

Firewalls de próxima generación Cisco ASA serie 5500-X

Descripción general del producto

¿Cómo brindar seguridad empresarial a oficinas en crecimiento sin dejar de cumplir con sus requisitos de red, presupuesto y rendimiento? Con los firewalls de próxima generación de Cisco® ASA serie CX 5500-X (ASA CX). Combinan las funciones comprobadas de firewall de inspección de estado con ASA CX, el conjunto que reconoce contexto de servicios de firewall de próxima generación para redes de todos los tamaños: empresas en crecimiento y medianas con una o más ubicaciones, grandes empresas, proveedores de servicios y centros de datos críticos. Los firewalls de Cisco ASA CX ofrecen:

- Rendimiento escalable
- Flexibilidad de servicio líder en el sector
- Escalabilidad modular
- Capacidad de extensión de la función
- Costos operativos y de implementación bajos

Antes de agregar estos servicios a Cisco ASA serie 5500-X o de comprar ASA serie 5500-X, considere nuestra oferta más nueva: [Cisco ASA con servicios FirePOWER™](#). Por un precio similar, puede obtener la protección comprobada de firewall ASA combinada con la protección contra malware avanzado (AMP) y amenazas de Sourcefire®. Líder en el sector, en un solo dispositivo.

Funciones y ventajas

Disponibles en una amplia variedad de tamaños, los modelos Cisco ASA CX proporcionan el mismo nivel de seguridad que protege las redes de algunas de las empresas más grandes y más preocupadas por la seguridad del mundo. También proporcionan servicios de firewall de próxima generación Cisco ASA serie CX, que incluyen Cisco Application Visibility and Control (AVC), seguridad web, filtrado de botnets y prevención de intrusiones, para que pueda agregar estas características de seguridad a las aplicaciones y dispositivos nuevos de la red.

Los firewalls de próxima generación Cisco ASA serie CX 5500-X para oficinas pequeñas y sucursales protegen los recursos críticos de varias maneras:

- Los servicios excepcionales de firewall de próxima generación proporcionan la visibilidad y el control detallado que su empresa necesita para aprovechar de manera segura las nuevas aplicaciones y dispositivos.¹
- Cisco AVC controla comportamientos específicos dentro de las microaplicaciones permitidas.
- Cisco Web Security Essentials (WSE) restringe el uso de Internet y de aplicaciones web según la reputación del sitio.
- Cisco Security Intelligence Operations (SIO) respalda la amplia y sólida seguridad de red a través de una gama de servicios integrados de firewall de próxima generación basados en software y en la nube.
- Se proporciona un sistema de prevención de intrusiones (IPS) altamente eficaz con Cisco Global Correlation.

¹ Comuníquese con su representante de ventas para consultar sobre la disponibilidad.

- Se incluyen una VPN de alto rendimiento y acceso remoto siempre activo.
- Los servicios de seguridad adicionales se pueden implementar de manera rápida y fácil como respuesta a las diferentes necesidades.

Modelos Cisco ASA CX 5500-X






Adaptive Security Appliances de Cisco ASA series 5512-X, 5515-X, 5525-X, 5545-X y 5555-X CX combinan el firewall de inspección de estado más utilizado en el sector con un conjunto completo de servicios de seguridad de red de próxima generación para obtener seguridad integral sin riesgos. Proporcionan varios servicios de seguridad y fuentes de alimentación redundantes, y respaldan un cumplimiento consistente de la seguridad en toda la organización. Además de las capacidades integrales de firewall de inspección de estado, las características opcionales incluyen servicios integrados de seguridad basada en software y en la nube, Cisco AVC, Cisco WSE, Cisco Cloud Web Security (CWS) e IPS. Los firewalls de próxima generación de Cisco están administrados por [Cisco Prime™ Security Manager](#). Estos modelos varían en cuanto al rendimiento y las capacidades de procesamiento, y en los servicios y la cantidad de usuarios que se pueden admitir en cada modelo. Según los requisitos de los clientes y las necesidades de rendimiento, estos firewalls pueden implementarse en una oficina pequeña, en el extremo de Internet y en ubicaciones del centro de datos.

Esta serie ASA CX de firewalls de próxima generación se basa en la misma plataforma de seguridad comprobada que el resto de la familia de firewalls de Cisco ASA y proporciona una visibilidad y un control excepcionales de las aplicaciones además de un rendimiento superior y eficacia operativa. Estos firewalls ofrecen servicios de próxima generación que permiten aprovechar las aplicaciones y los dispositivos nuevos sin poner en riesgo la seguridad. A diferencia de otros firewalls, Cisco ASA serie 5500-X está a la altura de las necesidades en rápida evolución, ya que ofrece inteligencia integral de red mediante la combinación de visibilidad del tráfico local con inteligencia exhaustiva de la red global. Cisco ASA serie 5500-X es compatible con:

- [Tecnología Cisco TrustSec®](#)
- [La solución Cisco AnyConnect® Secure Mobility para obtener detalles únicos del cliente móvil](#)
- [Cisco SIO para lograr una protección proactiva e información sobre amenazas casi en tiempo real](#)
- [Servicios de los Firewalls Cisco ASA de próxima generación](#)

En la Tabla 1, se comparan las funciones y las capacidades de los distintos firewalls de próxima generación ASA serie 5500-X para oficinas pequeñas, sucursales e implementaciones de Internet perimetral.

