



**Medidas de prevención
contra el malware**

MEDIDAS DE PREVENCIÓN CONTRA EL MALWARE

Como encargados de áreas de Tecnologías de la información sabemos que las amenazas de malware seguirán evolucionando y desarrollando nuevas formas de propagarse e infectar la infraestructura o dañar los datos de una organización.

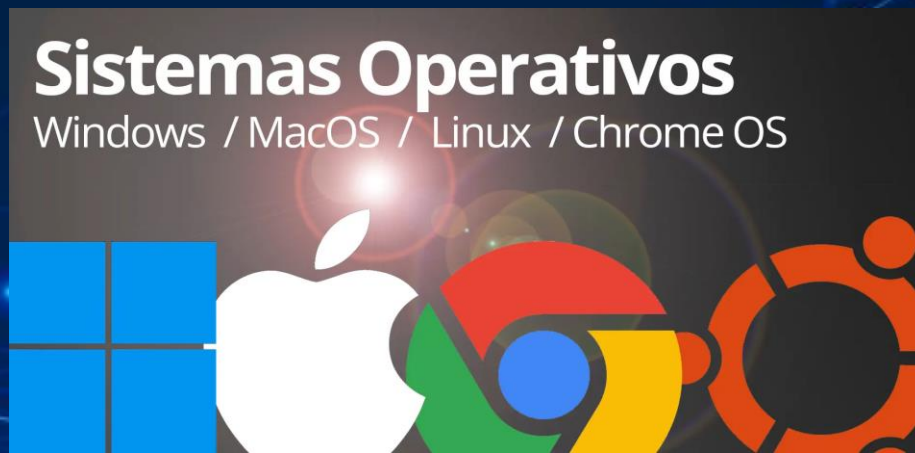
La prevención contra el malware es esencial para proteger tus dispositivos y datos personales.

Para ofrecer la máxima protección y garantizar la integridad de la información en la organización es imprescindible utilizar la protección de ESET correctamente y llevar a cabo las siguientes recomendaciones:

EDR

SOFTWARE ACTUALIZADO

Actualiza tu sistema operativo, navegadores web, antivirus y otras aplicaciones regularmente. Las actualizaciones a menudo incluyen parches de seguridad importantes.



UTILIZAR PRODUCTOS ANTIMALWARE (ANTIVIRUS)

Se recomienda el uso de alguna herramienta antimalware o antivirus ya que es esencial para salvaguardar la seguridad y privacidad de tu sistema informático, protegiéndolo contra las amenazas en línea y manteniéndolo libre de malware a través de sus múltiples niveles de defensa:

1. Protección contra amenazas de malware.
2. Actualizaciones de definiciones de virus
3. Escaneo de archivos
4. Protección de correo electrónico
5. Seguridad en tiempo real
6. Seguridad en múltiples dispositivos
7. Filtrado web

