

FORTINET®



FortiGate 5140B con blades 5001C:
El Firewall IPv6/IPv4 más rápido del mundo con la potencia de FortiOS 5, el sistema operativo de seguridad más avanzado del mundo

Rápido y Seguro

Desempeño con consolidación

Fortinet fue fundada en el 2000 por Ken Xie, el visionario fundador y expresidente y Director ejecutivo (CEO) de NetScreen. En la actualidad, la compañía es liderada por un talentoso equipo gerencial con gran experiencia en seguridad de redes.

Fundada en el año: Oct. 2000

IPO Fortinet: Nov. 2009
Símbolo en NASDAQ: FTNT

Oficina central

Sunnyvale, California

Número de empleados
Más de 2,000

Aspectos financieros destacados

Ejercicio fiscal 2012: \$534 millones de ganancias
Más de \$740 millones en efectivo y ninguna deuda
Ingresos en el cuarto trimestre de 2012: más de \$151 millones

El primer producto fue lanzado en
May. 2002

Unidades entregadas hasta la fecha
Más de 1,000,000

Clientes
Más de 150,000

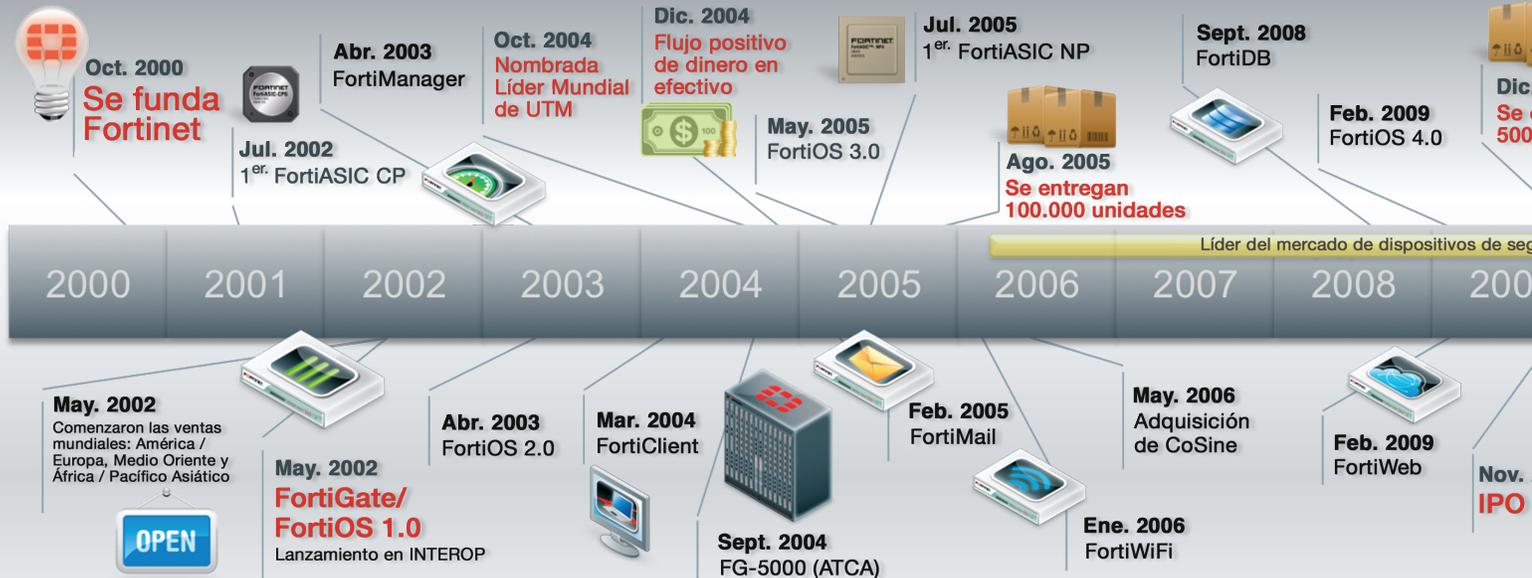
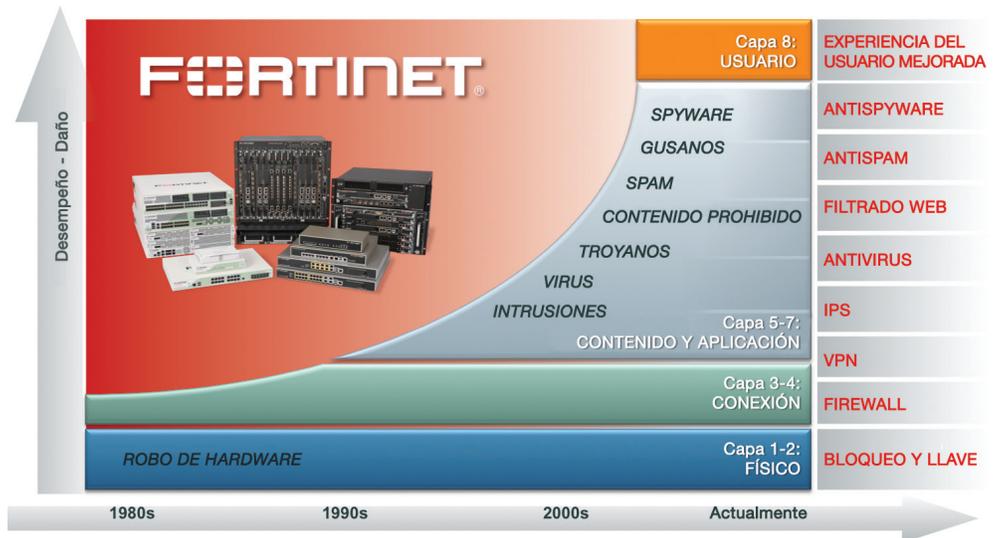
Patentes
121 patentes emitidas
95 patentes pendientes