Tabla 1. Firewalls de próxima generación Cisco ASA Serie 5500-X CX

| Característica | Cisco ASA 5512-X, Security Plus | Cisco ASA 5515-X | Cisco ASA 5525-X | Cisco ASA 5545-X | Cisco ASA 5555-X |
|---|---|---|--|---|---|
| |  |  |  |  |  |
| Rendimiento de inspección de estado (máximo²) | 1 Gbps | 1,2 Gbps | 2 Gbps | 3 Gbps | 4 Gbps |
| Rendimiento de inspección de estado (multiprotocolo³) | 500 Mbps | 600 Mbps | 1 Gbps | 1,5 Gbps | 2 Gbps |
| Rendimiento de IPS ASA⁴ | 250 Mbps (No requiere hardware adicional) | 400 Mbps (No requiere hardware adicional) | 600 Mbps | 900 Mbps (No requiere hardware adicional) | 1,3 Gbps (No requiere hardware adicional) |

² Rendimiento máximo medido con tráfico UDP en condiciones ideales.

³ Multiprotocolo = Perfil de tráfico que consiste principalmente en protocolos/aplicaciones basados en TCP, como HTTP, SMTP, FTP, IMAPv4, BitTorrent y DNS.

⁴ El tráfico de firewall que no pasa por el servicio IPS puede presentar un mayor rendimiento.

| Característica | Cisco ASA 5512-X, Security Plus | Cisco ASA 5515-X | Cisco ASA 5525-X | Cisco ASA 5545-X | Cisco ASA 5555-X |
|---|---|---|---|---|---|
| Rendimiento de firewall de próxima generación ⁵ (multiprotocolo) | 200 Mbps | 350 Mbps | 650 Mbps | 1 Gbps | 1,4 Gbps |
| Rendimiento de VPN con estándar de triple cifrado de datos (3DES) o estándar de cifrado avanzado (AES) ⁶ | 200 Mbps | 250 Mbps | 300 Mbps | 400 Mbps | 700 Mbps |
| Usuarios o nodos | Ilimitados | Ilimitados | Ilimitados | Ilimitados | Ilimitados |
| Pares de VPN con IPsec | 250 | 250 | 750 | 2500 | 5000 |
| Usuarios de Cisco Cloud Web Security | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 |
| Pares de VPN de Cisco AnyConnect Premium (incluidos; máximo) | 2; 250 | 2; 250 | 2; 750 | 2; 2500 | 2; 5000 |
| Conexiones simultáneas | 100 000 | 250 000 | 500 000 | 750 000 | 1 000 000 |
| Nuevas conexiones por segundo | 10 000 | 15 000 | 20 000 | 30 000 | 50 000 |
| Interfaces virtuales (VLAN) | 50; 100 | 100 | 200 | 300 | 500 |
| Contextos de seguridad ⁷ (incluidos; máximo) | 0, 0; 2, 5 | 2, 5 | 2; 20 | 2; 50 | 2; 100 |
| Alta disponibilidad | No compatible; modo activo/activo y activo/en espera | Modo activo/activo y activo/en espera | Modo activo/activo y activo/en espera | Modo activo/activo y activo/en espera | Modo activo/activo y activo/en espera |
| Ranura de expansión | 1 tarjeta de interfaz | 1 tarjeta de interfaz | 1 tarjeta de interfaz | 1 tarjeta de interfaz | 1 tarjeta de interfaz |
| Ranura flash con acceso para el usuario | No | No | 0 | - | 0 |
| Puertos USB 2.0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| E/S integradas | 6 puertos Gigabit Ethernet (GE) de cobre | 6 puertos GE de cobre | 8 puertos GE de cobre | 8 puertos GE de cobre | 8 puertos GE de cobre |
| E/S de expansión | 6 puertos GE de cobre o 6 puertos GE de factor de forma pequeño conectable (SFP) | 6 puertos GE de cobre o 6 puertos GE de SFP | 6 puertos GE de cobre o 6 puertos GE de SFP | 6 puertos GE de cobre o 6 puertos GE de SFP | 6 puertos GE de cobre o 6 puertos GE de SFP |
| Puerto de administración exclusivo | Sí (1 GE) | Sí (1 GE) | Sí (1 GE) | Sí (1 GE) | Sí (1 GE) |
| Puertos serie | 1 puerto de consola RJ-45 | 1 puerto de consola RJ-45 | 1 puerto de consola RJ-45 | 1 puerto de consola RJ-45 | 1 puerto de consola RJ-45 |
| Unidad de estado sólido | Unidad con autocifrado de configuración multilinea (MLC SED) de 1 ranura y 120 GB | 1 ranura, 120 GB MLC SED | 1 ranura, 120 GB MLC SED | 2 ranuras, RAID 1, 120 GB MLC SED | 2 ranuras, RAID 1, 120 GB MLC SED |

⁵ El rendimiento se midió mediante la versión del software 9.1.1 de Cisco ASA CX, con un perfil de tráfico multiprotocolo con AVC y WSE. También se habilitó el registro de tráfico.

