



WATCHGUARD PASSPORT

PROTECCIÓN PERSISTENTE Y SIEMPRE ACTIVA QUE ACOMPAÑA A SU USUARIO

Las empresas deben poder hacer llegar las capacidades de seguridad a los usuarios y a los dispositivos, sin importar en qué lugar estén. Los empleados, los contratistas, los visitantes y sus dispositivos entran a su red y salen de ella en forma regular a medida que realizan sus tareas dentro y fuera de las instalaciones. Al mismo tiempo, un solo endpoint infectado o una contraseña robada podrían abrir las compuertas para un atacante. La solución Passport de WatchGuard es un paquete de servicios de seguridad centrados en el usuario que va dondequiera que van sus usuarios.

Con Passport Puede:

- 1 Autenticar** a los usuarios e implementar una sólida autenticación multifactor en las VPN, las aplicaciones en la nube, los endpoints y más.
- 2 Proteger** a los usuarios en Internet, bloquear intentos de suplantación de identidad y aplicar políticas de exploración de web en cualquier lugar, en cualquier momento y sin requerir una VPN.
- 3 Responder** a través de la detección y eliminación de amenazas y malware, y la contención de ransomware y de canales de comando y control relacionados.

ADMINISTRACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DESDE LA NUBE

Passport se administra en su totalidad desde la nube, de modo que no existe mantenimiento de software o implementación de hardware. Es posible ver reportes y alertas, configurar servicios, implementar clientes de endpoint y administrar tokens de autenticación, todo desde la nube. Y gracias a la integración con las principales herramientas de implementación de terceros, puede estar listo para trabajar con Passport de manera rápida y sencilla.

¿Qué incluye Passport?



Autenticación Multifactor

Con el aumento del malware de robo de credenciales y las nuevas vulneraciones de datos de nombres de usuario y contraseñas que quedan expuestos todos los días, la necesidad de una sólida autenticación nunca había sido tan grande. AuthPoint de WatchGuard aligera la carga para usted y sus clientes. AuthPoint utiliza mensajes push, códigos QR o contraseñas de un solo uso (OTP) en combinación con el ADN del dispositivo móvil del teléfono de cada usuario para identificar y autenticar usuarios.

Protección DNS

A medida que los usuarios se alejan de su red, pierde visibilidad de su actividad en Internet, lo cual genera un importante punto ciego en su seguridad y los deja vulnerables a la suplantación de identidad y los ataques de malware. Con DNSWatchGO obtiene visibilidad consolidada de los dispositivos protegidos, sin importar su ubicación. Cuando están fuera de la red, un cliente de host utiliza una lista agregada de dominios maliciosos para supervisar y correlacionar las solicitudes de DNS salientes. Los intentos de comunicarse con cualquiera de estos dominios se bloquearán y el tráfico se redireccionará a la nube de DNSWatchGO para mayor investigación.



Seguridad de Endpoints

Confiar solo en un antivirus basado en firmas para la protección contra el malware es una causa perdida. DNSWatchGO permite detectar y bloquear los canales de comunicación que utilizan los hackers para distribuir y controlar su malware. La detección y respuesta de endpoints administra los endpoints con protección de ransomware, aislamiento de dispositivos, correlación de amenazas y protecciones tradicionales de antivirus basados en firmas. La combinación de estas capacidades asegura que sus usuarios están protegidos contra todas las amenazas conocidas y desconocidas.

Aplicación Móvil AuthPoint

FUNCIONES DE AUTENTICACIÓN

- Autenticación basada en push (en línea)
- Autenticación basada en código QR (sin conexión)
- Contraseña de un solo uso basada en tiempo (sin conexión)

FUNCIONALIDADES DE SEGURIDAD

- Firma de ADN de dispositivo
- Activación en línea con generación dinámica de claves
- Protección por autenticador
 - PIN
 - Huella digital (Samsung/Apple)
 - Reconocimiento facial (Apple)
- Migración del autenticador segura y de auto servicio a otro dispositivo.
- Jailbreak y detección de raíz

FUNCIONALIDADES DE COMODIDAD

- Soporte de varios tokens
- Soporte de tokens de redes sociales de terceros
- Nombre e imagen de token personalizables

