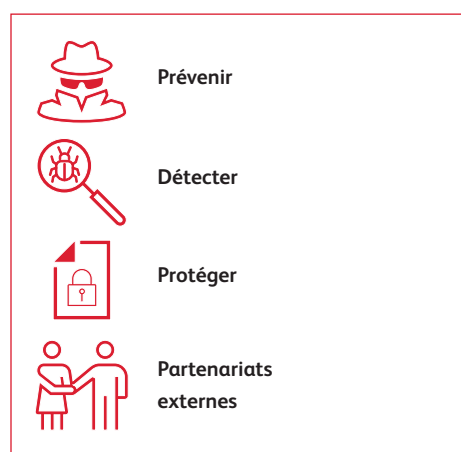


Une approche globale de la sécurité de l'imprimante.

Les imprimantes à fonction unique et multifonctions constituent désormais le centre névralgique de vos opérations. Face à la croissance exponentielle des appareils sans fil et des logiciels et services hébergés dans le nuage, votre imprimante doit répondre à deux impératifs : fonctionner avec ces nouvelles technologies, mais aussi s'en protéger.



PROTECTION GLOBALE POUR VOTRE IMPRIMANTE

Chez Xerox, nous avons anticipé et adopté le changement technologique et l'évolution des besoins en milieu de travail il y a bien longtemps. Nous offrons un ensemble complet de fonctions de sécurité pour protéger vos imprimantes et vos données. De plus, nous sécurisons toutes les étapes de la chaîne de données, y compris **l'impression, la copie, la numérisation, la télécopie, le téléchargement de fichiers et le logiciel système**. Notre approche multicouche s'articule autour de quatre grands axes.

PRÉVENIR

L'interface utilisateur constitue votre premier et plus manifeste point d'intrusion, et le contrôle des personnes qui ont un accès physique à votre imprimante et à ses fonctions est la première mesure à prendre. Nos mesures de sécurité commencent par la prévention des intrusions via **l'authentification de l'utilisateur**, afin de s'assurer que seul le personnel autorisé a accès à l'appareil. Une fois

les utilisateurs connectés, un **contrôle d'accès basé sur les rôles** vérifie que chaque membre de l'équipe accède uniquement aux fonctions que vous avez sélectionnées. La protection par **mots de passe forts et complexes** bloque les tentatives de piratages informatiques et les logiciels malveillants. L'**authentification multifactor**¹ offre un niveau de sécurité supplémentaire. Chaque action de chaque utilisateur est également enregistrée, générant une **piste d'audit** complète.

Notre protection couvre aussi de nombreux points d'intrusion moins évidents. Elle permet de reconnaître les documents envoyés aux imprimantes et la méthode utilisée pour le faire. Notre logiciel système comporte une **signature numérique** ; toute tentative d'installation de versions infectées ne comportant pas de signature provoque le rejet automatique du fichier. Les clés chiffrées sont stockées sur des puces TPM, ce qui permet de protéger les imprimantes contre les cyberattaques.



DÉTECTER

Dans le cas peu probable où vos données et les défenses du réseau sont contournées, la technologie ConnectKey® de Xerox® exécutera un test **complet de vérification du micrologiciel** soit au démarrage, soit lorsqu'il est activé par un utilisateur autorisé. Ce test vous indique si des modifications nuisibles à l'imprimante ont été détectées. Nos solutions intégrées les plus avancées utilisent la technologie de **liste d'autorisation de Trellix**², qui surveille en permanence et empêche automatiquement l'exécution de tout logiciel malveillant. L'intégration du **Moteur des services d'identité de Cisco® (ISE)** détecte automatiquement les appareils Xerox® sur le réseau et les classe dans la catégorie Imprimantes pour assurer la mise en œuvre et la conformité des politiques de sécurité. Les appareils Xerox® intègrent les outils logiciels SIEM³, chefs de file du marché, pour communiquer en temps réel les données sur les événements de sécurité. Ces outils facilitent la détection précoce des violations et éliminent ou atténuent les conséquences potentielles des menaces de sécurité pour l'entreprise.

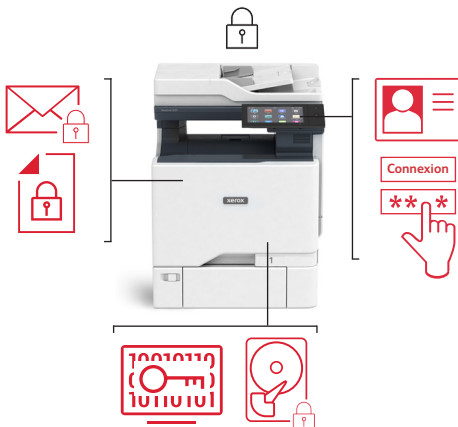


PROTÉGER

Nos solutions de sécurité complètes protègent vos documents imprimés et numérisés contre toute divulgation ou modification non autorisée. La technologie ConnectKey® de Xerox® permet de bloquer la transmission délibérée ou accidentelle de données importantes à des personnes qui ne sont pas censées les consulter.