⁶ El rendimiento de PN y el recuento de sesiones dependen de la configuración del dispositivo ASA y de los patrones de tráfico de VPN. Estos elementos se deben considerar como parte de su planificación de capacidad.

⁷ Función con licencia independiente; incluye dos licencias de SSL con el sistema básico.

| Característica | Cisco ASA 5512-X, Security Plus | Cisco ASA 5515-X | Cisco ASA 5525-X | Cisco ASA 5545-X | Cisco ASA 5555-X |
|--|---|--|--|--|--|
| Memoria | 4 GB | 8 GB | 8 GB | 12 GB | 16 GB |
| Flash mínimo del sistema | 4 GB | 8 GB | 8 GB | 8 GB | 8 GB |
| Bus del sistema | Arquitectura Multibus | Arquitectura Multibus | Arquitectura Multibus | Arquitectura Multibus | Arquitectura Multibus |
| Temperatura | | | | | |
| de funcionamiento | De 23 a 104 °F (de -5 a 40 °C) | De 23 a 104 °F (de -5 a 40 °C) | De 23 a 104 °F (de -5 a 40 °C) | De 23 a 104 °F (de -5 a 40 °C) | De 23 a 104 °F (de -5 a 40 °C) |
| Humedad relativa | De 10 a 90% sin condensación | De 10 a 90% sin condensación | 90% | 90% | 90% |
| Altitud | Diseñado y probado para 0 a 15 000 pies (4572 m) | Diseñado y probado para 0 a 15 000 pies (4572 m) | Diseñado y probado para 0 a 10 000 pies (3050 m) | Diseñado y probado para 0 a 10 000 pies (3050 m) | Diseñado y probado para 0 a 10 000 pies (3050 m) |
| Descarga eléctrica | 70 G, 4,22 m/seg. | 70 G, 4,22 m/seg. | 50 G, 2 m/seg. | 50 G, 2 m/seg. | 50 G, 2 m/seg. |
| Vibración | Entrada aleatoria de 0,41 Grms2 (3 a 500 Hz) | Entrada aleatoria de 0,41 Grms2 (3 a 500 Hz) | Entrada aleatoria de 0,41 Grms2 (3 a 500 Hz) | Entrada aleatoria de 0,41 Grms2 (3 a 500 Hz) | Entrada aleatoria de 0,41 Grms2 (3 a 500 Hz) |
| Ruido acústico | 64,2 decibeles acústicos ponderados (dBA) como máximo | 64,2 dBA como máximo | 64,2 dBA como máximo | 67,9 dBA como máximo | 67,9 dBA como máximo |
| Temperatura | | | | | |
| en estado inactivo | De -13 a 158 °F (de -25 a 70 °C) | De -13 a 158 °F (de -25 a 70 °C) | De -13 a 158 °F (de -25 a 70 °C) | De -13 a 158 °F (de -25 a 70 °C) | De -13 a 158 °F (de -25 a 70 °C) |
| Humedad relativa | De 10 a 90% sin condensación | De 10 a 90% sin condensación | De 10 a 90% | De 10 a 90% | De 10 a 90% |
| Altitud | Diseñado y probado para 0 a 15 000 pies (4570 m) | Diseñado y probado para 0 a 15 000 pies (4572 m) | Diseñado y probado para 0 a 15 000 pies (4572 m) | Diseñado y probado para 0 a 15 000 pies (4572 m) | Diseñado y probado para 0 a 15 000 pies (4572 m) |
| Descarga eléctrica | 70 G, 4,22 m/seg. | 70 G, 4,22 m/seg. | 70 G, 4,22 m/seg. | 70 G, 4,22 m/seg. | 70 G, 4,22 m/seg. |
| Vibración | Entrada aleatoria de 1,12 Grms2 (3 a 500 Hz) | Entrada aleatoria de 1,12 Grms2 (3 a 500 Hz) | Entrada aleatoria de 1,12 Grms2 (3 a 500 Hz) | Entrada aleatoria de 1,12 Grms2 (3 a 500 Hz) | Entrada aleatoria de 1,12 Grms2 (3 a 500 Hz) |
| Entrada de | | | | | |
| alimentación (por fuente de alimentación) | | | | | |
| Voltaje de línea de rango de CA | De 100 a 240 VAC | 100 a 240 VCA | 100 a 240 VCA | 100 a 240 VCA | 100 a 240 VCA |
| Voltaje de línea normal de CA | 100 a 240 VCA | 100 a 240 VCA | 100 a 240 VCA | 100 a 240 VCA | 100 a 240 VCA |
| Corriente alterna | 4,85 A | 4,85 A | 4,85 A | 5 A, de 100 a 120 V 2,5 A, de 200 a 240 V | 5 A, de 100 a 120 V 2,5 A, de 200 a 240 V |
| Frecuencia de CA | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz | 50/60 Hz |
| Fuentes de alimentación dobles | No | No | No | Si | Si |
| Voltaje de línea doméstica de CC | De -40,5 a 56 VCC (-48 VCC nominales) | De -40,5 a -56 VCC (-48 VCC nominales) | De -40,5 a -56 VCC (-48 VCC nominales) | De -40,5 a -56 VCC (-48 VCC nominales) | De -40,5 a -56 VCC (-48 VCC nominales) |
| Voltaje de línea internacional de CC | De -55 a -72 VCC (-60 VCC nominales) | De -55 a -72 VCC (-60 VCC nominales) | De -55 a -72 VCC (-60 VCC nominales) | De -55 a -72 VCC (-60 VCC nominales) | De -55 a -72 VCC (-60 VCC nominales) |
| Corriente continua | 15 A (entrada máxima) | 15 A (entrada máxima) | 15 A (entrada máxima) | 15 A (entrada máxima) | 15 A (entrada máxima) |
| Salida | | | | | |
| Estado continuo | 51 W | 65 W | 75 W | 86 W | 90 W |
| Pico máximo | 56 W | 70 W | 108 W | 125 W | 134 W |