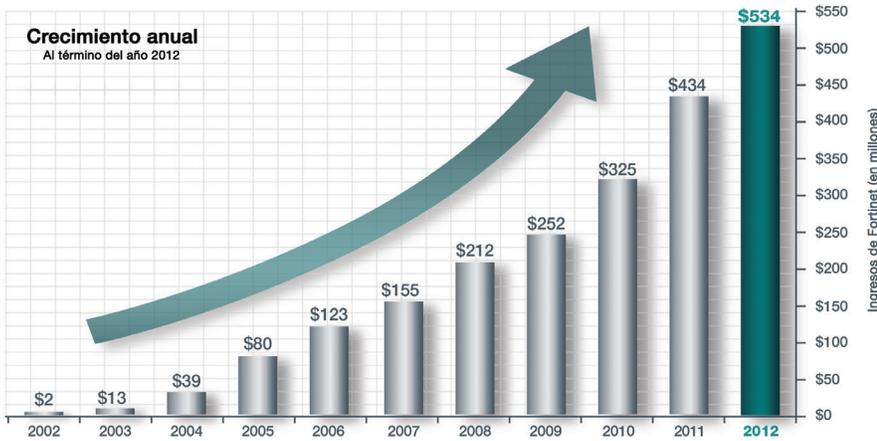
Información general

Fortinet es la primera compañía en ofrecer una solución innovadora de alto desempeño para la seguridad de redes orientada a resolver los problemas fundamentales que surgen en los entornos de redes de uso intensivo de ancho de banda donde las amenazas informáticas son cada vez más sofisticadas. Somos el proveedor global líder de dispositivos de seguridad de redes y el líder en Gestión Unificada de Amenazas, o soluciones UTM, por sus siglas en inglés.

Pioneros en seguridad

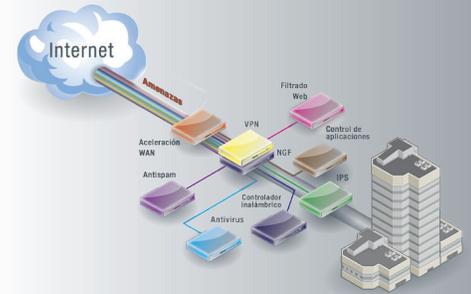
La introducción oportuna de productos satisface o excede las demandas del mercado a medida que aumentan las amenazas a la seguridad de la información.



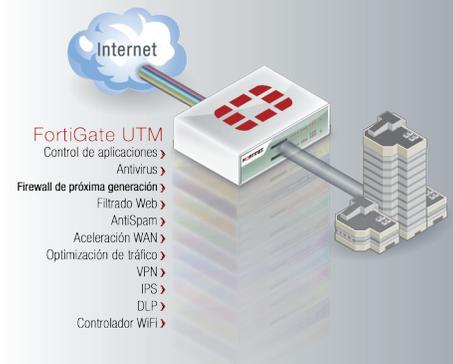


Modelo de seguridad típico

La instalación de numerosos productos de seguridad individuales de diferentes proveedores es costosa, difícil de manejar y degrada el desempeño y la confiabilidad de la red.



Versus

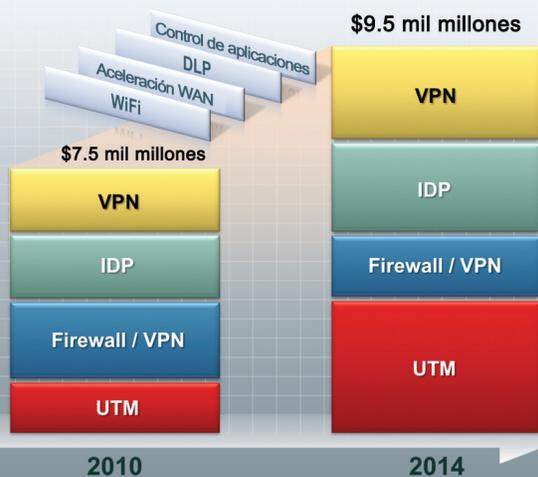


El modelo UTM de Fortinet

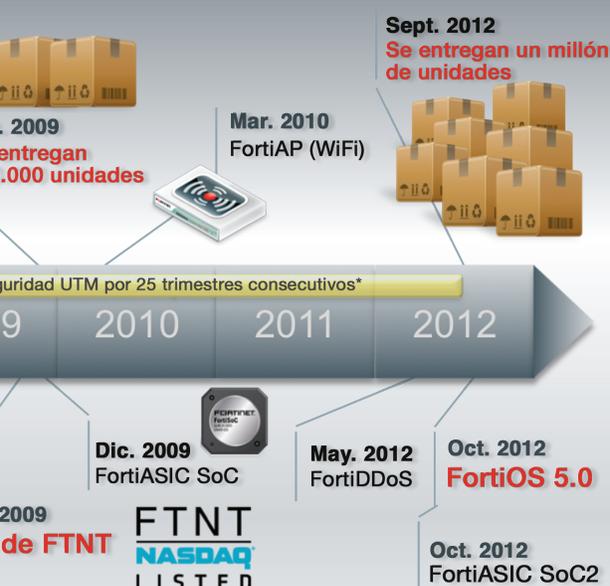
Las tecnologías de seguridad totalmente integradas de Fortinet ofrecen una mayor protección, mejor desempeño, reducción de costos y mayor confiabilidad.

