

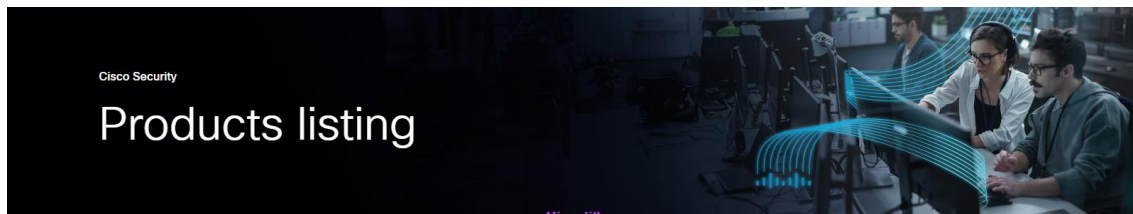
Índice:

Ejercicio 1	2
a) Elabora un breve informe sobre todos los productos comerciales de seguridad de CISCO , especialmente los de tipo ASA.	2

Ejercicio 1

a) Elabora un breve informe sobre todos los productos comerciales de seguridad de CISCO , especialmente los de tipo ASA.

Solución:



Cisco ofrece una amplia variedad de productos y soluciones de seguridad que abarcan diferentes áreas y aspectos de la ciberseguridad. Aquí hay una breve explicación de las categorías mencionadas:

Plataformas y Suites:

Cisco Security Cloud: Ofrece servicios de seguridad en la nube para proteger contra amenazas en línea.

Cisco Breach Protection: Proporciona medidas para prevenir, detectar y responder a brechas de seguridad.

Cisco Cloud Protection: Se centra en la seguridad en entornos de nube, protegiendo datos y aplicaciones.

Cisco User Protection: Ofrece soluciones para proteger a los usuarios contra amenazas y garantizar un acceso seguro.

Network Security (seguridad de red):

Cisco Firewalls: Incluye la serie ASA y Firepower para proteger las redes contra amenazas.

Cisco Defense Orchestrator: Facilita la gestión y orquestación de políticas de seguridad en redes.

Device Security(seguridad de dispositivos):

Cisco Secure Client (incluyendo AnyConnect): Proporciona soluciones para asegurar conexiones y dispositivos.

Cisco Secure Endpoint: Ofrece protección avanzada contra amenazas en dispositivos finales.

Cisco Security Connector: Especialmente diseñado para dispositivos Apple, asegurando conexiones y datos.

User Security(seguridad de usuarios):

Cisco Duo: Ofrece autenticación de dos factores para mejorar la seguridad del usuario.

Cisco Secure Email Threat Defense: Protege contra amenazas en correos electrónicos.

Cisco Secure Access: Garantiza un acceso seguro a los recursos de la red.

Cloud Security(seguridad en la nube):

Cisco Attack Surface Management: Gestiona y protege la superficie de ataque en entornos de nube.

Cisco Cloud Application Security: Protege aplicaciones en la nube contra amenazas.

Analytics(ofrece analíticas de la red):

Cisco Secure Malware Analytics: Analiza y combate el malware.

Cisco Secure Network Analytics: Proporciona análisis de seguridad avanzados.

Additional Security Products:

Cisco Cyber Vision: Se centra en la ciberseguridad industrial.

Cisco Secure Equipment Access: Asegura el acceso a dispositivos de red.

Cisco Secure DDoS Protection: Protege contra ataques de denegación de servicio distribuido.

Cisco Secure DDoS Edge Protection: Ofrece protección contra ataques DDoS desde el borde de la red.

Cisco Vulnerability Management: Gestiona vulnerabilidades en la infraestructura.

Security Solutions:

Security AI: Incorpora inteligencia artificial para mejorar la detección y respuesta.

Security Service Edge (SSE): Integra servicios de seguridad directamente en la red.

Secure Access Service Edge (SASE): Combina conectividad y seguridad en la nube.

Zero Trust: Implementa un enfoque de confianza cero para la seguridad.

Industrial Cybersecurity: Ofrece soluciones de ciberseguridad para entornos industriales.

Cisco Secure Hybrid Work: Proporciona seguridad para el trabajo híbrido.