| Característica | Cisco ASA 5512-X, Security Plus | Cisco ASA 5515-X | Cisco ASA 5525-X | Cisco ASA 5545-X | Cisco ASA 5555-X |
|---|---|--|---|---|---|
| Disipación de calor máxima | 192 unidades térmicas británicas (Btu)/h | 239 Btu/h | 369 Btu/h | 427 Btu/h | 458 Btu/h |
| Factor de forma | 1 unidad de rack (RU), 19 pulgadas montable en rack | 1 RU, 19 pulgadas montable en rack | 1 RU, 19 pulgadas montable en rack | 1 RU, 19 pulgadas montable en rack | 1 RU, 19 pulgadas montable en rack |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 1,67 x 16,7 x 15,6 pulgadas (4,24 x 42,9 x 39,5 cm) | 1,67 x 16,7 x 15,6 pulgadas (4,24 x 42,9 x 39,5 cm) | 1,75 x 17,5 x 14,25 pulgadas (4,45 x 20,04 x 36,20 cm) | 1,67 x 16,7 x 19,1 pulgadas (4,24 x 42,9 x 48,4 cm) | 1,67 x 16,7 x 19,1 pulgadas (4,24 x 42,9 x 48,4 cm) |
| Peso (con fuente de alimentación de CA) | 13,39 lb (6,07 kg) | 13,39 lb (6,07 kg) | 22 lb (10 kg) | 16,82 lb (7,63 kg) con una fuente de alimentación 18,86 lb (8,61 kg) con doble fuente de alimentación | 16,82 lb (7,63 kg) con una fuente de alimentación 18,86 lb (8,61 kg) con doble fuente de alimentación |
| Seguridad | IEC 60950-1: 2005, 2. ^{da} edición; EN 60950-1:2006+A11: 2009; UL 60950-1:2007, 2. ^{da} edición; CSA C22.2 n.º 60950-1-07, 2. ^{da} edición | IEC 60950-1: 2005, 2. ^{da} edición; EN 60950-1:2006+A11: 2009; UL 60950-1:2007, 2. ^{da} edición; CSA C22.2 n.º 60950-1-07, 2. ^{da} edición | IEC 60950-1: 2005, 2. ^{da} edición; EN 60950-1:2006+A11: 2009; UL 60950-1:2007, 2. ^{da} edición; CSA C22.2 n.º 60950-1-07, 2. ^{da} edición | IEC 60950-1: 2005, 2. ^{da} edición; EN 60950-1:2006+A11: 2009; UL 60950-1:2007, 2. ^{da} edición; CSA C22.2 n.º 60950-1-07, 2. ^{da} edición | IEC 60950-1: 2005, 2. ^{da} edición; EN 60950-1:2006+A11: 2009; UL 60950-1:2007, 2. ^{da} edición; CSA C22.2 n.º 60950-1-07, 2. ^{da} edición |
| Compatibilidad electromagnética (EMC) | CE: EN55022 2006+A1: 2007 Clase A; EN55024 1998+A1:2001+A2:2003; EN61000-3-2 2009; EN61000-3-3 2008; FCC: CFR 47, Parte 15 Subparte B Clase A 2010, ANSI C63.4 2009; ICES-003 Edición del 4 de febrero de 2004; VCCI: V-3/2011.04; C-TICK: AS/NZS CISPR 22,2009 KC: KN22 & KN24 | CE: EN55022 2006+A1: 2007 Clase A; EN55024 1998+A1: 2001+A2:2003; EN61000-3-2 2009; EN61000-3-3 2008; FCC: CFR 47, Parte 15 Subparte B Clase A 2010, ANSI C63.4 2009; ICES-003 Edición del 4 de febrero de 2004; VCCI: V-3/2011.04; C-TICK: AS/NZS CISPR 22,2009 KC: KN22 & KN24 | CE: EN55022 2006+A1: 2007 Clase A; EN55024 1998+A1:2001+A2:2003; EN61000-3-2 2009;EN61000-3-3 2008; FCC:CFR 47, Parte 15 Subparte B Clase A 2010, ANSI C63.4 2009; ICES-003 Edición del 4 de febrero de 2004; VCCI: V-3/2011.04; C-TICK: AS/NZS CISPR 22,2009 KC: KN22 & KN24 | CE: EN55022 2006+A1: 2007 Clase A; EN55024 1998+A1:2001+A2:2003; EN61000-3-2 2009;EN61000-3-3 2008; FCC:CFR 47, Parte 15 Subparte B Clase A 2010, ANSI C63.4 2009; ICES-003 Edición del 4 de febrero de 2004; VCCI: V-3/2011.04; C-TICK: AS/NZS CISPR 22,2009 KC: KN22 & KN24 | CE: EN55022 2006+A1: 2007 Clase A; EN55024 1998+A1:2001+A2:2003; EN61000-3-2 2009;EN61000-3-3 2008; FCC:CFR 47, Parte 15 Subparte B Clase A 2010, ANSI C63.4 2009; ICES-003 Edición del 4 de febrero de 2004; VCCI: V-3/2011.04; C-TICK: AS/NZS CISPR 22,2009 KC: KN22 & KN24 |
| Certificaciones del sector | En curso | En curso | En curso | En curso | En curso |