ESTRATEGIA DE CRECIMIENTO

- Liderazgo extendido de UTM con nueva tecnología
- Continúa nuestro enfoque de seguridad en el amplio mercado de la seguridad de redes.



**Pronóstico de IDC sobre la seguridad mundial de redes 2012-2016 y Participación de Proveedores 2010, junio de 2012.



Líderes en el mercado con visión de futuro

De acuerdo con IDC y Gartner, Fortinet es el proveedor líder de dispositivos de UTM del mundo, con una participación de mercado de dispositivos de seguridad UTM del 17.3% y 19.6% respectivamente. Además, IDC también ubica a Fortinet como el cuarto proveedor de seguridad de redes más grande del mundo.⁽³⁾

*Rastreador de dispositivos de seguridad mundial IDC, diciembre 2012

**Pronóstico de IDC sobre la seguridad de redes mundial 2012-2016 y Participación de Proveedores 2011, julio de 2012

Empleados por función



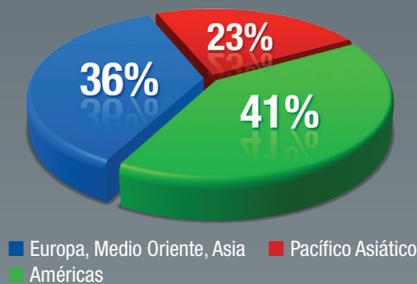
Costo de empleados por región



Empleados por región



Ingresos por región



Segmentación de FortiGate



Plataforma Típica

Desempeño lento con un solo motor procesador



VS.



FORTINET®

El diseño especializado ofrece más capacidad de procesamiento

La ventaja del desempeño ASIC

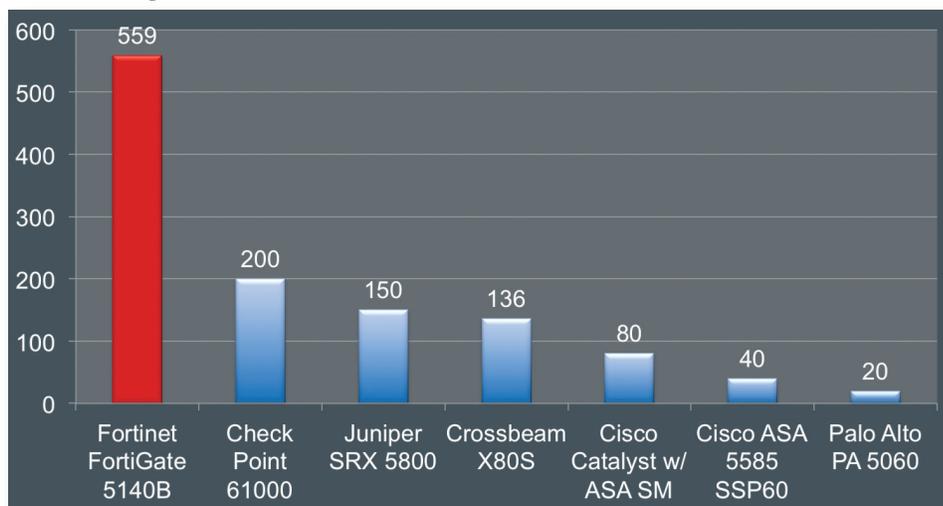
Las amenazas avanzadas exigen la seguridad de contenido sofisticado y de las aplicaciones.

Las tareas de seguridad de uso intensivo de computadoras exigen la aceleración ASIC.

La arquitectura específicamente diseñada de Fortinet ofrece un desempeño muy alto con una latencia excepcionalmente baja y el firewall más rápido del mundo.*

La latencia sub 10µs supera a la competencia.