Cisco Ransomware Defense: Se centra en la prevención y respuesta ante ataques de ransomware.

Software de Cisco Adaptive Security Appliance (ASA)

Es una familia de dispositivos de seguridad que proporciona una amplia gama de funciones para proteger las redes contra amenazas. A continuación, se detallan algunas características de los dispositivos ASA:



Firewall:

Los ASA actúan como firewalls, controlando el tráfico de red y aplicando políticas de seguridad para prevenir accesos no autorizados y proteger contra ataques.

VPN (Virtual Private Network):

Ofrecen capacidades VPN para establecer conexiones seguras entre redes remotas o usuarios remotos, utilizando protocolos como IPsec y SSL VPN.

Prevención de Intrusiones (IPS):

Los modelos más avanzados de ASA integran sistemas de prevención de intrusiones para detectar y bloquear actividades maliciosas en tiempo real.

Filtrado de Contenido:

Proporcionan funcionalidades de filtrado web para controlar el acceso a sitios web y aplicar políticas de navegación segura.

Calidad de Servicio (QoS):

Los ASA permiten la configuración de políticas de QoS para priorizar el tráfico de red y garantizar un rendimiento óptimo para aplicaciones críticas.

Alta Disponibilidad:

Ofrecen opciones de alta disponibilidad para garantizar la continuidad del servicio, incluyendo configuraciones en modo activo/activo o activo/pasivo.

Escalabilidad:

Los diferentes modelos de ASA están diseñados para adaptarse a diversas escalas, desde pequeñas oficinas hasta grandes centros de datos empresariales.

Integración con Cisco Firepower:

Algunos modelos ASA son compatibles con Cisco Firepower, una plataforma de seguridad avanzada que agrega capacidades de detección de amenazas y análisis avanzado.

Gestión Centralizada:

La administración de políticas y la configuración se pueden realizar de manera centralizada a través de la plataforma Cisco Defense Orchestrator.

Cisco AnyConnect:

La solución Cisco AnyConnect Secure Mobility Client se utiliza para la conectividad segura, ofreciendo VPN SSL, acceso remoto y protección contra amenazas para dispositivos finales.

Integración con Cisco Identity Services Engine (ISE):

Puede integrarse con Cisco ISE para una autenticación más robusta y políticas de acceso basadas en identidad.

Es importante señalar que la familia ASA ha evolucionado a lo largo del tiempo, y algunos modelos más recientes están integrados con Cisco Firepower Threat **Defense (FTD)** para proporcionar capacidades avanzadas de detección y respuesta ante amenazas. La elección del modelo dependerá de los requisitos específicos de seguridad y escala de la red en la que se implementará.

Podemos ver que hay multitud de precios seguramente existan del miles y miles de euros pero nos los he encontrado por que tienen que hacer tu una oferta y negociar un precio con un comercial no está el precio muy visible a la venta al público tienes que hablar ya con distribuidores



Cisco - ASA5508-K9 - ASA 5508-X with FirePOWER services, 8GE, AC, 3DES/AES

☐ **NUEVO**
 N.º artículo: 10111306-003
 Bajo pedido

Hora de entrega 1 Días hábiles

☒ **REACONDICIONADO**
 N.º artículo: 10111306-014
97,50 €
 Precios incl. IVA legal [más gastos de envío](#)
 Precio neto 81,93 €

Disponible: 19
 Listo para envío inmediato, tiempo de entrega aprox. 1-3 días hábiles

1 Uds

Añadir a mi compra

PayPal Pagar

¿Dudas sobre el artículo?

3 años de garantía

Envío el mismo día via UPS

Encargado de cuenta personal

Soporte y montaje técnico

(+34) 911 23 41 65

info@tonitrus.com

Nuevo vs Reacondicionado Sus ventajas

Sus ventajas

Miquelillo



Cisco ASA5515VPN-PM50K9

1.449,00 € *

Contenido: 1

Precios incl. IVA legal [más gastos de envío](#)

tiempo de entrega aprox. 3-7 días hábiles

Estado del artículo

nuevo

reacondicionado

X Restablecer selección

1

Añadir a la cesta de la compra

Comparar

Recordar

Solicitud de oferta de artículo

Fabricante No: ASA5515VPN-PM50K9

Miquelillo