SecureCircle®

RESUMEN TÉCNICO

Integración de SecureCircle con CrowdStrike Falcon Zero Trust Assessment (ZTA)

SECURECIRCLE.COM

SecureCircle®

SecureCircle Integration with CrowdStrike ZTA

Contentido

¿Cómo gestionar la confianza cero para los datos?

SecureCircle ofrece un servicio de ciberseguridad basado en SaaS que extiende la seguridad Zero Trust a los datos en los dispositivos. Los datos en los dispositivos del usuario final se protegen por defecto, por lo que no es necesario depender de medidas complejas para bloquear la exfiltración. Además, SecureCircle utiliza un algoritmo, patentado, de cifrado transparente para mantener los datos protegidos persistentemente, poder monitorearlos y que sea fáciles de revocar el acceso a ellos.

Las empresas pueden monitorear continuamente el movimiento de datos a través de los dispositivos de los usuarios finales y en cualquier momento responder revocando el acceso a los datos a nivel de usuarios, dispositivos e incluso procesos. Con SecureCircle, las empresas evitan las amenazas modernas de exfiltración de datos por diseminación accidental, pérdida o robo de dispositivos, amenazas internas y exfiltración causada por ataques de ransomware.

¿Por qué los clientes eligen SecureCircle para proteger sus datos?

Remueve a los usuarios del proceso de seguridad

SecureCircle protege los datos de forma transparente y persistente a medida que salen de las aplicaciones. Los datos siempre se cifran independientemente de si está en reposo, en tránsito o en uso. En ningún momento es necesario que los usuarios tomen decisiones sobre qué datos son importantes o sensibles; los datos están simplemente protegidos por defecto.

Transparente y sin fricciones para los usuarios y las aplicaciones

Cuando los datos se mueven a los dispositivos, SecureCircle encripta de forma transparente los datos de una manera que es invisible tanto para los usuarios como para las aplicaciones. Este enfoque transparente significa que el comportamiento del usuario no necesita cambiar y las aplicaciones no necesitan integrarse de ninguna manera para aprovechar el control y la seguridad que ofrece SecureCircle.

Reduce el costo y la complejidad administrativa

SecureCircle ofrece un modelo simple de precios por número de usuarios que reduce el costo de nuestros clientes. SecureCircle reduce aún más los costos y la complejidad al evitar la necesidad de múltiples productos, integraciones de software y administración continua de controles de seguridad.

Despliegue rápido y sencillo

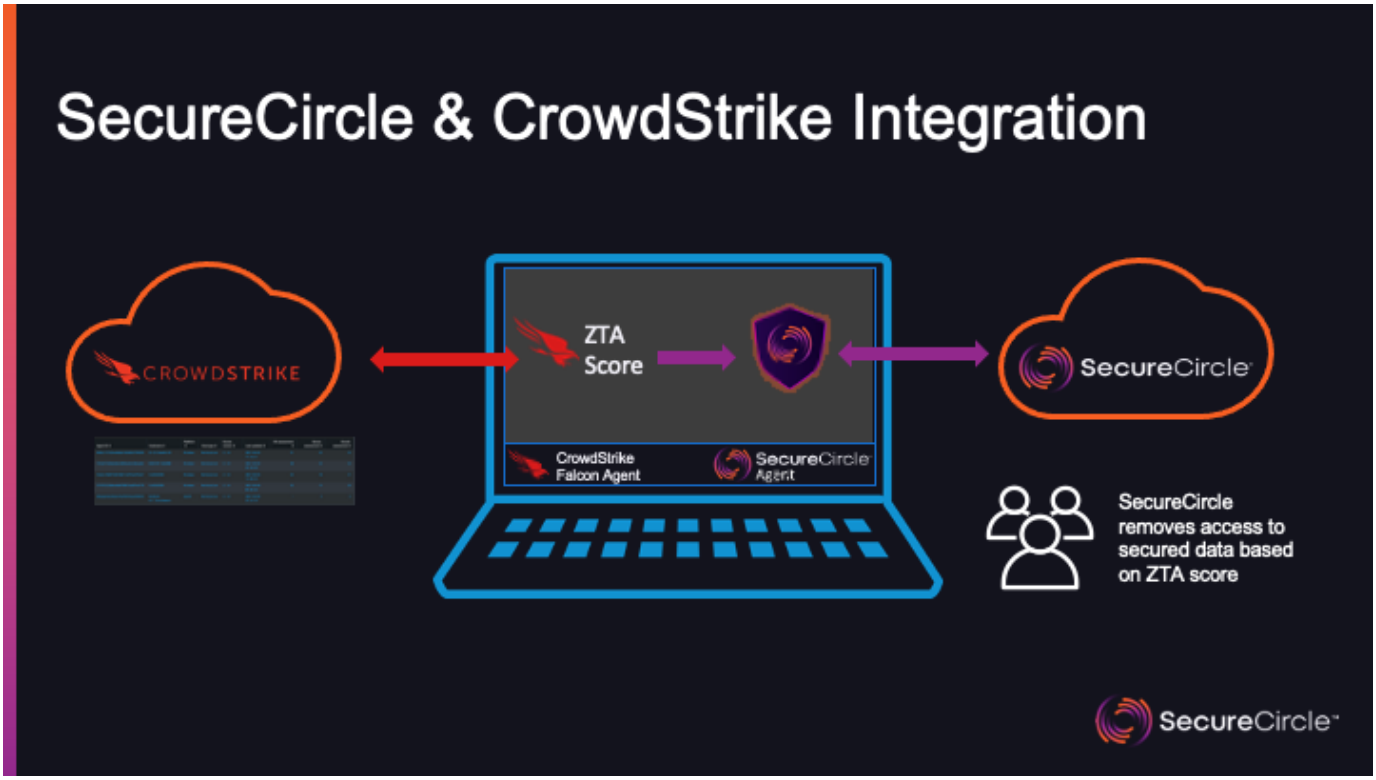
SecureCircle es una arquitectura SaaS y de agente para los dispositivos, que permite una implementación rápida y sencilla. No hay reglas de DLP para crear o alertas que administrar, simplemente defina un círculo y permita que los usuarios y las aplicaciones accedan a los datos asociados a ese círculo.

