Colt IP Guardian

Ventajas a primera vista

Protección frente a DDoS en el backbone

Colt implementa la protección DDoS directamente en la red, sin redireccionamiento, tunelado o requisitos IP específicos.

Completamente automatizado

La mitigación automática se activa en cuestión de segundos, una vez que se detecta el ataque atacado por DDoS, totalmente automatizado en cuestión de segundos, y no es necesaria ninguna intervención manual.

Mitigación ilimitada, sin costos ocultos

Una cuota mensual fija cubre todas las mitigaciones, independientemente del número de mitigaciones o del tamaño del ataque, todas las mitigaciones están incluidas en el precio, el número de mitigaciones o el ancho de banda de ataque no están limitados.

Mitigación ilimitada, sin costes ocultos

Todas las mitigaciones están incluidas en el precio; no hay límite en el número de mitigaciones o el ancho de banda de los ataques.

Mitigación de Ataques de Denegación de Servicio Distribuido

Los ataques de Denegación de Servicio Distribuido (DDoS) se han convertido en un grave riesgo para la disponibilidad de las aplicaciones críticas basadas en internet. Y para los clientes de Colt IP Access cuentan ahora con el servicio Colt IP Guardian de protección frente a los ataques DDoS. IP Guardian filtrará automáticamente los ataques DDoS en cuestión de segundos y sin necesidad de intervención humana, re direccionamiento o tunelado. IP Guardian puede proteger a todos los usuarios de Colt IP Access, independientemente del tipo o número de direcciones IP utilizadas.

Detección y mitigación automatizada de amenazas

IP Guardian ofrece una amplia serie de contramedidas, que suprimen el tráfico del ataque de denegación de servicio distribuido al tiempo que permiten el flujo de tráfico legítimo; todo sin detener la red. Su eficacia está demostrada a la hora de detectar y eliminar amenazas, como los ataques de alto volumen, los ataques invisibles en capa de aplicación y los ataques ocultos en paquetes SSL. Soporta ambas infraestructuras IPv4 e IPv6. El servicio IP Guardian, completamente automatizado, mantiene tu red y tus servicios operativos 24 horas al día, 7 días a la semana, 365 días al año.

Mitigación en segundos La clave de una mitigación efectiva es la capacidad de identificar y bloquear el tráfico malicioso así como permitir que el tráfico legítimo llegue al destino deseado. Tanto si se trata de un ataque de volumen diseñado para agotar el ancho de banda máximo como de un ataquem orientado a desactivar un sitio web, IP Guardian puede aislar y eliminar el tráfico malicioso en pocos segundos. Los métodos de mitigación incluyen la identificación y la inclusión en listas negras de los hosts maliciosos, la mitigación basada en ubicaciones IP, el filtrado de anomalías según protocolos, la eliminación de paquetes defectuosos y la limitación de velocidad (para gestionar ágilmente los picos demanda no maliciosos). Las mitigaciones se pueden automatizar o ser activadas manualmente por el cliente.

Informes en tiempo real

Nuestro panel de mitigación en tiempo real es una pantalla que muestra a los usuarios aquello que está provocando la alerta DDoS y el efecto que las contramedidas están teniendo sobre el ataque. Si se solicita, ofrece la capacidad de modificar las contramedidas y proporciona plena capacidad de captura y decodificación de paquetes para obtener una vista detallada de los flujos de paquetes normal y malicioso. Esta información se almacena a efectos de consulta futura y elaboración de informes de gestión. Todos los clientes de IP Guardian tendrán acceso a este informe a través de un sitio web dedicado.

Mitigaciones ilimitadas

La mitigación DDoS de IP Guardian es ilimitada. La cuota fija mensual cubre todas las mitigaciones, independientemente del número de mitigaciones anuales o del alcance del ataque. El cliente decidirá el ancho de banda de tráfico limpio que definirá el precio del servicio; no hay costes adicionales u ocultos.

Protección de Emergencia

Incluso si no dispone de un servicio de mitigación de DDoS con su acceso IP de Colt, Colt puede proporcionar protección de emergencia mientras está siendo atacado o cuando el ataque es inminente. La protección de emergencia IP Guardian Emergencia no requiere ninguna instalación y puede activarse en cuestión de horas para cualquier cliente de Colt IP Access.

Alta disponibilidad

La solución se instala en el backbone IP de Colt en ubicaciones estratégicas

Protección de emergencia disponible

Estamos en estado de protegerle en caso de emergencia si ocurre un ataque.

Excelente servicio al cliente

Nuestro servicio de atención al cliente está siempre disponible para ayudarlo.