

Seguridad en sus documentos

Los datos son el bien más preciado para su empresa. Xerox puede ayudarle a mantenerlos a buen recaudo.



Mantener los documentos seguros da tranquilidad. Una de las características clave de la gama de equipos multifunción de Xerox es su compromiso con la seguridad de los datos. Nuestros equipos, programas y servicios incluyen y aplican normas de seguridad reconocidas internacionalmente y cumplen las últimas normas oficiales sobre seguridad.

Seguridad certificada

La certificación Common Criteria proporciona una validación independiente y objetiva de la fiabilidad, calidad e idoneidad de los productos de TI. Se trata de una normativa en la que los clientes pueden basarse para tomar decisiones documentadas sobre sus compras de material informático, lo que implica cumplir requisitos relacionados con la seguridad de la información, como ciertos niveles estrictos de integridad, confidencialidad y disponibilidad de los equipos y de los datos, la asignación de responsabilidades a individuos y la validación del cumplimiento de todos estos requisitos.

Equipos con certificación Common Criteria

WorkCentre™ 4250/4260
WorkCentre 5325/5330/5335
WorkCentre 5735/5740/5745/5755
WorkCentre 5765/5775/5790
WorkCentre 7120/7125
WorkCentre 7525/7530/7535/7545/7556*
ColorQube® 9301/9302/9303*
Xerox Colour 550/560 Printer

* Pendientes de certificación

Principales objetivos de seguridad

Confidencialidad

Se prohíbe la publicación no autorizada de datos durante su procesamiento, transmisión o almacenamiento.

Integridad

Se prohíbe la alteración no autorizada de información.

Disponibilidad

No puede negarse la asistencia a usuarios autorizados.

Contabilidad

Podrá hacerse un seguimiento de las acciones de una persona física o jurídica para determinar su vinculación con ellas.

Vinculación

Una persona física o jurídica no puede negar haber enviado o recibido determinado mensaje.

Seguridad de los sistemas multifunción Xerox

Proteja la información crucial de su empresa

Funciones de seguridad de los equipos Xerox

Autenticación de red con autorización por usuario para servicios individuales. El acceso personalizado a servicios individuales como «Escanear a correo electrónico» se puede configurar de tal modo que el usuario tenga autenticarse en la máquina. La autenticación puede hacerse mediante la introducción de una contraseña en la máquina o bien integrarse directamente en un entorno informático a través del MS Active Directory, por ejemplo.

Interfaz Ampliable de Xerox®. Se comunica con las funciones de autenticación de los sistemas EIP para garantizar la seguridad del acceso.

Contabilidad Estándar de Xerox. Gestiona el acceso y el uso de las funciones de copia, impresión, fax y escáner que hace una persona o un grupo determinados.

Autenticación del administrador de sistemas mediante contraseña de acceso al equipo. Garantiza que las pantallas de configuración y de red no pueden verse ni modificarse si no se indican un nombre de usuario y una contraseña.

Registro de auditoría. Guarda una copia de la actividad de los trabajos de la máquina que puede exportarse mediante HTTPS.

Seguridad basada en certificado HTTPS (SSL). Consigue una conexión segura con la interfaz web del usuario (Servicios de Internet CentreWare®).

SNMP V3 Comunicaciones cifradas de gestión de red con la máquina, compatibles con CentreWare Web y otros conocidos programas de gestión.

802.1X Garantiza que los aparatos conectados a la red se autenticuen adecuadamente.

Seguridad con sobreescritura de imagen. Esta función hace tres pases de grabación de un patrón predefinido de unos y ceros que borra las imágenes que hay en el disco duro. Este borrado puede efectuarse tras cada trabajo, a demanda o puede programarse a una hora específica.

Filtro IP. Esta tecnología permite a un administrador de sistemas restringir el acceso al equipo por una dirección IP concreta o por intervalo de direcciones IP.

IPv6 Los equipos son compatibles de fábrica con redes que usan la norma IPv6.

IPSec. La compatibilidad con IPv6 incluye el uso completo de la nueva normativa IPSec, una de las más fuertes y versátiles de la actualidad.

PDF con contraseña¹. Al crear un PDF a partir de un documento escaneado, un usuario puede crear una contraseña exclusiva que se le pedirá al abrir el archivo.

PDF cifrado². Los PDF son cifrados usando normativas AES o RC4 de 128 bits.

Correo electrónico cifrado³. Los mensajes enviados desde el equipo WorkCentre al servidor de correo se cifran usando claves digitales y S/MIME.

Impresión cifrada. Los trabajos de impresión se envían usando comunicación TLS o Secure Socket Layer (SSL).

Disco duro cifrado. Los datos almacenados en el disco duro tienen un cifrado de 256 bits.

Impresión confidencial. Permite asignar a un trabajo un PIN exclusivo que se envía al WorkCentre de modo que el trabajo no se imprime si el usuario no introduce el PIN en el panel frontal de la máquina.

Separación entre red y fax. Separar la tarjeta de fax de la controladora de red evita el riesgo de que alguien logre acceder a la red de la oficina a través de la línea de fax.

Acceso confidencial

El Acceso Confidencial de Xerox se integra con el sistema que ya pueda tener el cliente de tarjetas de identificación de estudiantes/empleados. Se trata de un sistema de autenticación adaptable y cómodo que permite a los usuarios acceder al WorkCentre pasando su tarjeta de identificación de banda magnética o de proximidad. De este modo, los usuarios pueden acceder de manera rápida, sencilla y confidencial a las funciones de la máquina que deben regularse por motivos contables o normativos.

Gane flexibilidad con impresión Follow-You Print™. Con Acceso Confidencial, los usuarios que quiera imprimir en cualquier máquina del entorno de impresión, solo tienen que pasar su tarjeta de identificación. Los usuarios pueden enviar sus trabajos de impresión a una cola de impresión segura, e imprimirlos después en la máquina que más les convenga. De este modo, se reducen los gastos de impresión y el desperdicio de papel, pues los usuarios solo imprimen lo que quieren y recogen todo lo que imprimen.

Ahorro de tiempo de los usuarios. El acceso confidencial ahorra pasos porque da al equipo multifunción la capacidad de rellenar de antemano algunos campos de datos, según las credenciales del usuario presentadas al abrir la sesión. El equipo, por ejemplo, rellenará automáticamente los campos «de» y «para» al utilizar el envío de fax al correo electrónico.

Ahorro de tiempo del personal informático. El Acceso Confidencial se administra con facilidad usando una consola de gestión por tareas y se integra directamente con la infraestructura actual de identificación por tarjetas de la red.

Nota: Compruebe de qué funciones de seguridad dispone cada producto consultando sus características técnicas. Algunos productos pueden necesitar un kit de seguridad optativo para activar algunas de las características citadas.

¹ No está disponible con WorkCentre 5735/5740/5745/5755/5765/5775/5790

² No está disponible con WorkCentre 4250/4260, WorkCentre 5735/5740/5745/5755/5765/5775/5790 ni ColorQube 9301/9302/9303

³ No está disponible con WorkCentre 7525/7530/7535/7545/7556 ni con ColorQube 9301/9302/9303

Llame hoy mismo. Si desea más información, llámenos o visite nuestra página web,
www.xerox.com/office