Confianza cero con SecureCircle y CrowdStrike

CrowdStrike Falcon Zero Trust Assessment (ZTA) proporciona controles de cumplimiento y seguridad continuos en tiempo real para los dispositivos, asegurando que la autenticación y autorización se otorguen solo a dispositivos con fuertes posturas de seguridad.

SecureCircle garantiza de forma transparente la autenticación de usuarios, dispositivos, aplicaciones y redes antes de acceder a datos protegidos. Con la Integración con CrowdStrike ZTA, SecureCircle puede garantizar que la salud del dispositivo y la postura de seguridad cumplan con los requisitos antes de dar acceso a los datos.

SecureCircle utiliza CrowdStrike Falcon ZTA para revocar el acceso a datos protegidos cuando algún dispositivo ya no es seguro. Esta integración permite automáticamente revocar el acceso a los datos sin la intervención del administrador.



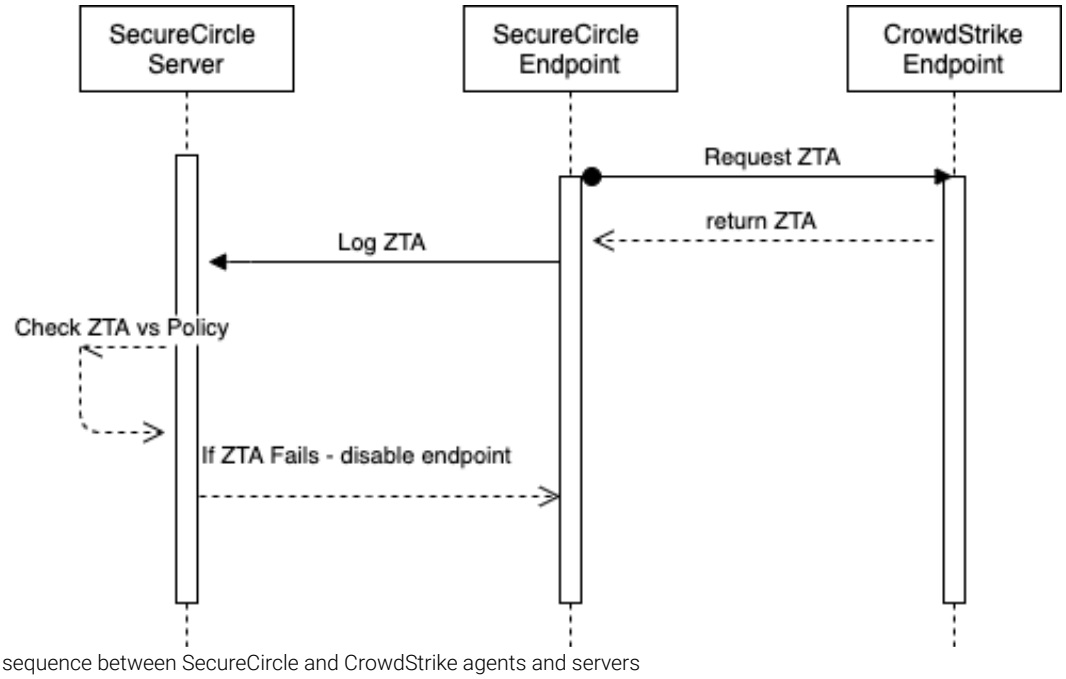
SecureCircle automatiza el control de acceso a los datos basado en CrowdStrike ZTA

¿Cómo se integran SecureCircle y ZTA?