Tarjetas de interfaz Gigabit Ethernet de 6 puertos Cisco ASA de la serie 5500-X

Las tarjetas de interfaz Gigabit Ethernet de 6 puertos Cisco ASA serie 5500-X extienden el perfil de E/S del dispositivo Cisco ASA 5512-X y Cisco ASA 5515-X mediante puertos GE adicionales. Las tarjetas proporcionan los siguientes beneficios:

- Mejor segmentación del tráfico de red en zonas de seguridad independientes
- Conectividad por cable de fibra óptica para comunicaciones de larga distancia
- Uso compartido de la carga de tráfico y protección contra las fallas de enlace con el uso de EtherChannel
- Compatible con tramas Ethernet gigantes de hasta 9000 bytes
- Protección contra las fallas del cable para las implementaciones más exigentes de firewall de malla completa y conmutación por falla en modo activo/activo

En la Tabla 2, se enumeran las características de las tarjetas de interfaz GE de 6 puertos Cisco ASA serie 5500-X.

Tabla 2. Características de las tarjetas de interfaz GE de 6 puertos Cisco ASA serie 5500-X

| Característica | Cisco ASA Serie 5500-X de 6 puertos 10/100/1000 | Cisco ASA Serie 5500-X de 6 puertos GE SFP SX, LH y LX |
|---|--|--|
| |  |  |
| Especificaciones técnicas | | |
| Puertos integrados | Seis 10/100/1000BASE-T | Compatibilidad con transceptor óptico con seis puertos GE de SFP 1000BASE-SX, 1000BASE-LX o 1000BASE-LH |
| Rangos de funcionamiento ambiental | | |
| Temperatura | | |
| de funcionamiento | De 32 a 113 °F (de 0 a 45 °C) | De 32 a 113 °F (de 0 a 45 °C) |
| Humedad relativa | De 5 a 95% sin condensación | De 5 a 95% sin condensación |
| Temperatura | | |
| en estado inactivo | De -40 a 149 °F (de -40 a 65 °C) | De -40 a 149 °F (de -40 a 65 °C) |
| Consumo de energía | 25 W como máximo | 25 W como máximo |
| Especificaciones físicas | | |
| Dimensiones (alto x ancho x profundidad) | 1,57 x 5,31 x 9,09 pulgadas (3,99 x 13,49 x 23,09 cm) | 1,57 x 5,31 x 9,09 pulgadas (3,99 x 13,49 x 23,09 cm) |
| Peso | 1 lb (0,45 kg) | 1 lb (0,45 kg) |
| Cumplimiento reglamentario y de normas | | |
| Seguridad | UL 60950, CSA C22.2 n.º 60950, EN 60950 IEC 60950, AS/NZS60950 | UL 60950, CSA C22.2 n.º 60950, EN 60950 IEC 60950, AS/NZS60950 |
| Compatibilidad electromagnética (EMC) | Marcación de calidad de servicio (CE); FCC parte 15, clase A; AS/NZS CISPR22, clase A; VCCI, clase A; EN55022, clase A; CISPR22, clase A, EN61000-3-2, EN61000-3-3 | Marcación de calidad de servicio (CE); FCC parte 15, clase A; AS/NZS CISPR22, clase A; VCCI, clase A; EN55022, clase A; CISPR22, clase A, EN61000-3-2, EN61000-3-3 |

Información para realizar pedidos

Para realizar un pedido, visite la [página principal de pedidos de Cisco](#). En la Tabla 3, se brinda información para realizar pedidos de Cisco ASA serie 5500 y los firewalls de próxima generación Cisco ASA serie 5500-X.

Tabla 3. Información para realizar pedidos

| Descripción del producto | Número de pieza |
|---|-------------------|
| Servicios de los Firewalls Cisco ASA de próxima generación | |
| Cisco ASA 5512-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, cifrado DES y una unidad de estado sólido (SSD) de 120 GB | ASA5512-SSD120-K8 |
| Cisco ASA 5512-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, cifrado 3DES/AES, SSD de 120 GB | ASA5512-SSD120-K9 |
| Cisco ASA 5515-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, cifrado DES, SSD de 120 GB | ASA5515-SSD120-K8 |
| Cisco ASA 5515-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, cifrado 3DES/AES, SSD de 120 GB | ASA5515-SSD120-K9 |