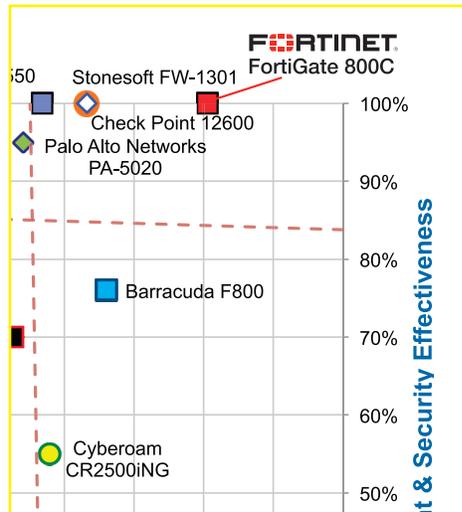
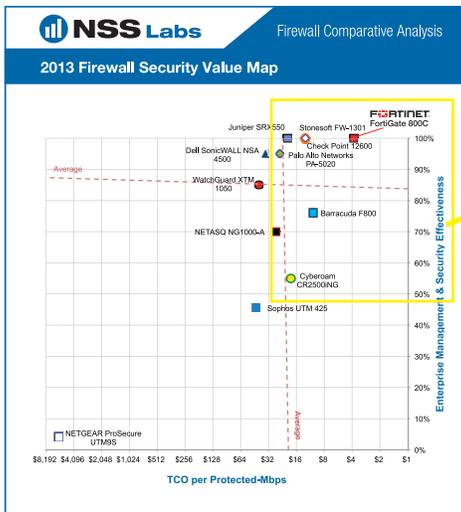
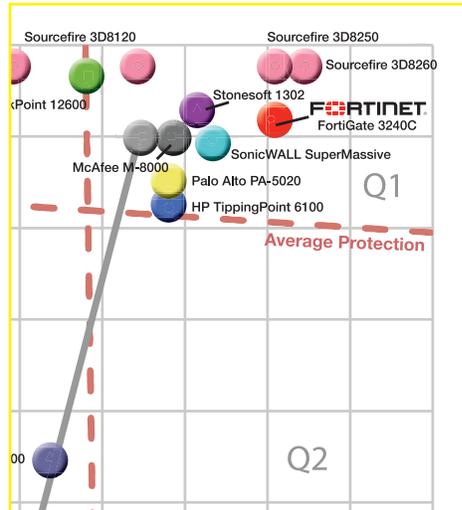
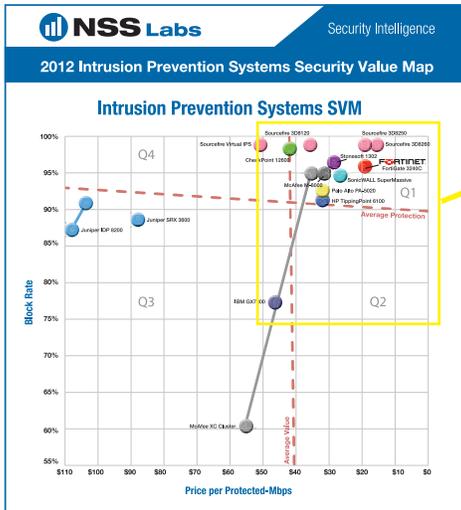
BreakingPoint™



El dispositivo de seguridad consolidada para empresas FortiGate®-3950B de Fortinet® alcanzó un puntaje de 95/100 en el Puntaje de Resiliencia de BreakingPoint (BreakingPoint Resiliency Score™), el puntaje más alto que ha sido registrado. El Puntaje de Resiliencia de BreakingPoint consiste en una prueba automatizada basada en las normas de la industria para desempeño, seguridad y estabilidad de red y dispositivos de seguridad.

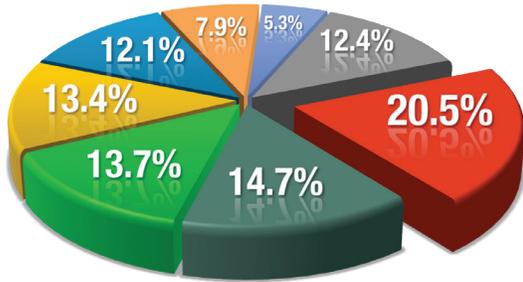
*Designación basada en las pruebas de campo realizadas por BreakingPoint en FortiGate 5140B de Fortinet con Blades FortiGate 5104C.

Reconocimiento de la industria



FROST & SULLIVAN

Porcentaje de ingresos totales en el mercado UTM: Global 2011



■ Fortinet
 ■ Check Point
 ■ Cisco
 ■ SonicWALL
 ■ Juniper
 ■ WatchGuard
 ■ Sophos
 ■ Others

IDC

Analyse the Future

Ingresos globales de seguridad de red
Septiembre de 2012

Ran	Compañía	Particip. del mercado %
1	Cisco	16.2
2	Check Point	12.8
3	Juniper	7.9
4	FORTINET	6.0
5	McAfee	5.7
6	Palo Alto Networks	3.9
7	Barracuda	2.8
8	Dell/SonicWALL	2.6
9	Others	42.1
TOTAL		100%
Market Size		\$8.0B

Gartner

Cuadrante Mágico de UTM
Marzo de 2012



As of March 2012

(1) Rastreador de dispositivos de seguridad mundial IDC, diciembre 2012 (participación de mercado basada en ingresos de fábrica)

<h2>Seguridad</h2> <p>Servicios de Suscripción FortiGuard</p> <p>Laboratorios de Investigación FortiGuard contra Amenazas</p>  <p>Soporte a Clientes FortiCare</p>	<h2>Desempeño</h2> <p>Procesadores FortiASIC</p>  <p>Dispositivos FortiGate</p>	<h2>Consolidación</h2> <p>Sistema Operativo</p> <table border="1"> <tr> <td>FIREWALL</td> <td>IPS</td> <td>CONTROL DE APLICACIONES</td> </tr> <tr> <td>ANTIVIRUS/ ANTISPYWARE</td> <td>VPN</td> <td>FILTRADO WEB</td> </tr> <tr> <td>WIRELESS</td> <td>CLIENTE</td> <td>AUTENTICACIÓN</td> </tr> </table> <p>Acceso UTM NGFW</p>	FIREWALL	IPS	CONTROL DE APLICACIONES	ANTIVIRUS/ ANTISPYWARE	VPN	FILTRADO WEB	WIRELESS	CLIENTE	AUTENTICACIÓN
FIREWALL	IPS	CONTROL DE APLICACIONES									
ANTIVIRUS/ ANTISPYWARE	VPN	FILTRADO WEB									
WIRELESS	CLIENTE	AUTENTICACIÓN									

La ventaja de Fortinet: Mayor protección con menos

Las tecnologías de seguridad consolidada, el desempeño acelerado por hardware, la investigación y el soporte global de las amenazas son tres ventajas que definen y diferencian a Fortinet. Las tecnologías de Fortinet líderes del mercado le permiten mejorar su postura de seguridad a la vez que puede reducir sus costos y permite simplificar su infraestructura de seguridad.

