

Remote Browser Isolation

Brinda a los usuarios acceso seguro a sitios no categorizados y sitios que se conocen como malos cuando sea necesario mediante el uso de Forcepoint ONE y otros productos de Forcepoint con Remote Browser Isolation (RBI)



Desafío

- › La productividad de los usuarios se ve afectada cuando se bloquea el acceso a la web. Sin embargo, los destinos como sitios web no categorizados y de categorías complejas como las redes sociales suelen restringirse debido a inquietudes de seguridad y cumplimiento.
- › Los altos ejecutivos y los usuarios con privilegios del sistema elevados son objetivos de gran valor para las amenazas que se diseminan por la web.
- › Los ataques de phishing basados en la web y el robo de credenciales siguen siendo riesgos de seguridad clave.
- › Los datos confidenciales pueden verse expuestos durante interacciones en la web.

Solución

- › Añadir la solución Remote Browser Isolation de Forcepoint (RBI) a Forcepoint ONE y otros productos de Forcepoint evita que las amenazas basadas en la web y los sitios de phishing comprometan a los dispositivos finales y limiten los privilegios de intercambio de datos de los usuarios en la web. Esto le permite profundizar más su postura de seguridad de Zero Trust ampliando los principios de Zero Trust para proteger a los usuarios de contenido web riesgoso sin bloquear ni confiar en él. Además, las aplicaciones web a las que se accede mediante la solución no dejan datos confidenciales en los cachés de navegadores de los dispositivos finales.

Beneficios

- › Los usuarios son más productivos gracias al acceso ampliado a la web (esdecir, sitios web no categorizados y recientemente registrados), sin un riesgo de seguridad adicional.
- › Los altos ejecutivos y otros usuarios con privilegios del sistema elevados obtienen la seguridad adicional de tener el tráfico web aislado de sus dispositivos finales.
- › Protección adicional contra ataques de phishing y robos de credenciales.
- › Prevención de la fuga de datos confidenciales a sitios web.
- › Elimina datos de aplicaciones web confidenciales de los cachés de navegadores en los dispositivos.

“La mayoría de los ataques se producen a través de la internet pública, ya sea mediante navegación en la web o enlaces enviados por correo electrónico que engañan al usuario para hacer que visite sitios maliciosos. El simple hecho de aislar el navegador de la computadora de escritorio del usuario final mejora significativamente la postura de seguridad de la empresa, incluso la protección contra ataques de ransomware.”

—Gartner®, Hype Cycle™ for End Point Security (Hype Cycle™ para la seguridad del dispositivo final), 2021, Chris Silva, 11 de agosto de 2021

Equilibrio automático de seguridad y rendimiento

Forcepoint RBI hace que brindar una experiencia de usuario final sea más fácil y tan fluida que no notará siquiera una diferencia con el rendimiento nativo, a la vez que aplica la tecnología de seguridad web más alta cuando sea que haya riesgo potencial. El RBI ofrece un enfoque de Zero Trust respecto de la navegación web mediante la neutralización del malware a través del aislamiento remoto, sin depender de la detección. Esto no solo proporciona protección contra malware y ransomware, sino también contra amenazas de día cero. Forcepoint RBI también utiliza Zero Trust Content Disarm and Reconstruction (CDR) de Zero Trust a fin de brindar limpieza de archivos automática para archivos descargados durante una sesión del RBI. Esto incluye la eliminación de malware incrustado en un archivo de imagen mediante esteganografía.

La integración de Forcepoint RBI con soluciones Secure Access Service Edge (SASE) de Forcepoint brinda una seguridad como servicio (SaaS) basada en la nube y administrada en la nube para la aplicación de acceso de Zero Trust a la web y los recursos de la empresa. Utilizando Forcepoint RBI como una capa de defensa integrada junto con otras soluciones de seguridad y redes basadas en la nube, puede confiar en la protección contra amenazas avanzadas que solo Forcepoint es capaz de brindar.