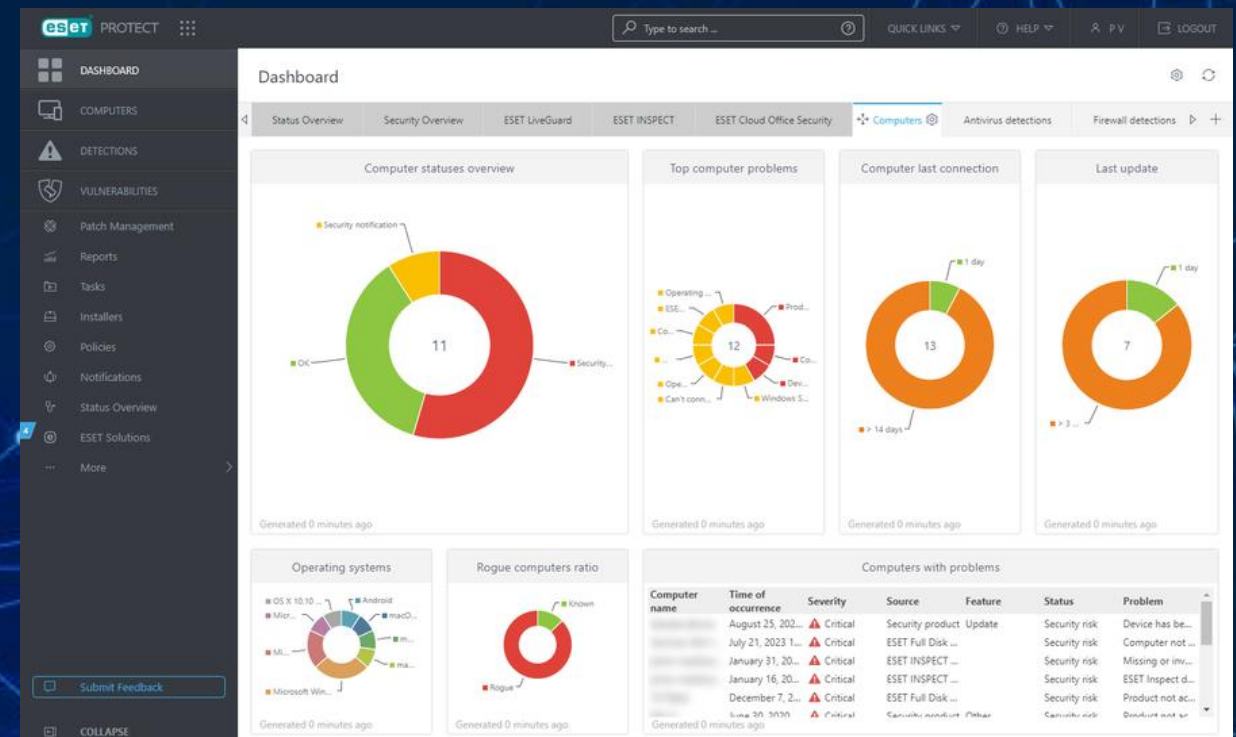


GESTIÓN CENTRALIZADA A TRAVÉS DE CONSOLA

La administración de productos de seguridad desde una consola centralizada ofrece varios beneficios que son cruciales para garantizar una gestión eficaz y la seguridad global de los sistemas.

El uso de una consola de administración nos ofrece:

1. Centralización de la gestión
2. Visibilidad global
3. Actualizaciones y parches centralizados
4. Consistencia de configuración
5. Gestión de usuarios y permisos
6. Informes y auditorías
7. Eficiencia operativa



DESCARGA SOFTWARE SOLO DE FUENTES CONFIABLES

Evita descargar software de sitios web no oficiales. Utiliza tiendas de aplicaciones y sitios web de confianza para obtener software.



EDUCA A LOS USUARIOS

Proporciona educación sobre seguridad informática a los usuarios. Enséñales a no hacer clic en enlaces sospechosos o descargar archivos de fuentes desconocidas.



UTILIZA HERRAMIENTAS DE FIREWALL

Configura y utiliza un firewall para controlar el tráfico de red. Esto ayuda a bloquear conexiones no autorizadas y protege contra ataques.



REALIZAR COPIAS DE SEGURIDAD PERIODICAMENTE

Haz copias de seguridad periódicas de tus datos importantes. En caso de un ataque de malware, podrás restaurar tu sistema a un estado anterior.



DEFINE ROLES Y PRIVILEGIOS

Limita los privilegios de usuario para reducir el impacto de un ataque de malware. Usa cuentas de usuario estándar en lugar de cuentas con privilegios de administrador siempre que sea posible.



EDR

UTILIZA CONTRASEÑAS FUERTES Y ROBUSTAS

Establece contraseñas sólidas y cámbialas regularmente. No utilices la misma contraseña en múltiples cuentas.



IMPLEMENTA DISTINTAS CAPAS Y/O HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD

La defensa en profundidad es una estrategia que implica la implementación de múltiples capas de seguridad para proteger sistemas y datos. En lugar de depender exclusivamente de una única medida de seguridad, la idea es tener redundancias y diversidad en las defensas, de modo que, si una capa falla, otras puedan compensar y proporcionar protección adicional.



SUPERVISA EL TRÁFICO DE RED

Usa herramientas de supervisión de red para detectar patrones de tráfico inusuales que puedan indicar un ataque de malware.



DESCONFÍA DE CORREOS ELECTRÓNICOS SOSPECHOSOS

No hagas clic en enlaces ni descargues archivos adjuntos de correos electrónicos sospechosos o no solicitados.



UTILIZA UNA RED PRIVADA VIRTUAL (VPN)

Una VPN cifra tu conexión a Internet, proporcionando una capa adicional de seguridad al navegar en línea, especialmente en redes Wi-Fi públicas.



GENERAR UN PLAN DE CONTINGENCIA

El objetivo principal de un plan de contingencia es minimizar los daños y garantizar la continuidad de las operaciones críticas durante eventos adversos.



AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS

La automatización de los sistemas nos proporciona ventajas clave como lo son:

- Eficiencia operativa
- Reducción de errores
- Ahorro de tiempo y recursos
- Escalabilidad
- Seguridad
- Innovación y adaptabilidad



CONCLUSIÓN

En conclusión, la implementación de medidas de prevención contra el malware es esencial en la actualidad para salvaguardar la integridad y seguridad de la información. La combinación de prácticas de seguridad sólidas, como la actualización regular de software, la utilización de programas antivirus confiables, la concienciación de los usuarios y la aplicación de políticas de acceso y uso seguro, contribuyen de manera significativa a la protección contra las amenazas cibernéticas. En un entorno digital en constante evolución, la adopción proactiva de estas medidas no solo fortalece la resistencia frente a posibles ataques, sino que también promueve una cultura de ciberseguridad que es crucial en la preservación de la confidencialidad, disponibilidad e integridad de los sistemas y datos.

PORTAFOLIO DE SOLUCIONES