Investigación de Amenazas y Respuesta FortiGuard™

Nuestro equipo global de investigadores de amenazas de los Laboratorios FortiGuard monitorea continuamente el panorama de amenazas en evolución. El equipo de más de 200 investigadores ofrece cobertura las 24 horas para garantizar que su red se encuentre siempre protegida y trabaja en actualizaciones rápidas para los productos y ofrece conocimiento detallado de la seguridad, brindando protección contra las amenazas más recientes.



Atención global del cliente FortiCare™ 24x7

Nuestra organización de atención al cliente FortiCare ofrece soporte técnico global para todos los productos Fortinet, con personal de soporte en las Américas, Europa y Asia. Ofrecemos diversas opciones para usuarios finales para los contratos de FortiCare de modo que puedan obtener el nivel adecuado de soporte conforme a las necesidades de sus organizaciones. FortiCare: 1-866-648-463



FortiOS 5

El sistema operativo de seguridad más poderoso del mundo

FortiOS 5, el sistema operativo de seguridad más poderoso del mundo, es la base de todas las plataformas de seguridad integrada de los equipos FortiGate de Fortinet. Ofrece más seguridad, inteligencia y control para ayudar a proteger a las empresas de las amenazas más avanzadas y tecnologías dinámicas y seguras como BYOD.

Más seguridad: Luchando contra las amenazas avanzadas



La característica de reputación del cliente contiene una clasificación de seguridad acumulativa en cada dispositivo basada en un rango de comportamientos, ofrece información específica sobre la cual se puede actuar que le permite identificar los sistemas comprometidos y los ataques desde el día cero en tiempo real.

El nuevo sistema de detección avanzada antimalware agrega un motor heurístico basado en comportamiento dentro del dispositivo y servicios basados en la nube que incluyen un sandbox del sistema operativo y una base de datos de reputación IP botnet.

Junto con las firmas superiores antimalware validadas por la industria, FortiOS 5 ofrece protección multicapa sin precedentes contra el sofisticado malware de la actualidad.

Más control: Seguridad en dispositivos móviles



Identificación de dispositivos y aplicación de políticas de acceso específico y perfiles de seguridad conforme al tipo de dispositivo o al grupo de dispositivos, ubicación y uso.

Más inteligencia: Desarrollando políticas inteligentes



Ajuste automático de políticas basadas en roles para usuarios e invitados basado en el perfil de ubicación, datos y aplicaciones. Una mejor capacidad de reporte y análisis ofrece mayor inteligencia sobre el comportamiento de red, usuarios, dispositivos, aplicaciones y amenazas.



FortiGate-5140B



FortiGate-5060



FortiGate-5020



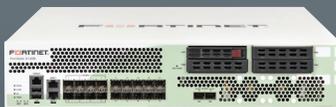
FortiGate-3950B



FortiGate-3600C



FortiGate-3240C



FortiGate-3140B



FortiGate-3040B



FortiGate-1240B



FortiGate-1000C



FortiGate de Fortinet: Seguridad de nivel empresarial

La línea FortiGate de Fortinet combina el sistema operativo de seguridad FortiOS™ con los procesadores FortiASIC y otro hardware para ofrecer una gama de funciones de seguridad y conexión de redes de alto desempeño incluyendo:

- Firewall, VPN y Modelado de tráfico
- Control de aplicaciones
- Sistema de prevención de intrusos (IPS)
- Antimalware
- Filtrado de contenido Web
- Dispositivos virtuales
- Dominios virtuales
- Aceleración IPv6
- Soporte de VoIP
- Inspección SSL
- Enrutamiento de capa 2/3
- Control de endpoint
- Optimización WAN
- Antispam
- Administración de vulnerabilidades

Certificado para su protección

Fortinet es el único proveedor de administración de amenazas en obtener certificaciones en todas las tecnologías principales de seguridad demostrando nuestra capacidad de consolidar múltiples tecnologías de seguridad en cumplimiento con las normas más altas de desempeño y precisión.

