



PATCH MANAGEMENT

Funcionamiento del producto
Corporate Software Inspector



Flexera

Administración de parches con Corporate Software Inspector

Corporate Software Inspector gestiona el cuándo, dónde, qué y cómo de la instalación de parches de seguridad. Le avisa cuando hay un parche disponible para una vulnerabilidad de software que está amenazando su infraestructura, dónde tendrá el mayor impacto, qué estrategia de solución es la más adecuada y cómo implementarla.

Secunia Research verifica continuamente las vulnerabilidades y la eficacia de los parches publicados por los vendedores. Estos datos luego se adaptan a su infraestructura específica, por lo que es posible priorizar, planificar y ejecutar flujos de trabajo, así como documentar los esfuerzos para reducir riesgos.

CORPORATE SOFTWARE INSPECTOR

La gestión de vulnerabilidades de software es un elemento crítico para la seguridad de la infraestructura y los activos de toda organización. Corporate Software Inspector combina la evaluación de vulnerabilidades de software con la implementación de parches de seguridad para abarcar el ciclo de vida completo de la gestión de vulnerabilidades de software.

Evaluación

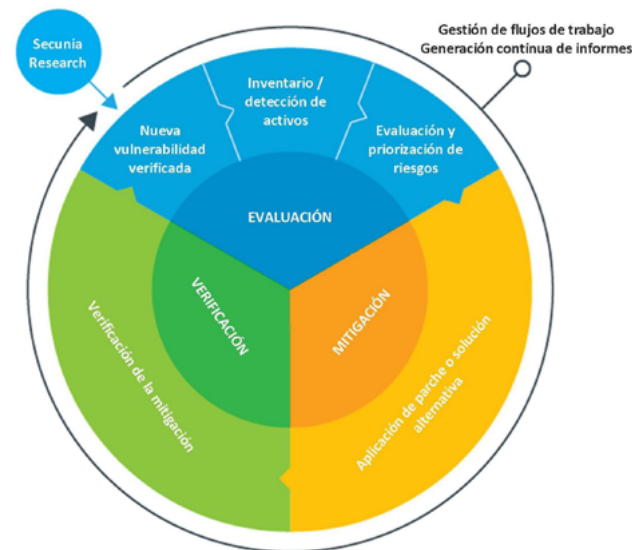
- Secunia Research verifica la información sobre nuevas vulnerabilidades y la describe
- La inteligencia recopilada sobre vulnerabilidades presentes en las aplicaciones de equipos de escritorio y servidores se envía a nuestros clientes
- Se lleva a cabo una exploración autenticada no intrusiva para hacer un inventario completo del software del cliente
- La inteligencia sobre vulnerabilidades se compara con el inventario de software del cliente para evaluar el estado de los parches en más de 20.000 aplicaciones
- La inteligencia sobre vulnerabilidades y la comparación realizada permiten evaluar los riesgos, tomar decisiones y distribuir tareas
- Se proporcionan herramientas de configuración para agrupar y priorizar los activos según una serie de criterios

Mitigación

- Suministra parches comprobados, previamente empaquetados y adaptables para cientos de aplicaciones
- Proporciona un sistema de empaquetado para una fácil configuración de los parches Se integra con su solución actual de implementación de parches para facilitar el despliegue

Verificación

- Realiza exploraciones y genera informes para realizar un seguimiento y documentar la mitigación, y reevalúa el estado de los parches de todas las aplicaciones del entorno



FUNCIONAMIENTO

1. Corporate Software Inspector explora los equipos de su red desde una consola en un navegador Web

Corporate Software Inspector suministra una exploración de vulnerabilidades y parches autenticada y no intrusiva. Usa un enfoque diferente en comparación con otros módulos de exploración, ya que realiza exploraciones autenticadas de los sistemas. De esta forma, permite identificar todos los programas y complementos instalados basándose en los archivos reales presentes en el sistema.

2. Explora todos los archivos ejecutables, incluyendo archivos con extensiones EXE, OCX y DLL, usando las firmas de archivos creadas por Secunia Research

A continuación, Corporate Software Inspector compara los metadatos de los programas con la base de datos exhaustiva de Flexera Software para crear un inventario de programas y complementos instalados. Este inventario luego se compara con nuestros metadatos de vulnerabilidades. La precisión de este enfoque no tiene precedentes, ya que proporciona resultados procesables con puntuaciones de riesgo y otras métricas basadas en las recomendaciones de Secunia.

3. Todos los resultados de la exploración se envían a la consola de Corporate Software Inspector para su análisis

Los resultados de la exploración proporcionan datos con la ruta completa de la instalación, la versión, enlaces directos a los parches, la puntuación de riesgo y el acceso a las recomendaciones de Secunia, donde se encontrarán más detalles y métricas sobre la vulnerabilidad, así como información adicional útil para las estrategias de mitigación alternativas. De acuerdo con los datos recopilados por Corporate Software Inspector, así como por los expertos que trabajan detrás de escena en Secunia Research, es posible utilizar Corporate Software Inspector para volver a empaquetar automáticamente una gran cantidad de parches para su despliegue y gestión directos utilizando System Center Configuration Manager de Microsoft o Windows Server Update Services.

4. Corporate Software Inspector le indica qué versión necesita actualizar

La exploración también detecta e informa cuando un programa o complemento llegó al fin de su ciclo de vida. Si un programa llega al fin de su ciclo de vida, significa que su fabricante ya no ofrece soporte. El software que ha llegado al final de su vida útil no se debe seguir utilizando porque ya no se publica información sobre vulnerabilidades en dichos productos y porque sus fabricantes dejan de suministrar las actualizaciones de seguridad correspondientes.

5. Reempaquetamiento automático

Corporate Software Inspector también hace una lista de los programas y complementos que tienen todos los parches instalados y se encuentran actualizados. Esto sirve para verificar que los parches del software se aplicaron correctamente y que las versiones viejas poco seguras se han eliminado. Esta funcionalidad también se puede utilizar como un complemento valioso y muy preciso para otras herramientas de gestión de activos y licencias. Muchos clientes la usan para hacer un seguimiento de los programas y complementos instalados que no están permitidos.

6. Despliegue flexible

Corporate Software Inspector ofrece diversas opciones de despliegue diseñadas especialmente para adaptarse a su entorno específico:

- La exploración sin agente está lista para usar en su configuración predeterminada. Durante su ejecución, Corporate Software Inspector utiliza los servicios de red de Windows estándar para explorar los sistemas de su red.
- El despliegue basado en agentes es más flexible. Se puede utilizar en redes segmentadas y para explorar sistemas que no están todo el tiempo online (por ej., laptops).
- Los agentes se pueden desplegar automáticamente a través de la integración con System Center Configuration Manager de Microsoft.
- El modo para dispositivos ofrece exploración sin agente desde hosts centralizados, por ej., en sucursales.

Alianza Tecnológica de ESET

El objetivo de la Alianza tecnológica de ESET es mejorar la protección corporativa mediante una serie de soluciones de seguridad informática. Les proporcionamos a los clientes una mejor opción en el entorno de seguridad, que se halla en cambio constante, mediante la combinación de nuestra tecnología de confianza comprobada por el tiempo con otros productos que constituyen los mejores en su campo.

