

Forcepoint ONE

Zero Trust Network Access

Simplificación de la seguridad de aplicaciones privadas sin VPN

Casos de uso

- › Reemplace las VPN para acceder a aplicaciones privadas en centrales de datos y nubes privadas.
- › Proporcione acceso seguro y sin agentes a aplicaciones web privadas desde dispositivos personales (BYOD) y no administrados.
- › Controle la carga y descarga de datos confidenciales en cualquier aplicación web privada.
- › Detenga el malware oculto en archivos de datos empresariales desde y hacia aplicaciones web privadas.
- › Proteja el acceso a servidores privados desde dispositivos Windows y macOS gestionados.

Solución

- › Seguridad de aplicaciones privadas integrada con protección contra amenazas avanzadas y DLP.
- › Controles de acceso de Zero Trust y sin agentes para aplicaciones web privadas desde dispositivos personales (BYOD) y no administrados.
- › Acceso remoto a aplicaciones privadas que no están en la web desde dispositivos Windows y macOS administrados.
- › Parte de una plataforma en la nube con SWG, CASB y otras capacidades de seguridad.

Resultado

- › Aumento de la productividad, lo que permite que las personas accedan a aplicaciones privadas con fluidez y seguridad desde cualquier lugar.
- › Reducción de costos gracias a la simplificación de las operaciones de seguridad con un único lugar desde donde establecer políticas.
- › Reducción del riesgo mediante el control de datos confidenciales y malware en tránsito desde y hacia aplicaciones web privadas.
- › Optimización del cumplimiento con procesos demostrables para controlar la información.

El trabajo remoto expuso las limitaciones, los costos y los riesgos de las redes privadas virtuales (VPN). Una vez conectadas, las VPN otorgan una confianza implícita excesiva, permitiendo a los usuarios analizar y buscar otras direcciones IP en esa central de datos privada o nube privada virtual, lo que abre la puerta a las fugas de datos. Sin embargo, las empresas que quieren dejar atrás las VPN y pasar a soluciones de acceso a la red de Zero Trust (ZTNA) no deberían tener que lidiar con más complicaciones y productos específicos; la adopción del acceso de Zero Trust debería ser simple y fluida.

El ZTNA de Forcepoint controla el acceso a las aplicaciones web privadas y que no están en la web que cada empleado, contratista y socio tiene permiso explícito de usar. Forcepoint ZTNA le ofrece un control infinitamente mayor con la confianza de permitir a las personas utilizar los dispositivos que mejor funcionan para ellos, incluso los dispositivos no administrados y personales (BYOD).

A diferencia de otras soluciones, Forcepoint ZTNA también brinda controles detallados y continuos, el mejor desempeño en la industria, y protección de datos y contra malware integrados para ofrecer una excelente experiencia del cliente a pesar de las complejidades de las redes modernas. También puede añadir fácilmente otras soluciones de seguridad como el Cloud Access Security Broker (CASB) y el Secure Web Gateway (SWG), según necesite, totalmente integradas como parte de la plataforma en la nube Forcepoint.

Reemplace las VPN para acceder a aplicaciones privadas en centrales de datos y nubes privadas

El acceso seguro a aplicaciones privadas se trata del control rápido y puntual. Puede limitar el acceso a aplicaciones privadas como servidores de la cadena de suministro o ERP basándose en la identidad, la pertenencia a un grupo, el tipo de dispositivo o la ubicación. Para las aplicaciones que no están en la web, puede aplicar controles por puerto y proteger el acceso desde dispositivos o ubicaciones desconocidos. Si el intento de inicio de sesión parece sospechoso, los usuarios deben demostrar su identidad mediante autenticación multifactor (MFA). Todo esto ocurre en milisegundos con la plataforma de hiperescalamiento de Forcepoint.

Proporcione acceso seguro y sin agentes a aplicaciones web privadas desde dispositivos personales (BYOD)

Los usuarios pueden conectarse de manera segura y conveniente a través de internet a aplicaciones web alojadas detrás de un firewall, incluso desde dispositivos BYOD y no administrados, sin necesidad de agentes.

Controle la carga y descarga de datos confidenciales en cualquier aplicación web privada

Administre un conjunto de políticas de seguridad para controlar los datos confidenciales, con acceso a análisis de malware y DLP incorporados para detener a los hackers y las fugas de datos. Combinar la seguridad de datos con la ubicación y la postura de los dispositivos facilita el control de cómo las personas transfieren los datos desde y hacia aplicaciones web privadas en cualquier dispositivo.

Detenga el malware oculto en archivos de datos empresariales desde o hacia aplicaciones web privadas

Forcepoint frena el ransomware. Detecte y bloquee malware en datos en movimiento entre usuarios y aplicaciones web privadas mediante el uso de los motores de análisis Bitdefender y CrowdStrike.