● SOPORTADO ● NO SOPORTADO ● PARCIAL

Certificación	Fortinet	Check Point	Cisco ASA	Juniper SRX	Palo Alto	SonicWALL
NSS Labs NGFW	●	●	●	●	●	●
NSS Labs IPS	●	●	●	●	●	●
ICSA NGFW Evaluation	●	●	●	●	●	●
BreakingPoint Resiliency Score	●	●	●	●	●	●
ICSA Firewall	●	●	●	●	●	●
ICSA IPsec	●	●	●	●	●	●
ICSA SSL VPN	●	●	●	●	●	●
ICSA IPS	●	●	●	●	●	●
ICSA Antivirus	●	●	●	●	●	●
ICSA WAF	●	●	●	●	●	●
Common Criteria	●	●	●	●	●	●
FIPS 140	●	●	●	●	●	●
DoD UC APL	●	●	●	●	●	●
JITC IPv6	●	●	●	●	●	●
IPv6 Ready	●	●	●	●	●	●
VB100 Virus	●	●	●	●	●	●
AV Comparative	●	●	●	●	●	●
VB Verified Spam	●	●	●	●	●	●

Soluciones de seguridad personalizadas

Fortinet ofrece soluciones de seguridad integradas para grandes empresas, empresas medianas y pequeñas empresas así como soluciones remotas para oficinas.

Soluciones para Carriers/Proveedores de Servicios

Los sistemas con el chasis de la serie AdvancedTCA™ FortiGate-5000 y las plataformas basadas en dispositivos de la serie FortiGate-3000 de Fortinet han sido diseñados específicamente para proveedores de servicios, grandes empresas y proveedores de comunicaciones. Estas soluciones ofrecen seguridad completa de red, implementación de políticas y soluciones de gestión de calidad de servicio con un **desempeño de firewall de 500+ Gbps**.

Soluciones para grandes empresas

Las soluciones de seguridad consolidada de Fortinet proveen la alta protección que su extensa red corporativa necesita, así como opciones flexibles de implementación, un camino escalable de expansión y un **desempeño de firewall de hasta 120 Gbps**.

Soluciones de acceso inalámbrico

Las redes inalámbricas son una fuente de riesgo importante para la mayoría de las empresas debido a la falta de robustas tecnologías de seguridad y al uso de una infraestructura de seguridad diferente para las redes inalámbricas. Fortinet reduce el riesgo de su WLAN con una solución integrada e integral para sus redes inalámbricas y cableadas.

Consola de administración consolidada y centralizada

Controlador inalámbrico integrado

Elimina los puntos ciegos múltiples del sistema de seguridad

Implementa una red inalámbrica segura en tan solo minutos

El dispositivo único puede transmitir hasta siete SSIDs o Acceso Virtual

Puntos de acceso virtual (VAPs) que permiten entornos multi-cliente

IEEE 802.11n ofrece seguridad concurrente y acceso cliente a WiFi en los espectros de 2.4 GHz y 5GHz

Velocidades inalámbricas tan altas como 300 Mbps por radio

Cubre dos veces más que el antiguo 802.11a/b/g



Todos los modelos FortiGate incluyen un Controlador Inalámbrico completamente integrado con todas las características con la potencia de FortiOS.



FortiGate-800C



FortiGate-600C



FortiGate-300C



FortiGate 200B POE



FortiGate-100D



FortiGate-80C



FortiGate-60C



FortiGate-40C



FortiWiFi-40C



FortiWiFi-60C



FortiWiFi-60C



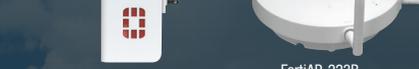
FortiAP-210B/220B



FortiAP-221B



FortiAP-11C



FortiAP-223B



FortiGate-20C

FortiWeb

El firewall de aplicaciones examina hasta 70,000 transacciones HTTP por segundo.



FortiClient

Extiende la experiencia en seguridad de Fortinet a los dispositivos terminales.



FortiMail

Mensajería segura que provee antispam y filtrado AV de hasta 2.3 millones de mensajes por hora.



FortiCache

Ofrece un desempeño de hasta 500 Mbps.



FortiDNS

Administra hasta 60,000 consultas por segundo.



FortiAuthenticator

Administra identidades de hasta 200.000 usuarios finales.