PLATAFORMAS COMPATIBLES

- Android 4.4 o versión superior
- iOS 9.0 o versión superior

ESTÁNDARES

- OATH Algoritmo de contraseña de un solo uso basada en tiempo (TOTP) - RFC 6238
- OATH Algoritmos de desafío/respuesta (OCRA) - RFC 6287
- OATH Protocolos de aprovisionamiento dinámico de claves simétricas (DSKPP) - RFC 6063

DNSWatchGO

SOPORTE DE SISTEMA OPERATIVO

- Windows 7, 8 y 10

FUNCIONES DE SEGURIDAD

- Bloqueo de ataques de suplantación de identidad
- Prevención de conexiones C2
- Filtrado de contenido
- Entrenamiento inmediato de conocimiento sobre seguridad

SOPORTE DE VPN

- Totalmente compatible con los siguientes tipos de VPN móvil de WatchGuard:
 - IKEv2
 - SSL/TLS
 - L2TP
 - IPSec

Detección y Respuesta de Endpoints

SOPORTE DE SISTEMA OPERATIVO

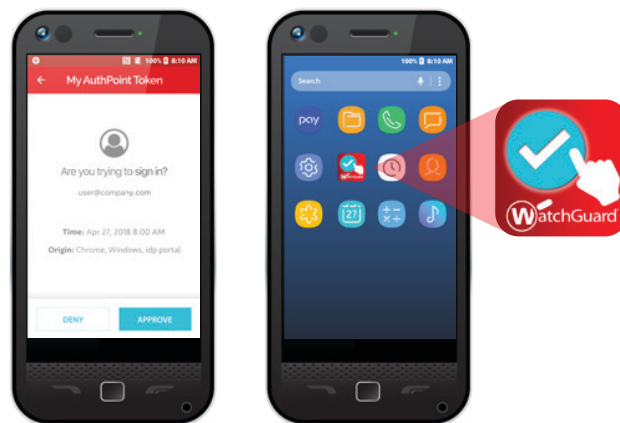
- Windows 7, 8 y 10
- macOS 10.13, 10.14 y 10.15

METODOLOGÍAS DE DETECCIÓN

- Firmas
- Análisis heurístico
- Supervisión de comportamiento
- Análisis de patrones de comportamiento
- Análisis de código inactivo
- Inteligencia artificial

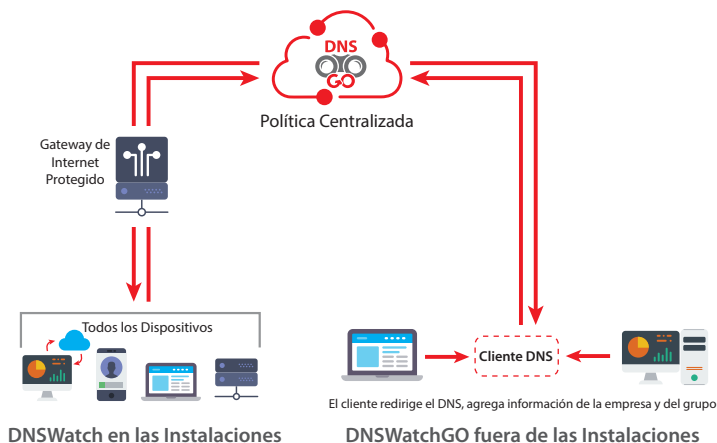
CAPACIDADES DE RESPUESTA

- Bloqueo
- Contención del host
- Clasificación del archivo
- Destrucción del proceso
- Cuarentena del archivo
- Eliminación del registro



CÓMO FUNCIONA

WatchGuard DNSWatchGO supervisa las solicitudes de DNS salientes y las correlaciona con una lista completa de sitios maliciosos. Si se determina que una solicitud es maliciosa, se la bloquea y se redirige al usuario a un sitio seguro para reforzar su entrenamiento sobre suplantación de identidad.



DNSWatch en las Instalaciones

DNSWatchGO fuera de las Instalaciones

EL PORTAFOLIO DE SEGURIDAD DE WATCHGUARD



Seguridad de red



Wi-Fi seguro



Autenticación multifactor

Para conocer más detalles, comuníquese con su revendedor autorizado de WatchGuard o visite el sitio web www.watchguard.com.