Centre 240/255/265

Nom du fichier patch : **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**

Ce patch est nécessaire uniquement si le système Document Centre considéré utilise l'une des versions de logiciel de base ci-dessous :

Version 18.01 à 18.6.81

Si le système considéré possède une version supérieure du logiciel de base, il n'est pas nécessaire d'installer le patch.

Vérifier la version existante du logiciel de base

Pour connaître la version du logiciel de contrôleur réseau, imprimer une page de configuration ou afficher le numéro de version sur l'interface client Web.

Pour imprimer une page de configuration depuis l'interface utilisateur locale de la machine :

- 1) Appuyer sur la touche Accès
- 2) Saisir le mot de passe admin pour la machine
- 3) Sélectionner "Réglages système"
- 4) Choisir "Page de configuration"
- 5) Sélectionner "Imprimer une page de configuration"
- 6) Sélectionner "Fermer"
- 7) Sélectionner "Quitter"
- 8) Rechercher le numéro de version du logiciel de base

Pour afficher la version depuis l'interface Web client :

- 1) Ouvrir un navigateur Internet et se connecter au système multifonctions en entrant le numéro IP du système

- 2) Sélectionner l'icône "Index" située dans le coin supérieur droit
- 3) Choisir "Configuration"
- 4) Rechercher l'emplacement "Logiciel installé" où est affichée la version du logiciel d'imprimante.

Installation du patch

NE PAS ESSAYER D'OUVRIR LE PATCH CAR CELA POURRAIT ENDOMMAGER LE FICHER.

Ce patch peut être installé de deux façons différentes pour ce modèle.

- 1) Méthode LPR
- 2) Mise à niveau du logiciel machine

Méthode LPR pour Windows NT, 2000, ou XP

Cette méthode nécessite d'activer le protocole LPR sur le système. Vérifier sur la page de configuration que le protocole est activé. Ce protocole peut être activé via l'interface utilisateur locale ou via l'interface Web. Voir l'Annexe A pour de plus amples informations.

- 1) Ouvrir une invite de commande DOS. Pour cela, cliquer sur l'icône Windows "Démarrer" puis sur "Exécuter". Saisir "cmd" et appuyer sur la touche <Entrer>.
- 2) Envoyer le fichier patch au moyen de la commande : **lpr -S <printer_ip> -P lp P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**
- 3) Le système Document Centre 240/255/265 redémarre automatiquement afin d'installer le patch. Le patch est installé lorsque **.P16** est ajouté au numéro de version du logiciel de contrôleur réseau.

Note : Une fois le redémarrage automatique terminé, il se peut que vous deviez imprimer manuellement une page de configuration afin de vérifier que **.P16** est ajouté à la version du logiciel de contrôleur réseau.

Mise à niveau du logiciel machine

- 1) Ouvrir un navigateur Internet et se connecter au système multifonctions en entrant le numéro IP du système
- 2) Sélectionner l'icône "Index" située dans le coin supérieur droit.
- 3) Sélectionner "Logiciel machine (mises à niveau)".
- 4) Entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe du système.
- 5) Sous l'option "Mise à niveau manuelle", actionner le bouton Parcourir et sélectionner le fichier **P16_HTTP Access Patch DC4xx_5xx.tgz**.
- 6) Actionner le bouton "Installer logiciel".
- 7) Le système Document Centre 240/255/0265 redémarre automatiquement afin d'installer le patch. Le patch est installé lorsque **.P16** est ajouté au numéro de version du logiciel de contrôleur réseau.

Note : Une fois le redémarrage automatique terminé, il se peut que vous deviez imprimer manuellement une page de configuration afin de vérifier que **.P16** est ajouté à la version du logiciel de contrôleur réseau.

Annexe A - Activation de LPD, impression via le port 515

Afin de pouvoir utiliser la méthode LPR pour installer le patch, le système multifonctions considéré doit assurer la prise en charge LPD via le port 515. Cette prise en charge est déjà activée par défaut sur la plupart des systèmes multifonctions. Si l'impression LPD est désactivée, il est nécessaire de l'activer pour utiliser la méthode LPR.

- 1) Ouvrir un navigateur Internet et se connecter au système multifonctions en entrant le numéro IP du système
- 2) Sélectionner l'icône "Index" ou "Index des systèmes" située dans le coin supérieur droit
- 3) Choisir "LPR/LPD" ou "Line Printer Daemon"
- 4) Si la case "Activé" n'est PAS cochée, la sélectionner pour y ajouter une coche.
- 5) Sélectionner "Activer les nouveaux paramètres"
- 6) Saisir le nom d'utilisateur Admin et le mot de passe administrateur, puis sélectionner OK.
- 7) Redémarrer le système multifonctions soit à partir de la page Web État, soit en actionnant le bouton de mise hors tension du système.

Limitation de responsabilité

Les informations contenues dans le présent bulletin sont fournies "en l'état" et aucune garantie d'aucune sorte n'est accordée. Xerox Corporation exclut toute garantie, expresse ou implicite y compris des garanties concernant la valeur marchande ou l'aptitude à répondre à une utilisation particulière. En aucun cas Xerox Corporation ne peut être tenu responsable d'aucun dommage résultant de l'utilisation ou de la non observation par l'utilisateur des informations fournies dans le présent bulletin, y compris en cas de perte de profits, de dommages directs ou indirects, accidentels, consécutifs ou spéciaux, même dans le cas où Xerox Corporation est informé de la possibilité de tels dommages. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de responsabilité pour les dommages consécutifs, auquel cas la limitation susdite ne s'applique pas.