| Descripción del producto | Número de pieza |
|--|--------------------|
| Cisco ASA 5525-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, cifrado DES, SSD de 120 GB | ASA5525-SSD120-K8 |
| Cisco ASA 5525-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, cifrado 3DES/AES, SSD de 120 GB | ASA5525-SSD120-K9 |
| Cisco ASA 5545-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, cifrado DES, 2 SSD de 120 GB | ASA5545-2SSD120-K8 |
| Cisco ASA 5545-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, cifrado DES/AES, 2 SSD de 120 GB | ASA5545-2SSD120-K9 |
| Cisco ASA 5555-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, cifrado DES, 2 SSD de 120 GB | ASA5555-2SSD120-K8 |
| Cisco ASA 5555-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, cifrado 3DES/AES, 2 SSD de 120 GB | ASA5555-2SSD120-K9 |
| Paquetes Cisco ASA serie 5500-X Firewall Edition | |
| Cisco ASA 5512-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, sin cifrado de carga | ASA5512-K7 |
| Cisco ASA 5512-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, cifrado DES | ASA5512-K8 |
| Cisco ASA 5512-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CC, licencia DES | ASA5512-DC-K8 |
| Cisco ASA 5512-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, cifrado 3DES/AES | ASA5512-K9 |
| Cisco ASA 5515-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, sin cifrado de carga | ASA5515-K7 |
| Cisco ASA 5515-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, cifrado DES | ASA5515-K8 |
| Cisco ASA 5515-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CC, licencia DES | ASA5515-DC-K8 |
| Cisco ASA 5515-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, cifrado 3DES/AES | ASA5515-K9 |
| Cisco ASA 5525-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 750 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 8 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, sin cifrado de carga | ASA5525-K7 |
| Cisco ASA 5525-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 750 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 8 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, licencia DES | ASA5525-K8 |
| Cisco ASA 5525-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 750 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 8 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CC, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, licencia DES | ASA5525-DC-K8 |
| Cisco ASA 5525-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 750 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 8 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, licencia 3DES/AES | ASA5525-K9 |
| Cisco ASA 5545-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 2500 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 8 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, sin cifrado de carga | ASA5545-K7 |
| Cisco ASA 5545-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 2500 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 8 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, licencia DES | ASA5545-K8 |

| Descripción del producto | Número de pieza |
|--|-------------------|
| Cisco ASA 5545-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 2500 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 8 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CC, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, licencia DES | ASA5545-DC-K8 |
| Cisco ASA 5545-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 2500 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 8 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, licencia 3DES/AES | ASA5545-K9 |
| Cisco ASA 5545-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 2500 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 14 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1+1 fuente de alimentación de CA, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, licencia 3DES/AES | ASA5545-CU-2AC-K9 |
| Cisco ASA 5555-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 5000 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 8 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, sin cifrado de carga | ASA5545-K7 |
| Cisco ASA 5555-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 5000 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 8 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, licencia DES | ASA5545-K8 |
| Cisco ASA 5555-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 5000 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 8 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CC, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, licencia DES | ASA5555-DC-K8 |
| Cisco ASA 5555-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 5000 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 8 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, licencia 3DES/AES | ASA5555-K9 |
| Cisco ASA 5555-X Firewall Edition; incluye servicios de firewall, 5000 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, 14 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1+1 fuente de alimentación de CA, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, licencia 3DES/AES | ASA5555-CU-2AC-K9 |
| Paquetes Cisco ASA serie 5500 ASA IPS Edition | |
| Cisco ASA 5512-X IPS Edition; incluye servicios de IPS, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, servicios de firewall, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, licencia DES | ASA5512-IPS-K8 |
| Cisco ASA 5512-X IPS Edition; incluye servicios de IPS, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, servicios de firewall, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, licencia DES | ASA5512-IPS-K9 |
| Cisco ASA 5515-X IPS Edition; incluye servicios de IPS, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, servicios de firewall, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, licencia DES | ASA5515-IPS-K8 |
| Cisco ASA 5515-X IPS Edition; incluye servicios de IPS, 250 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, servicios de firewall, 6 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, licencia DES | ASA5515-IPS-K9 |
| Cisco ASA 5525-X IPS Edition; incluye servicios de IPS, 750 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, servicios de firewall, 8 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, licencia DES | ASA5525-IPS-K8 |
| Cisco ASA 5525-X IPS Edition; incluye servicios de IPS, 750 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, servicios de firewall, 8 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, licencia 3DES/AES | ASA5525-IPS-K9 |
| Cisco ASA 5545-X IPS Edition; incluye servicios de IPS, 2500 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, servicios de firewall, 8 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, licencia DES | ASA5545-IPS-K8 |
| Cisco ASA 5545-X IPS Edition; incluye servicios de IPS, 2500 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, servicios de firewall, 8 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, licencia 3DES/AES | ASA5545-IPS-K9 |
| Cisco ASA 5555-X IPS Edition; incluye servicios de IPS, 5000 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, servicios de firewall, 8 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, licencia DES | ASA5555-IPS-K8 |
| Cisco ASA 5555-X IPS Edition; incluye servicios de IPS, 5000 pares de VPN con IPsec, 2 pares de VPN con SSL, servicios de firewall, 8 puertos de datos de cobre GE, 1 puerto de administración de cobre GE, 1 fuente de alimentación de CA, alta disponibilidad de modo activo/activo, 2 contextos de seguridad, licencia 3DES/AES | ASA5555-IPS-K9 |
| Tarjetas de interfaz Cisco | |
| Tarjeta de interfaz Cisco ASA con 6 puertos de datos de cobre GE para ASA 5512-X y ASA 5515-X | ASA-IC-6GE-CU-A |
| Tarjeta de interfaz Cisco ASA con 6 puertos de datos de cobre GE para ASA 5525-X | ASA-IC-6GE-CU-B |