Nous protégeons les impressions à l'aide d'un **code PIN** ou d'un système de **libération par carte**. Nous limitons l'accès aux informations de numérisation aux seules personnes autorisées en utilisant des **formats de fichiers signés numériquement, chiffrés et protégés par mot de passe**. Les imprimantes compatibles avec la technologie ConnectKey vous permettent également de **verrouiller les champs « À/CC/Cci » d'un courriel**, limitant ainsi les destinations de numérisation aux **seules adresses internes**.

Nous protégeons toutes vos informations stockées sur l'appareil en appliquant les plus hauts niveaux de **chiffrement**. Nous effaçons les données traitées ou stockées qui ne sont plus nécessaires en utilisant les **algorithmes de suppression et de nettoyage de données** approuvés par l'Institut national des normes et de la technologie (NIST) et par le ministère de la Défense des États-Unis⁴.



PARTENARIATS EXTERNES

Nous collaborons avec des organismes de contrôle de la conformité et des leaders du secteur de la sécurité, tels que **Trellix et Cisco** afin d'intégrer leurs normes globales et leur savoir-faire aux offres Xerox.

Pour attester de façon indépendante de notre excellent niveau de conformité, des organismes de certification tels que **Common Criteria (ISO/IEC 15408)** et **FIPS 140-2/140-3** mesurent nos performances par rapport aux normes internationales. Ils reconnaissent la valeur de notre approche globale de la sécurité des imprimantes.

Notre programme Bug Bounty⁵ avec HackerOne est une autre marque de confiance dans nos mesures de sécurité, ainsi qu'une ressource indépendante de validation technologique.

Trellix

cisco

splunk

LogRhythm

hackerone



SÉCURITÉ FACILE À METTRE EN ŒUVRE ET À GÉRER

Choisissez parmi les modèles de sécurité prédéfinis (Défaut, Élevé ou Très élevé), et l'imprimante configurera automatiquement les paramètres de sécurité correspondants. Surveillez jusqu'à 75 paramètres de sécurité avec la Surveillance de configuration, qui les réinitialisera automatiquement si des modifications non autorisées sont détectées. Cela permet au personnel informatique de gagner du temps et d'éliminer les incertitudes liées à la mise en œuvre de la sécurité et à la conformité.

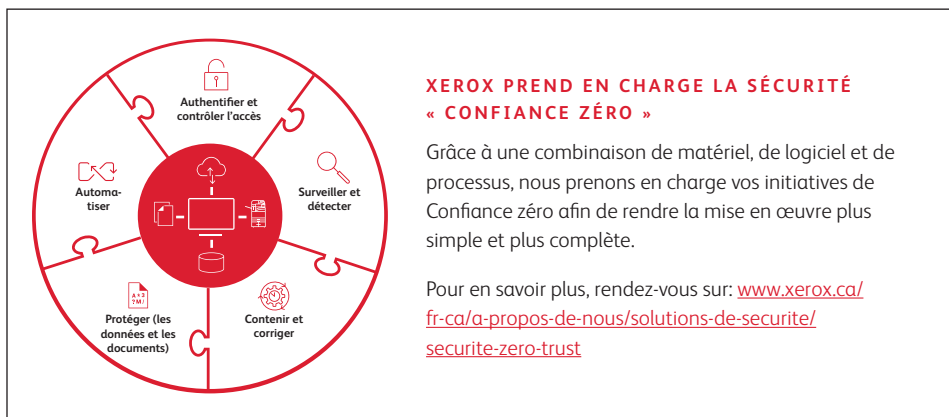
¹ L'authentification multi-facteur est activée via les solutions pour le milieu de travail de Xerox® et les fournisseurs d'identité dans le nuage.

² Appareils AltaLink® de Xerox®, imprimantes multifonctions VersaLink® C415 couleur/B415 et C625 couleur/B625 de Xerox®, imprimante couleur VersaLink® C620/B620 de Xerox®, imprimante multifonction de la série VersaLink® 7100 de Xerox® et imprimante multifonction de la série EC7800/8000 de Xerox®

³ Gestionnaire de sécurité d'entreprise de Trellix, LogRhythm et outils Splunk SIEM

⁴ S'applique uniquement aux appareils équipés d'au moins un disque dur.

⁵ Bug Bounty offert via HackerOne sur les imprimantes multifonctions Xerox® AltaLink®, avec d'autres produits, solutions et services qui seront ajoutés ultérieurement.



XEROX PREND EN CHARGE LA SÉCURITÉ « CONFIANCE ZÉRO »

Grâce à une combinaison de matériel, de logiciel et de processus, nous prenons en charge vos initiatives de Confiance zéro afin de rendre la mise en œuvre plus simple et plus complète.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : www.xerox.ca/fr-ca/a-propos-de-nous/solutions-de-securite/securite-zero-trust

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : www.xerox.ca/fr-ca/a-propos-de-nous/solutions-de-securite