

VMware Carbon Black

App Control

Control de aplicaciones y protección de infraestructura crítica

CASOS DE USO

- Bloqueo de sistemas críticos
- Dispositivos de función fija: terminales de punto de venta, cajeros automáticos, sistemas de control industrial, dispositivos médicos
- Endpoints de alto riesgo: escritorios corporativos, computadoras portátiles de ejecutivos
- Servidores: controladores de dominio, servidores de correo electrónico y aplicaciones web, entornos de datos de tarjetas, plataformas de negociación financiera
- Sistemas legacy: ejecución en sistemas operativos no compatibles

VENTAJAS

- Detenga el malware, el ransomware y los ataques de próxima generación
- Elimine el tiempo fuera de servicio no planificado de los sistemas críticos
- Consolide agentes de endpoints
- Evite cambios no deseados en la configuración del sistema
- Cumpla los controles de riesgo y de auditoría de TI de los estándares normativos más importantes
- Aumente la eficiencia de los recursos de TI con procesos de auditoría de TI optimizados
- Proteja los sistemas legacy que se ejecutan en sistemas operativos no compatibles
- App Control ahora es un control directo para el requisito 5 del Estándar de Seguridad de Datos para la Industria de Tarjeta de Pago (Payment Card Industry Data Security Standard, PCI DSS)

VMWARE CARBON BLACK CLOUD

VMware Carbon Black Cloud es una plataforma de protección de endpoints que aprovecha las técnicas de análisis y los datos sin filtrar para prevenir, investigar, remediar y perseguir amenazas.

Los recursos más atacados exigen una seguridad perfecta, pero no pueden permitirse la pérdida de rendimiento. Los sistemas críticos reciben ataques cada vez con más frecuencia porque contienen la información más valiosa. Estos sistemas no pueden permitirse ni un momento de tiempo fuera de servicio no programado ni la degradación del rendimiento ya que son el alma de la organización. Suelen ejecutarse en sistemas operativos desactualizados o no compatibles, y es costoso protegerlos y respaldarlos. El enfoque más frecuente para defender estos sistemas se basa en la disposición en capas de numerosos e ineficaces productos de seguridad, lo que resulta costoso, genera riesgos y compromete el rendimiento.

Carbon Black App Control se utiliza para bloquear servidores y sistemas críticos, evitar cambios no deseados y garantizar el cumplimiento constante de los estándares normativos. Aprovechando los servicios de reputación de la nube, las políticas de confianza basadas en TI y las numerosas fuentes de inteligencia de detección de amenazas de la VMware Carbon Black Cloud™, Carbon Black App Control garantiza que solo se permita la ejecución de software aprobados y confiables en los sistemas críticos y endpoints de una organización.

Carbon Black App Control combina listas seguras de aplicaciones, monitoreo de la integridad de los archivos, control de dispositivos equipados con todas las funciones y protección contra la manipulación de memorias en un único agente. Carbon Black App Control controla los indicadores de comportamiento de actividad maliciosa y lleva a cabo un registro constante de la información de los ataques para ofrecer una visibilidad amplia de todo lo que intenten hacer los atacantes que resulte sospechoso. Con el agregado de la función File Delete (eliminación de archivos), Carbon Black App Control ahora es un control directo para el requisito 5 del PCI DSS, lo que permite a los clientes eliminar los antivirus tradicionales sin la necesidad de atravesar el proceso de control compensatorio.

Los equipos de seguridad pueden fortalecer sus sistemas nuevos y legacy contra cualquier cambio no deseado, simplificar el proceso de cumplimiento y ofrecer la mejor protección posible para sistemas corporativos, según las necesidades de la empresa. Carbon Black App Control está disponible a través de los proveedores de servicios de seguridad administrados o directamente como un producto en las instalaciones.

"Fue un producto destacado para nosotros. El esfuerzo requerido para instalarlo y mantenerlo pareció ser mucho menor que el de otros productos de su categoría".

– SIMON TURNER, HEAD OF IS ARCHITECTURE, KORDIA

FUNCIONES

- Control de aplicaciones
- Monitoreo y control de la integridad de los archivos
- Control de dispositivos
- Protección de la memoria
- Servicios de reputación
- API abiertas

PLATAFORMAS

- Compatibilidad del sensor:
- Windows XP, Server, Vista, Embedded, POS
- macOS X
- RHEL Linux
- CentOS Linux
- Oracle RHCK Linux



MÁS INFORMACIÓN

Para configurar una demostración personalizada o probarlo gratis en su organización, visite CarbonBlack.com/trial

Para obtener más información o comprar productos VMware Carbon Black, llame a los siguientes números: (855) 525-2489 en los EE. UU. y (44) 118-908-2374 en EMEA

Para obtener más información, envíe un correo electrónico a la siguiente dirección: Contact@CarbonBlack.com o visite CarbonBlack.com/epc-cloud

Capacidades clave

VMware Carbon Black App Control es una solución de seguridad definitiva y poderosa para centros de datos y sistemas críticos que permite a los administradores de servidores controlar cambios y consolidar agentes. Usando un enfoque de "denegación por defecto", VMware Carbon Black App Control reduce su superficie de ataque y su tiempo fuera de servicio al automatizar la aprobación de software confiables y eliminar la responsabilidad de administrar la lista seguras.

Bloqueo de sistemas críticos

Detenga los ataques de malware y los no relacionados con malware evitando cambios no deseados en sus archivos y aplicaciones, lo que le dará el control que necesita sobre su entorno.

Garantice el cumplimiento continuo

Acelere el cumplimiento y reúna muchos de los requisitos de los estándares y marcos normativos, como el PCI DSS, la Ley de Responsabilidad y Portabilidad del Seguro de Salud, la Ley de Tecnología de la Información de Salud para la Salud Económica y Clínica, la Ley Sarbanes-Oxley, el estándar de Protección de la Infraestructura Crítica de la NERC, el Reglamento General de Protección de Datos y la publicación especial NIST 800-53.

Control de aplicaciones de alto rendimiento e intervención mínima

Tenga confianza en que su solución bloquea lo "malo" y permite lo "bueno" sin interrumpir las operaciones diarias.

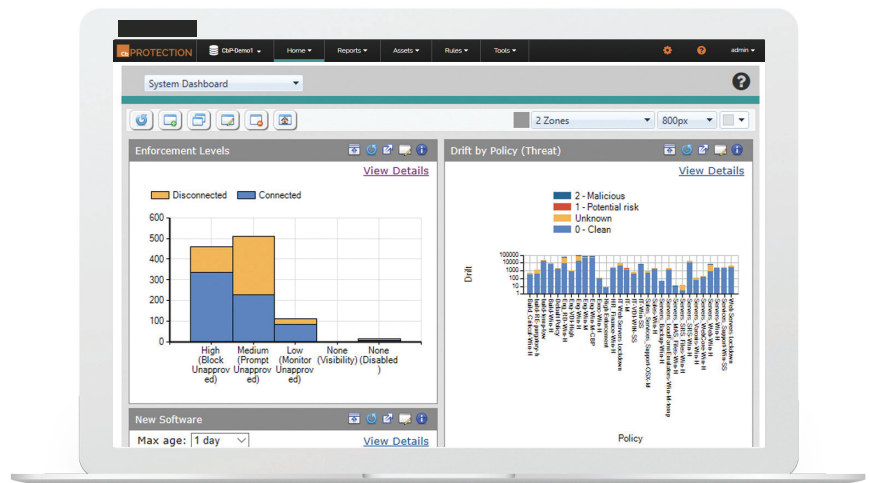


FIGURA 1: bloquee los sistemas críticos contra el cambio no deseado.