El servicio de Secure Web Gateway de Forcepoint ONE con Remote Browser Isolation (RBI)

La solución integrada ofrece una experiencia de navegación web fluida y nativa, a la vez que permite el acceso seguro y sin inconvenientes a los sitios web que los usuarios necesitan para realizar su trabajo con éxito. **Enlaces, cookies, favoritos, portapapeles, etc. están plenamente disponibles a través de todos los navegadores estándar.** El RBI con CDR está integrado en el servicio de SWG como una acción posible en una política de contenido de SWG, y se lo invoca según grupo de usuarios, postura del dispositivo, ubicación y categoría del sitio web o calificación de riesgo.

Casos de uso clave para el Remote Browser Isolation de Forcepoint:

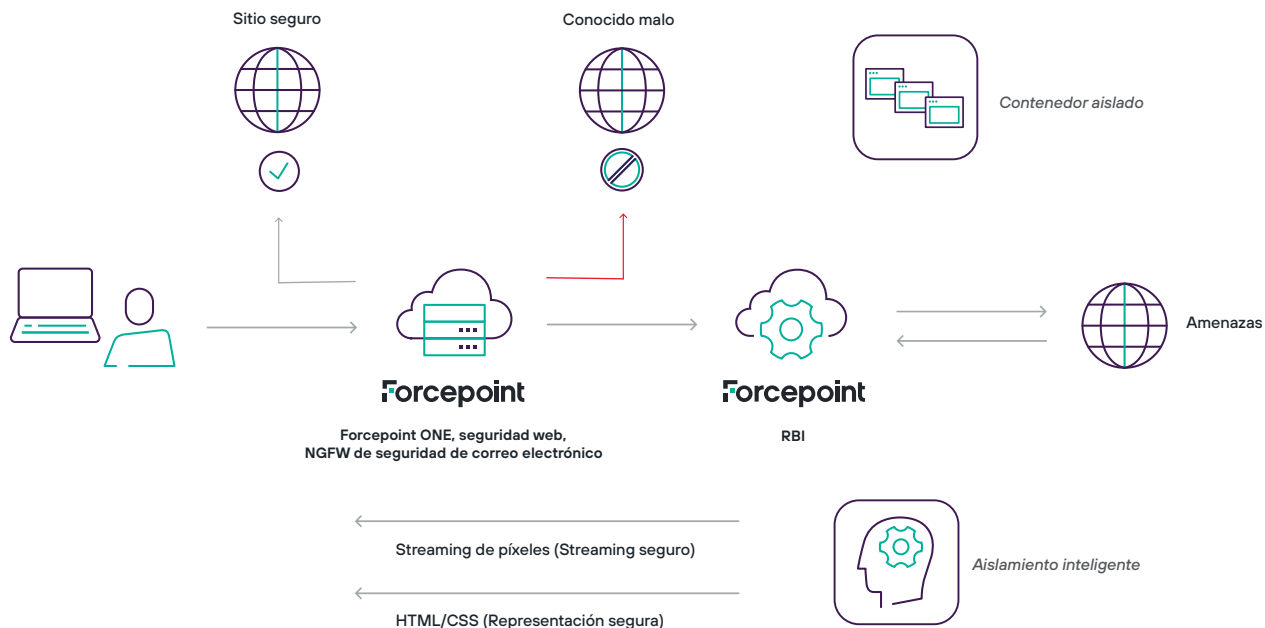
- **Amplíe el acceso web sin riesgo adicional.** Amplíe de manera segura el acceso web a sitios riesgosos y no categorizados.
- **Proteja a los altos ejecutivos y otros usuarios de alto riesgo.** Proteja a los usuarios con privilegios elevados mediante la segmentación de sus endpoints finales de amenazas web.
- **Bloquee ataques de phishing.** Evite que el phishing comprometa endpoints, entregue ransomware y robe credenciales.
- **Evite la pérdida de datos.** Mantenga los datos de aplicaciones web confidenciales fuera de los cachés de navegadores; limite las actividades de intercambio de datos de los usuarios en sitios web.

