

El tiempo de inactividad no es una opción: Alta disponibilidad

FIREWALL DE PRÓXIMA GENERACIÓN DE FORCEPOINT

Para toda organización, es esencial el acceso a aplicaciones, datos y recursos en Internet. El tiempo de inactividad es inaceptable. La seguridad para esa red también debe estar altamente disponible y no provocar la degradación del rendimiento de la red. El aumento de la carga de trabajo de los dispositivos de seguridad que analizan el tráfico y defienden a los usuarios contra los ataques maliciosos satura los recursos informáticos. La próxima generación de soluciones de seguridad debe basarse en una alta disponibilidad que pueda escalar a medida que cambia la empresa.



Contenidos

Agrupamiento activo drop-in	3
Redundancia con VPN aumentadas	3
Tiempo de inactividad cero por mantenimiento	3
Gestión centralizada para un tiempo de respuesta más veloz	3



La alta disponibilidad está en el corazón del firewall de próxima generación de Forcepoint. A través del agrupamiento activo-activo de hasta 16 nodos, ofrece una mayor flexibilidad en situaciones donde las aplicaciones de seguridad con intenso uso de procesos, como una inspección profunda de redes VPN, requieren un mejor rendimiento. La tolerancia a fallos de sesión y el soporte para ejecutar diferentes versiones de software en el mismo agrupamiento permite a los administradores mejorar el software y los servicios en firewalls sin tiempo de inactividad. Un agrupamiento nativo significa que no hay sistemas de equilibrado de carga adicionales que suman complejidad. Y a través de Forcepoint Multi-Link, la alta disponibilidad también se extiende para cubrir conexiones de red y VPN IPsec.

La alta disponibilidad del firewall de próxima generación de Forcepoint está incorporada en cada módulo:

- Equilibrado de carga de servidor dinámico
- Agrupamiento activo-activo
- Redundancia de gestión
- Equilibrado de carga de servidor integrado en el firewall
- Tecnología Forcepoint Multi-Link para tolerancia a fallos de VPN

AGRUPAMIENTO ACTIVO-ACTIVO DROP-IN

El agrupamiento activo drop-in permite el agrupamiento único de hasta 16 dispositivos para que las organizaciones puedan asegurar la máxima disponibilidad y escalabilidad desde el centro hasta el extremo de sus redes sin la necesidad de costosos sistemas en espera. Con la tecnología drop-in, es posible agregar fácilmente agrupamientos a infraestructuras existentes sin complejos requisitos de configuración. Cuando un agrupamiento de tres nodos se configura con un circuito Forcepoint Multi-Link dual, se puede lograr una red cinco-9, casi tolerante a fallos.

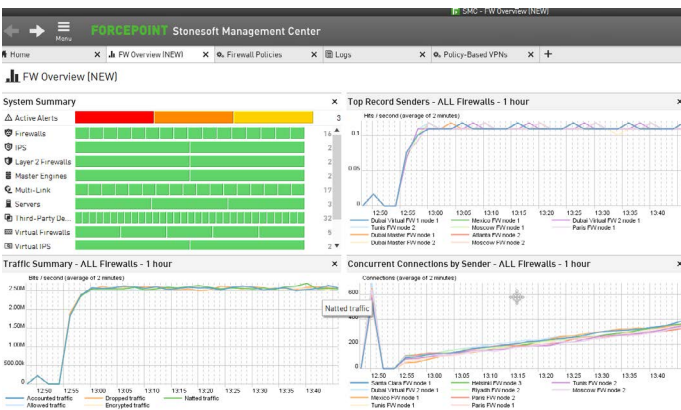


Figura 1. La alta disponibilidad se configura y administra a través de Forcepoint Security Management Center.

CONTACTO

www.forcepoint.com/contact

ACERCA DE FORCEPOINT

© 2017 Forcepoint. Todos los derechos reservados. Forcepoint y el logo de FORCEPOINT son marcas registradas de Forcepoint. Raytheon es una marca registrada de Raytheon Company. Todas las demás marcas usadas en este documento son propiedad de sus respectivas empresas. [WHITEPAPER_DOWNTIME_NOT_AN_OPTION_ES] 100033.030117

VENTAJAS CLAVE

Agrupamiento activo-activo

Permite operaciones ininterrumpidas durante el mantenimiento y las actualizaciones del sistema.

Resiliencia

La combinación de vínculos en VPN aumentadas elimina la dependencia de un circuito MPLS y ya no es un punto único de falla como un vínculo individual.

REDUNDANCIA CON VPN AUMENTADAS

Las VPN aumentadas de Forcepoint eliminan al proveedor de servicios de Internet como un único punto de falla al permitir que su organización establezca múltiples vínculos de Internet de manera simple y rentable. Todos los vínculos están activos y en uso. Si uno falla, el tráfico es transferido automáticamente a los vínculos restantes. La VPN aumentada acepta una combinación de todos los tipos de vínculos de Internet, como cualquier tipo de DSL, ancho de banda móvil, líneas rentadas, conexión de modem e, incluso, satélite. Con las VPN aumentadas de Forcepoint, las compañías saben que siempre tienen conectividad de Internet cuando la necesitan.

TIEMPO DE INACTIVIDAD CERO POR MANTENIMIENTO

La alta disponibilidad también significa un mantenimiento más fácil, sin interrupciones.

Al aprovechar las ventajas de la tecnología de alta disponibilidad, puede mejorar sus agrupamientos nodo por nodo sin interrupciones del servicio. Los agrupamientos pueden operar con diferentes versiones de software e incluso con diferentes nodos de hardware durante el mantenimiento.

GESTIÓN CENTRALIZADA PARA UN TIEMPO DE RESPUESTA MÁS VELOZ

La alta disponibilidad de red requiere que su equipo sepa qué está sucediendo con su red en cualquier momento dado. Moverse de un lado a otro en diferentes dispositivos no funciona, aunque pueda conectarse de manera remota. Esto consume demasiado tiempo y no está coordinado. Es necesario confiar en un sistema de gestión centralizada. El firewall de próxima generación de Forcepoint actúa como el corazón de su seguridad de red, centralizando el monitoreo, la gestión y los informes en diversos dispositivos virtuales, físicos y de terceros. Su equipo también tiene el beneficio de la visualización en tiempo real de las operaciones de red, lo que mejora el tiempo de respuesta para el reconocimiento y la reparación de incidentes y amenazas.