

**DEVELOP**

Dynamic balance

[www.mastertec.es](http://www.mastertec.es)



**SIEMPRE UN PASO POR  
DELANTE DEL ATAQUE**  
CIBERSEGURIDAD

# Apuesta por los estándares líderes del sector

Los espacios y estilos de trabajo actuales han cambiado y casi a diario surgen nuevas amenazas para nuestra seguridad. Por eso la seguridad sigue siendo un tema muy importante y una gran preocupación. Como si las directrices de la RGPD para la protección de datos personales no fueran ya lo suficientemente exigentes, el malware y los ciberataques suponen nuevos retos, es decir, riesgos y amenazas para el funcionamiento diario de una empresa. Por ejemplo, la conocida ola de amenazas wannaCry o el DarkHotel como espía en la habitación del hotel son muy preocupantes para todos.

Las estadísticas\* sobre las amenazas en el entorno de la oficina son ciertamente alarmantes: Cada 39 segundos se produce de media un ataque de hackers. Cada día surgen 230.000 nuevos programas maliciosos, y se prevé que esta asombrosa cifra aumente aún más. Una empresa alemana de telecomunicaciones, por ejemplo, registra hasta 46 millones de ciberataques al día. En todo el mundo, tres cuartas partes de las empresas han sufrido claramente las consecuencias de estos ataques de piratas informáticos: se perdieron datos y aplicaciones empresariales críticas; no se pudo acceder a los centros informáticos durante varios días.

**La cuestión ya no es si su empresa será objeto de un ataque, sino cuándo ocurrirá y hasta qué punto está preparada para este reto.**

\*Fuente: The Quocirca Global Print Security Landscape, 2019 Report & Disaster Preparedness Council, FEMA & cybintsolutions.com, Deutsche Telekom AG 2019



# Mantenga sus datos en su sitio

Un riesgo de seguridad importante, que a menudo se subestima por completo, es el procesamiento de documentos e información a través del dispositivo multifuncional (MFP). Prácticamente todos los fabricantes de dispositivos de impresión ofrecen una variedad de características de seguridad para sus MFP. La mayoría de los competidores del mercado utilizan las listas blancas como el nivel de seguridad más alto para los MFP. La funcionalidad de la lista blanca suele sugerir una asociación con un proveedor de antivirus, que, sin embargo, no suele implementarse técnicamente.

## Por qué Bitdefender® es la mejor solución para usted

En cooperación con Bitdefender®, nuestra solución de escaneo de virus es única en el mercado, ofreciendo una protección completa para su(s) MFP(s), gracias a:



### Precisión

La lista blanca funciona definiendo qué aplicaciones pueden ejecutarse en un dispositivo. Sin embargo, los documentos maliciosos suelen aprovechar las vulnerabilidades de los procesos incluidos en la lista blanca (para más detalles, véase, por ejemplo, Faxploit\*). Las listas blancas no ayudan a proteger contra las vulnerabilidades; los documentos deben ser analizados en busca de exploits para evitar que esto ocurra. Al mismo tiempo, gran parte del malware actual utiliza la técnica denominada "Living off the land", en la que el malware ejecuta su actividad maliciosa utilizando sólo aquellas herramientas que ya están instaladas en la interfaz de la impresora, es decir, que están en la lista blanca. Bitdefender® implementa la lista blanca de forma diferente: Ningún archivo está en la lista blanca simplemente porque tenga una firma digital. En su lugar, se analiza cada proceso y cada documento para ver si son maliciosos, lo que proporciona un nivel de protección mucho mayor.



### Sencillez

Una vez que la función de análisis en tiempo real de Bitdefender® está activada, no se requiere ninguna otra configuración. Independientemente de la aplicación, el formato de archivo o el usuario, todos los datos entrantes y salientes se analizan sin necesidad de una configuración adicional o trabajo extra por parte del operador.



### Características técnicas adicionales

Se pueden definir otros ajustes para crear una capa adicional de seguridad. El escaneo periódico es posible y permite al administrador establecer un tiempo específico para escanear todos los datos almacenados en el dispositivo, mientras que la lista blanca no proporciona tal funcionalidad.



### Siempre actualizado

Bitdefender® puede actualizarse varias veces al día para incluir las últimas amenazas detectadas en el entorno de la oficina digital y reaccionar de forma instantánea siempre que se encuentren nuevas vulnerabilidades. En comparación, las listas blancas son un enfoque totalmente estático. Por ejemplo, si se detecta una nueva vulnerabilidad en el software de la impresora, los usuarios tienen que esperar hasta que el fabricante de la impresora la corrija, lo que puede llevar meses.

\*Más información sobre Faxploit ver aquí: <https://blog.checkpoint.com/2018/08/12/faxploit-hp-printer-fax-exploit/>