| Descripción del producto | Número de pieza |
|--|-------------------|
| Tarjeta de interfaz Cisco ASA con 6 puertos de datos de cobre GE para ASA 5545-X y ASA 5555-X | ASA-IC-6GE-CU-C |
| Tarjeta de interfaz Cisco ASA con 6 puertos de datos SFP GE (SX, LH y LX) para ASA 5512-X y ASA 5515-X | ASA-IC-6GE-SFP-A |
| Tarjeta de interfaz Cisco ASA con 6 puertos de datos SFP GE (SX, LH y LX) para ASA 5525-X | ASA-IC-6GE-SFP-B |
| Tarjeta de interfaz Cisco ASA con 6 puertos de datos SFP GE (SX, LH y LX) para ASA 5545-X y ASA 5555-X | ASA-IC-6GE-SFP-C |
| Tarjeta de interfaz Cisco ASA con 6 puertos de datos de cobre GE para ASA 5512-X y ASA 5515-X (repuesto) | ASA-IC-6GE-CU-A= |
| Tarjeta de interfaz Cisco ASA con 6 puertos de datos de cobre GE para ASA 5525-X (repuesto) | ASA-IC-6GE-CU-B= |
| Tarjeta de interfaz Cisco ASA con 6 puertos de datos de cobre GE para ASA 5545-X y ASA 5555-X (repuesto) | ASA-IC-6GE-CU-C= |
| Tarjeta de interfaz Cisco ASA con 6 puertos de datos SFP GE (SX, LH y LX) para ASA 5512-X y ASA 5515-X (repuesto) | ASA-IC-6GE-SFP-A= |
| Software Cisco ASA serie 5500 | |
| Actualización única del software Cisco ASA para clientes sin soporte (repuesto) | ASA-SW-UPGRADE= |
| Suscripciones de software para servicios de firewall de próxima generación ASA: por 3 años (pueden adquirirse las suscripciones al paquete de software de servicio por 1 año y 5 años, al igual que las suscripciones individuales de software de servicio de IPS de Cisco AVC, WSE y firewall de próxima generación por 1 año, 3 años y 5 años). | |
| ASA 5512-X con Cisco AVC, WSE e IPS por 3 años | ASA5512-AWI3Y |
| ASA 5515-X AVC, WSE e IPS por 3 años | ASA5515-AWI3Y |
| ASA 5525-X AVC, WSE e IPS por 3 años | ASA5525-AWI3Y |
| ASA 5545-X AVC, WSE e IPS por 3 años | ASA5545-AWI3Y |
| ASA 5555-X AVC, WSE e IPS por 3 años | ASA5555-AWI3Y |
| ASA 5512-X AVC y WSE por 3 años | ASA5512-AW3Y |
| ASA 5515-X AVC y WSE por 3 años | ASA5515-AW3Y |
| ASA 5525-X AVC y WSE por 3 años | ASA5525-AW3Y |
| ASA 5545-X AVC y WSE por 3 años | ASA5545-AW3Y |
| ASA 5555-X AVC y WSE por 3 años | ASA5555-AW3Y |
| ASA 5515-X AVC y NGFW IPS por 3 años | ASA5515-AI3Y |
| ASA 5525-X AVC y NGFW IPS por 3 años | ASA5525-AI3Y |
| ASA 5545-X AVC y NGFW IPS por 3 años | ASA5545-AI3Y |
| ASA 5555-X AVC y NGFW IPS por 3 años | ASA5555-AI3Y |
| Suscripciones de software de prevención de intrusiones (I) | |
| Cisco ASA 5512-X IPS; 1 año | ASA5512-NI1Y |
| Cisco ASA 5512-X IPS; 3 años | ASA5512-NI3Y |
| Cisco ASA 5512-XIPS; 5 años | ASA5512-NI5Y |
| Cisco ASA 5515-X IPS; 1 año | ASA5515-NI1Y |
| Cisco ASA 5515-X IPS; 3 años | ASA5515-NI3Y |
| Cisco ASA 5515-X IPS; 5 años | ASA5515-NI5Y |
| Cisco ASA 5525-X IPS; 1 año | ASA5525-NI1Y |
| Cisco ASA 5525-X IPS; 3 años | ASA5525-NI3Y |
| Cisco ASA 5525-X IPS; 5 años | ASA5525-NI5Y |
| Cisco ASA 5545-X IPS; 1 año | ASA5545-NI1Y |
| Cisco ASA 5545-X IPS; 3 años | ASA5545-NI3Y |
| Cisco ASA 5545-X IPS; 5 años | ASA5545-NI5Y |
| Cisco ASA 5555-X IPS; 1 año | ASA5555-NI1Y |
| Cisco ASA 5555-X IPS; 3 años | ASA5555-NI3Y |
| Cisco ASA 5555-X IPS; 5 años | ASA5555-NI5Y |

| Descripción del producto | Número de pieza |
|---|--------------------|
| Accesorios Cisco ASA serie 5500 | |
| Flash compacto Cisco ASA serie 5500, 256 MB (repuesto) | ASA5500-CF-256 MB= |
| Cisco ASA desde 5512-X hasta 5555-X de 120 GB SSD MLC SED (repuesto) | ASA5500X-SSD120= |
| Flash compacto Cisco ASA serie 5500, 512 MB (repuesto) | ASA5500-CF-512 MB= |
| Fuente de alimentación de CA de 180 W Cisco ASA (repuesto) | ASA-180 W-PWR-AC= |
| Conector SFP óptico GE de Cisco, transceptor de longitud de onda corta 1000BASE-SX (repuesto) | GLC-SX-MM= |
| Conector SFP óptico GE de Cisco, transceptor de longitud de onda larga/larga distancia 1000BASE-LX/LH | GLC-LH-SM= |
| Conector SFP óptico GE de Cisco, transceptor de longitud de onda corta 1000BASE-SX, supervisión óptica digital (DOM) (repuesto) | GLC-SX-MMD= |
| Conector SFP óptico GE de Cisco, transceptor de longitud de onda larga/larga distancia 1000BASE-LX/LH, DOM (repuesto) | GLC-LH-SMD= |
| Fuente de alimentación de CA Cisco ASA 5580 (repuesto) | ASA5580-PWR-AC= |
| Kit de rieles Cisco ASA 5580 (repuesto) | ASA5580-RAILS= |
| Kit de rieles Cisco ASA 5512-X, 5515-X, 5525-X, 5545-X y 5555-X (repuesto) | ASA-RAILS= |
| Soportes para montaje en rack Cisco ASA 5512-X, 5515-X y 5525-X (repuesto) | ASA-BRACKETS= |
| Fuente de alimentación CA Cisco ASA 5545-X/5555-X (repuesto) | ASA-PWR-AC= |
| Fuente de alimentación CC Cisco ASA 5545-X/5555-X | ASA-PWR-DC |
| Tarjeta de interfaz Cisco ASA 5512-X y 5515-X (en blanco) (repuesto) | ASA-IC-A-BLANK= |
| Cubierta para ranuras de disco duro de repuesto Cisco ASA 5512-X, 5515-X, 5525-X, 5545-X y 5555-X (repuesto) | ASA-HD-BLANK= |
| Ranura de disco duro Cisco ASA 5525-X, 5545-X y 5555-X (en blanco) (repuesto) | ASA-HD-BLANK= |
| Ranura de tarjeta de interfaz Cisco ASA 5525-X (en blanco) (repuesto) | ASA-IC-B-BLANK= |
| Ranura de tarjeta de interfaz Cisco ASA 5545-X y 5555-X (en blanco) (repuesto) | ASA-IC-C-BLANK= |

Para descargar el software

Visite [Cisco Software Center](#) para descargar el software de Cisco ASA.

Servicio y soporte técnico

Los servicios de Cisco lo ayudan a proteger su inversión en la red, optimizar las operaciones de la red y prepararla para nuevas aplicaciones, a fin de ampliar la inteligencia de red y la potencia de su empresa.

En la fase de “operación” del ciclo de vida de servicio se incluyen el Servicio Cisco Security IntelliShield® Alert Manager Service, el Servicio Cisco SMARTnet®, Cisco Service Provider Base y los servicios Cisco para IPS. Estos servicios son adecuados para clientes empresariales, comerciales y de proveedores de servicios.

El servicio Cisco Security IntelliShield Alert Manager brinda un servicio de alerta de amenazas y vulnerabilidades personalizable y basado en web que permite que las organizaciones accedan fácilmente a información oportuna, precisa y convincente sobre las vulnerabilidades potenciales que existen en su entorno.

Cisco Services for ASA IPS admite módulos, plataformas y paquetes de plataformas y módulos que ofrecen capacidades de IPS. Cisco SMARTnet y Service Provider Base admiten otros productos de esta familia.

Para más información

Para más información, visite los siguientes enlaces:

- Firewalls de próxima generación Cisco ASA serie 5500-X: <http://www.cisco.com/go/asa>
- Cisco Adaptive Security Device Manager: <http://www.cisco.com/go/asdm>
- Cisco Prime Security Manager: <http://www.cisco.com/go/prsm>
- Cisco Security Services: http://www.cisco.com/en/US/products/svcs/ps2961/ps2952/serv_group_home.html
- Información de licencias de Cisco ASA serie 5500-X:
http://www.cisco.com/en/US/products/ps6120/products_licensing_information_listing.html




Sede central en América
Cisco Systems, Inc.
San José CA

Sede Central en Asia-Pacífico
Cisco Systems (EE. UU.) Pte. Ltd.
Singapur

Sede Central en Europa
Cisco Systems International BV Amsterdam.
Holanda

Cisco tiene más de 200 oficinas en todo el mundo. Las direcciones, los números de teléfono y los números de fax están disponibles en el sitio web de Cisco en www.cisco.com/go/offices.

 Cisco y el logotipo de Cisco son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Cisco y/o sus filiales en los Estados Unidos y otros países. Para ver una lista de las marcas registradas de Cisco, visite la siguiente URL: www.cisco.com/go/trademarks. Las marcas comerciales de terceros mencionadas en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios. El uso de la palabra "partner" no implica que exista una relación de asociación entre Cisco y otra empresa. (1110R)