Proteja el acceso a servidores privados que no están en la web desde dispositivos administrados

Nuestro ZTNA asegura el acceso remoto para protocolos no web como shell seguro (SSH) y protocolo de escritorio remoto (RDP) desde PCs o Macs gestionados con el agente unificado Forcepoint ONE.

El ZTNA de Forcepoint ONE maximiza el tiempo productivo, la disponibilidad y la productividad

ZTNA forma parte de Forcepoint ONE, nuestra plataforma en la nube basada en hyperscaler con más de 300 puntos de presencia (PoP), accesibilidad global y un tiempo de actividad probado del 99,99% para proteger las aplicaciones privadas sin problemas y preservar la productividad de los usuarios. Otras soluciones desvían del tráfico de la red a través de centrales de datos privadas en lugar de ubicaciones cercanas a los usuarios, lo que crea un rendimiento deficiente. Forcepoint ONE unifica CASB, SWG y ZTNA para proteger el acceso a aplicaciones privadas, web y de SaaS corporativas, simplificando así la seguridad.

Simplificación de la seguridad de las aplicaciones privadas en el mundo real

La plataforma en la nube Forcepoint ONE ofrece un "botón fácil" para implementar la seguridad de aplicaciones privadas. Desde una única consola, los administradores pueden administrar el acceso y controlar las cargas y descargas de archivos para los usuarios de dispositivos administrados y no administrados (como los dispositivos personales o BYOD y las computadoras de los socios o contratistas).computers).



Veamos cómo la capacidad de ZTNA simplifica la seguridad de aplicaciones privadas cuando Carlos, un gerente de compras que trabaja desde casa, comienza su día laboral.

<p>Carlos inicia sesión en su cuenta de Forcepoint ONE desde su computadora portátil de la empresa.</p>	<p>Como Carlos intenta iniciar sesión desde un dispositivo administrado, y desde una ubicación permitida, se le otorga acceso. Un intento de inicio de sesión desde una ubicación desconocida requiere de la respuesta exitosa mediante aplicaciones de autenticación multifactor (MFA).</p>
<p>Carlos obtiene acceso con un solo clic a la aplicación de cadena de suministro de propiedad exclusiva de la empresa desde el portal para usuarios de Forcepoint ONE.</p>	<p>El navegador de Carlos muestra el portal de Forcepoint ONE, en el que aparecen iconos para cada aplicación web a la que pueden acceder Carlos y sus socios de la cadena de suministro. (Si la empresa de Carlos utiliza el CASB de Forcepoint ONE, las aplicaciones de SaaS administradas de Carlos estarán accesibles desde el mismo portal para usuarios a fin de contar con una experiencia uniforme).</p>
<p>Se le da a Carlos acceso a aplicaciones administradas..</p>	<p>El tráfico entre la computadora portátil de Carlos y la aplicación de la cadena de suministro pasa automáticamente por el proxy inverso de Forcepoint ONE. Forcepoint analiza las cargas y descargas de archivos en busca de malware y datos confidenciales.</p>
<p>Carlos carga un contrato con un proveedor como adjunto.</p>	<p>Dado que la política para la conexión de Carlos especifica analizar archivos, se permite la carga si el archivo está libre de malware. Si estuviera infectado, el gateway de ZTNA bloquea la carga, alerta a Carlos y crea un registro e informe del evento de bloqueo.</p>

Parte de una solución de seguridad unificada para aplicaciones privadas, web y en la nube

Además de ZTNA, la plataforma todo en uno Forcepoint ONE protege el acceso a información empresarial en cualquier sitio web y aplicación privada:

- **Web:** El Secure Web Gateway (SWG) monitorea y controla las interacciones con cualquier sitio web basándose en el riesgo y la categoría, bloqueando la descarga de malware o las cargas de datos confidenciales a cuentas de correo electrónico e intercambio de archivos personales. Nuestro SWG en el dispositivo aplica políticas de uso aceptables en dispositivos administrados en cualquier lugar.
- **Nube:** CASB protege y simplifica el acceso a inquilinos de IaaS y SaaS corporativas, a la vez que controla la transmisión de datos confidenciales y malware, sin la necesidad de contar con un agente en el dispositivo.
- **Existen capacidades adicionales,** como el Remote Browser Isolation (RBI) o el análisis de proveedores en la nube en busca de configuraciones riesgosas (CSPM), según sea necesario.

Para más información lea el resumen de la solución Forcepoint ONE.



¿Está listo para proteger los datos en las aplicaciones en la nube desde cualquier dispositivo?

Comencemos con una demo.

forcepoint.com/contact