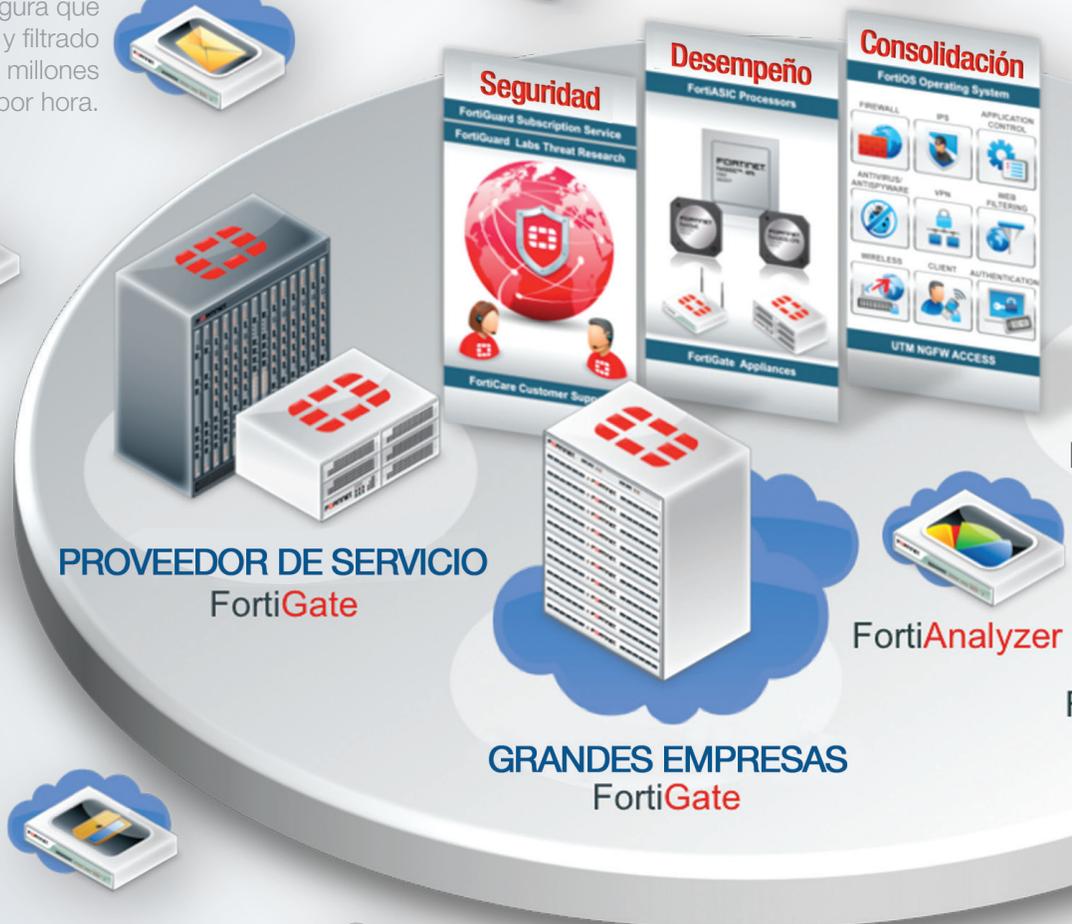
FortiVoice

Administra hasta 200 usuarios de teléfono concurrentes por ubicación.



FortiDB

Seguridad de bases de datos que protege hasta 60 instancias de bases de datos.



PROVEEDOR DE SERVICIO
FortiGate

GRANDES EMPRESAS
FortiGate

Soluciones de seguridad informática de extremo a extremo

La familia de dispositivos físicos y virtuales de FortiGate ofrecen una amplia variedad de opciones de implementación para satisfacer los diferentes requerimientos. Fortinet también ofrece soluciones que le permiten a su equipo de TI administrar, controlar y proteger su red de manera simple y potente.

FortiDDoS

Ofrece protección Full Duplex de hasta 3 Gbps.



FortiBridge

Preserva la disponibilidad de los recursos de red en el caso de corte de energía o malfuncionamiento de un dispositivo.



FortiSwitch

Conmutación de Gigabits que ofrece un desempeño de switch de hasta 960 Gbps.



FortiBalancer

Ofrece un desempeño de hasta 30 Gbps y 16 millones de conexiones concurrentes.



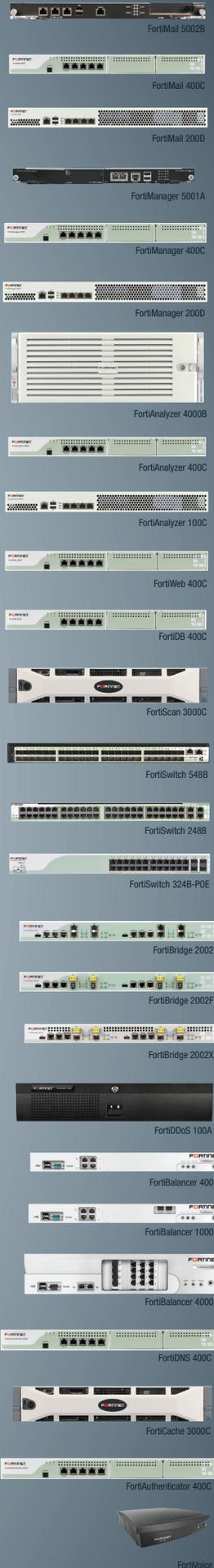
FortiScan

Administración de vulnerabilidades que examina hasta 20.000 agentes.



FortiCamera

Extiende la seguridad de red con cámaras que cubren áreas críticas a la vez que la video grabadora de la red captura las imágenes.



FortiVoice

OFICINAS CENTRALES**FORTINET INC.**

1090 Kifer Road
Sunnyvale, CA 94086
United States
Tel +1.408.235.7700
Fax +1.408.235.7737

NORTEAMÉRICA**NUEVA YORK**

1 Penn Plaza
Suite 1932
New York, NY 10119
United States
Tel: +1.646.381.2270

VIRGINIA

(Sirviendo el área de Washington D.C.)
1750 Tysons Boulevard
Suite 1500
McLean, VA 22102
(703) 289-5029
Tel: +1.703.289.5029

BRITISH COLUMBIA

Still Creek Campus
4190 Still Creek Drive, Suite 400
Burnaby, BC V5C 6C6
Canada
Tel: +1.604.430.1297
Fax: +1.604.430.1296

OTTAWA

326 Moodie Drive
Ottawa, ON K2H 8G3
Canada

LATINOAMÉRICA**FLORIDA**

Weston Corporate Centre II
2700 S. Commerce Pkwy, Ste 300
Weston, FL 33331
Tel: +1.408.486.7879

MÉXICO

Prol. Paseo de la Reforma 115
Int. 702
Col. Lomas de Santa Fe,
C.P. 01219
Del. Alvaro Obregón
México D.F.
Tel: +52-(55) 5524-8428