Los dispositivos deberán ejecutar el agente de CrowdStrike Falcon y el agente de SecureCircle para beneficiarse de la integración. El agente de SecureCircle leerá la puntuación ZTA del dispositivo y verificará que la puntuación ZTA siga siendo aceptable.

Si la puntuación ZTA no se encuentra dentro de un valor aceptable establecido por el administrador en el panel de administración de SecureCircle, el servidor de SecureCircle impedirá que el dispositivo acceda a datos protegidos. Sin necesidad de intervención del administrador o del usuario, el dispositivo ya no podrá acceder a datos protegidos.

Además, el administrador puede hacer cumplir estrictamente la ZTA o permitir el acceso a los datos cuando no hay una puntuación ZTA disponible. Hay casos en los que no todos los dispositivos tendrán el agente de CrowdStrike Falcon instalado.



Communication sequence between SecureCircle and CrowdStrike agents and servers

¿Cómo configurar SecureCircle para que funcione con CrowdStrike ZTA?

Los agentes de SecureCircle y de CrowdStrike deben actualizarse a su última versión. CrowdStrike Falcon Insight calculará automáticamente una puntuación ZTA en función del estado del dispositivo y las comprobaciones de cumplimiento. El ZTA ofrece evaluaciones de la postura de seguridad en tiempo real en todos los dispositivos, independientemente de la ubicación, la red y el usuario. El ZTA permite a las organizaciones tener en cuenta el estado de seguridad del dispositivo asociado a los usuarios para evitar el acceso a las redes corporativas desde los dispositivos comprometidos.

SecureCircle incrementa la seguridad Zero Trust al proteger todos los datos de forma predeterminada. SecureCircle otorga acceso a los datos según la autorización del usuario, el dispositivo, la red y la aplicación. Con la integración con el ZTA, SecureCircle también puede garantizar el estado de los dispositivos antes de permitir el acceso a los datos.

Los administradores deberán habilitar la verificación de CrowdStrike en la interfaz del panel de administración de SecureCircle. La configuración se puede encontrar en Configuración >> Avanzada. Hay dos configuraciones que deben establecerse, la puntuación mínima permitida por el ZTA y la verficacion del ZTA.

La puntuación ZTA es un valor numérico. La verficacion del ZTA es una opción entre PERMITIR o DESACTIVAR dispositivos que no cumplan con la puntuación del ZTA. Si bien la postura más segura será deshabilitar los dispositivos que no cumplen con la puntuación ZTA, hay casos de uso como cuando terceros tienen acceso a datos protegidos pero no tienen un agente Falcon habilitado en su dispositivo o durante el lanzamiento inicial de los agentes de Falcon y no todos los usuarios tienen puntuaciones ZTA todavía.

La puntuación ZTA también se registrará como parte del registro de acciones de SecureCircle para el seguimiento y la generación de informes.

Juntos, SecureCircle y CrowdStrike abordan el espacio de seguridad Zero Trust con una postura de dispositivo reforzada, conciente de las amenazas desde el día cero, basada en políticas de acceso específicas para usuarios, dispositivos, aplicaciones, redes y datos ofreciendo seguridad para los datos, dispositivos y con monitoreo del acceso a los datos.

SecureCircle®

Sobre SecureCircle

Data Access Security Broker (DASB) de SecureCircle ofrece un servicio de ciberseguridad basado en SaaS que extiende la seguridad Zero Trust a los datos en los dispositivos. En SecureCircle, creemos que la seguridad de los datos sin fricciones impulsa el valor comercial de nuestros clientes. En lugar de depender de medidas reactivas complejas, simplemente protegemos los datos de manera persistente en tránsito, en reposo e incluso en uso. Los usuarios finales operan sin obstáculos, mientras que los datos se protegen continuamente contra infracciones y amenazas internas.

SecureCircle.com

4701 Patrick Henry Drive | Building 19, Suite B
Santa Clara, CA 95054 | 408-827-9100