Tabla de funciones

FUNCIÓN	VALOR
Modos de aislamiento	
Streaming seguro	El streaming seguro ofrece la tecnología de seguridad de la web más confiable
Representación segura	La representación segura permite una experiencia de navegación nativa fluida
RBI avanzado	
Aislamiento inteligente	El aislamiento inteligente optimiza la entrega de RBI de manera automática e inteligente para equilibrar el rendimiento y la seguridad cambiando entre dos modos de aislamiento basándose en el riesgo de un destino en particular
Redireccionamiento inteligente	El redireccionamiento inteligente determina automáticamente qué enlaces deben permanecer en una sesión de RBI y cuáles deben redireccionarse al SWG de Forcepoint para la aplicación de políticas
Privacidad	
Soberanía de datos	Los controles de soberanía de datos brindan a los clientes control sobre cuánto tiempo se retiene la PII, con la capacidad de borrar datos de PII de los usuarios a pedido
Seguridad de descarga de archivos	
Zero Trust Content Disarm and Reconstruction (CDR)	El Zero Trust CDR limpia automáticamente documentos e imágenes descargados eliminando el contenido activo y reconstruyendo los archivos desde cero de manera segura por medio de elementos benignos, lo que permite preservar el formato del archivo original. Esto incluye la eliminación de malware incrustado en un archivo de imagen mediante esteganografía.
Análisis antivirus	Un motor de análisis AV analiza los archivos descargados que no son admitidos por el CDR en busca de firmas de malware para bloquear archivos maliciosos
Protección contra amenazas adicional	
Safe Surf	Safe Surf aplica un modo de solo lectura para limitar la interacción con sitios de alto riesgo
Intercepción de descargas	La intercepción de descargas evita que se realicen descargas ocultas de malware (drive-by) que implementan malware en los endpoints
Visibilidad de amenazas	
Panel de amenazas	Vea las amenazas evitadas en todas las sesiones de RBI para comprobar la seguridad mejorada
Integraciones empresariales	
Autenticación de IdP	Integración en proveedores de identidades (IdP) compatibles con SAML para la autenticación de usuarios finales
Integración SIEM	Intégrese con proveedores SIEM para aumentar el análisis de seguridad y la correlación de eventos
Opciones de despliegue	
Despliegue en la nube	Saque provecho del RBI entregado en la nube para reducir la administración, no tener que preocuparse nunca por actualizaciones de versión y adaptarse a la arquitectura Secure Access Service Edge (SASE)
Despliegue en las instalaciones	Despliegue RBI en las instalaciones para situaciones en las que las leyes locales o la política de la industria dictan que se debe contar con propiedad de los servicios en las instalaciones
Opciones de despliegue adicionales	
Despliegue independiente	Despliegue RBI como una solución independiente del tráfico de la web seguro
Integraciones en productos de Forcepoint	Intégrelo en las soluciones Forcepoint ONE o Next Gen Firewall para lograr el máximo nivel de protección web que solo Forcepoint RBI es capaz de brindar

forcepoint.com/es/contact

Aislamiento remoto del navegador



Forcepoint ONE y la integración de navegador remota protege los entornos de navegador de amenazas de malware.



Acerca de Forcepoint

Forcepoint simplifica la seguridad para las empresas y los gobiernos de todo el mundo. La plataforma todo en uno y realmente nativa en la nube de Forcepoint facilita la adopción de un enfoque de Zero Trust y evita el robo o la pérdida de datos confidenciales y propiedad intelectual sin importar desde donde trabajen las personas. Con sede en Austin, Texas, Forcepoint crea entornos seguros y confiables para los clientes y sus empleados en más de 150 países. Conéctese con Forcepoint a través de www.forcepoint.com, [Twitter](#) y [LinkedIn](#).

forcepoint.com/es/contact