**EUROPA, MEDIO
ORIENTE, ÁFRICA****OFICINA DE VENTAS**

120 rue Albert Caquot
06560, Sophia Antipolis, France
Tel +33.4.8987.0510
Fax +33.4.8987.0501

FRANCIA

4 Place de la Defense
92974 Paris La Défense Cedex
France
Tech Support: +33-4-8987-0555
Ventas: +33-1-5858-2864
Fax: +33-1-5858-0025

AUSTRIA

Office Park I, Top B02
A 1300 Wien
Austria
Ventas: +43 1 22787 120
Fax: +43 1 22787 200

BÉLGICA/LUXEMBURGO

Pegasuslaan 5
1831 Diegem
Belgium
Ventas: +32 (0)2 716 49 27
Fax: +32 (0)2 716 47 27

REPÚBLICA CHECA

Pekarská 695/10a
155 00 Prague 13
Czech Republic
Ventas: +420 724 090 814
Fax: +420 222 933 100

ALEMANIA

Wöhlerstrasse 5
60323 Frankfurt am Main
Germany
Ventas: +49-69 710 423 535
Fax: +49 69 710 423 200

ITALIA

Via del Casale Solaro, 119
00143 ROMA
Italy
Ventas: +39 06-51573-330
Fax: +39 06-51573-390

POLONIA

Poland
59 Zlota Str. (InOffice, LUMEN
Bldg, 6th floor)
00-120 Warsaw
Ventas: poland@fortinet.com

ESPAÑA

Camino Cerro de los Gamos, 1.
Edificio 1. Pl. 1
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid - Spain
Ventas: +34 91 790 11 16
Fax: +34 91 790 11 12

SUECIA

Frösundaviks allé 15, 4 tr
169 70 Solna
Sweden
Ventas: +46-8-655-2696
Fax: +46-8-655-2610

SUIZA

Riedmuehlestr. 8
CH-8305 Dietlikon/Zurich
Switzerland
Ventas: +41 44 833 68 48

PAÍSES BAJOS

Hardwareweg 4
3821 BM Amersfoort
The Netherlands
Ventas: +31 (0)33 454 67 50
Fax: +31 (0)33 454 66 66

**REINO UNIDO
FORTINET (REINO UNIDO) LTD.**

Suite 401
St Clements House
27-28 Clements Lane
London EC4N 8UJ
United Kingdom
Ventas: +44 (0) 2032079029
Fax: +44 (0) 2032079129

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

Ground Floor Suite 19
Dubai Internet City Building 16
Dubai, 73030
United Arab Emirates
Ventas: +971 4 433 0504
Fax: +971 4 426 4698

TURQUÍA

Saray Mah. Doktor Adnan
Büyükdenez Cad.
No:4 Akkom Ofis Park 2. Blok
Kat:10
Ümraniye-Istanbul 34768
Of.: +90 (216) 250 3259 / 60

PACÍFICO ASIÁTICO**OFICINA DE VENTAS**

300 Beach Road 20-01
The Concourse
Singapore 199555
Tel: +65.6513.3730
Fax: +65.6223.6784

AUSTRALIA

Level 7, 2-10 Loftus Street,
Sydney, NSW 2000
Australia
Tel: +61 2 8007 6000
Fax: +61 2 8007 6009

CHINA

12FL, Zhongxin Plaza,
52 North Fourth-Ring West Road,
Haidian District,
Beijing, 100080, China
Tel: 8610-6296 0376
Fax: 8610-6296 0239

HONG KONG

Fortinet International Inc.
Unit 505, Stanhope House,
734 King's Road, Quarry Bay
Hong Kong
Tel: +852 2516 9968
Fax: +852 2516 9909

INDIA

18/10 Cunningham Road,
202 SALEH CENTER
Bangalore 560052
Tel: +91-80-4132-1699
Fax: +91-80-4132-1689

INDONESIA

50/F Menara BCA Grand
Indonesia
Jl. MH. Thamrin No. 1
Jakarta 10310, Indonesia
Tel: (62) 21 2358 4548
Fax: (62) 21 2358 4401

JAPÓN

8th Fl., Sumitomo Fudosan
Roppongi-dori Bldg.
7-18-18, Roppongi, Minato-ku,
Tokyo, 106-0032
Japan
Tel: +81-3-6434-8531
Fax: +81-3-6434-8532

COREA

#4404, 44th Floor, Trade Tower,
159-1, Samsung Dong, Gangnam Gu,
Seoul, Korea
Tel: +82-70-7124-4400
Fax: +82-70-7016-0646

MALASIA

Suite 33A-02/03 , Level 33A
Menara Keck Seng
203, Jalan Bukit Bintang
55100 Kuala Lumpur , Malaysia
Tech Support: +603.2711.7391
Ventas: +603-2711 1770
Fax de ventas: +603-2711 1772

FILIPINAS

Unit 1710 Hanston Square
17 San Miguel Avenue, Ortigas Center
Pasig City, 1605 Philippines
Tel: +632-621-0711 / 621-0765
Fax: +632-621-0646

TAIWÁN

6 F-1, 122, Xin-Hu 3 Road,
Nei-Hu District, Taipei City,
Taiwan, R.O.C
Tel: +886-2-27961666
Fax: +886-2-27960999

TAILANDIA

Level 25, Unit ML2511
The Offices at Central World
999/9 Rama 1 Road
Bangkok 10330, Thailand
Tel: +66-2-207-2493-94

Síguenos:

