



HEIMTECH

Infraestructura Tecnológica y Ciberseguridad

CATÁLOGO:

Firewalls, Comunicaciones y Seguridad

FORTINET®

ÍNDICE

FORTIGATE.....Pág. 3

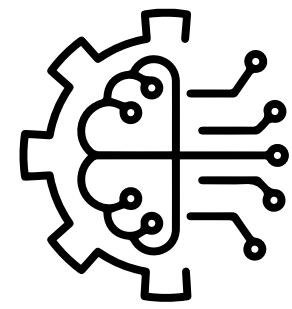
- **FORTIGATE HIGH-END.....Pág. 5**
- **FORTIGATE MID-RANGE.....Pág. 10**
- **FORTIGATE ENTRY-LEVEL.....Pág. 16**
- **FORTIGATE-AS-A-SERVICE.....Pág. 23**

FORTIMAIL.....Pág. 25

FORTISWITCH.....Pág. 33

FORTIAP.....Pág. 38

FORTIGATE



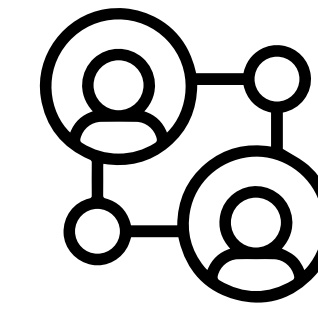
SEGURIDAD BASADA EN IA

La inteligencia de tratamiento centrada en la IA ofrece protección oportuna, defensa proactiva y operaciones racionalizadas.



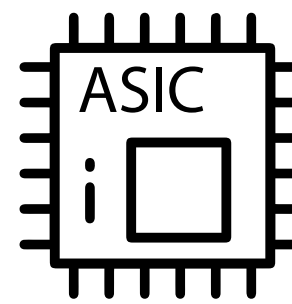
OPERACIONES SIMPLIFICADAS

La gestión unificada reduce la complejidad de la red y automatiza la postura de seguridad en todos los bordes.



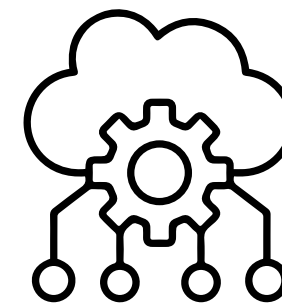
MEJOR EXPERIENCIA DE USUARIO

La SD-WAN integrada permite una orquestación simplificada y una interconexión segura entre oficinas.



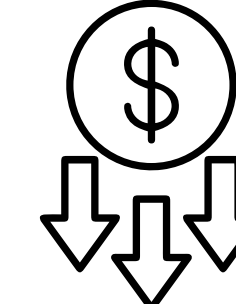
EFICIENCIA ENERGÉTICA ÓPTIMA

Los ASIC patentados ayudan a crear redes sostenibles y escalables con un procesamiento de seguridad más rápido.



ACCESO SEGURO DESDE CUALQUIER LUGAR

Las funciones ZTNA integradas garantizan el acceso seguro de los usuarios desde cualquier lugar a las aplicaciones y la infraestructura.



MENOR COSTE TOTAL DE PROPIEDAD EN TODOS LOS CASOS DE USO

Cartera flexible y rica con Wi-Fi, LTE, PoE, DSL, bypass, modelos reforzados para cualquier requisito.

Unrivaled Security, Unprecedented Performance.

Los cortafuegos de nueva generación FortiGate (NGFW) protegen los datos, los activos y los usuarios en los entornos híbridos actuales. Construidos sobre procesadores de seguridad patentados por Fortinet, los FortiGate NGFWs aceleran la seguridad y el rendimiento de la red para asegurar de forma efectiva el creciente volumen de tráfico de datos y aplicaciones basadas en la nube. Los FortiGate NGFWs, respaldados por FortiGuard AI-Powered Security Services, le ayudan a prevenir los ciberataques y mitigar los riesgos de seguridad con protección y respuestas consistentes y en tiempo real, incluso contra las amenazas más nuevas y sofisticadas.

17x

Mayor rendimiento del cortafuegos que la competencia con las principales CPU estándar

62%

Reducción media del consumo de energía de los productos

99.98%

Eficacia de la seguridad con puntuaciones perfectas en 3 escenarios de prueba

Fortigate High-End

FORTIGATE 6000F SERIES

ASPECTOS DESTACADOS

Líderes del Cuadrante

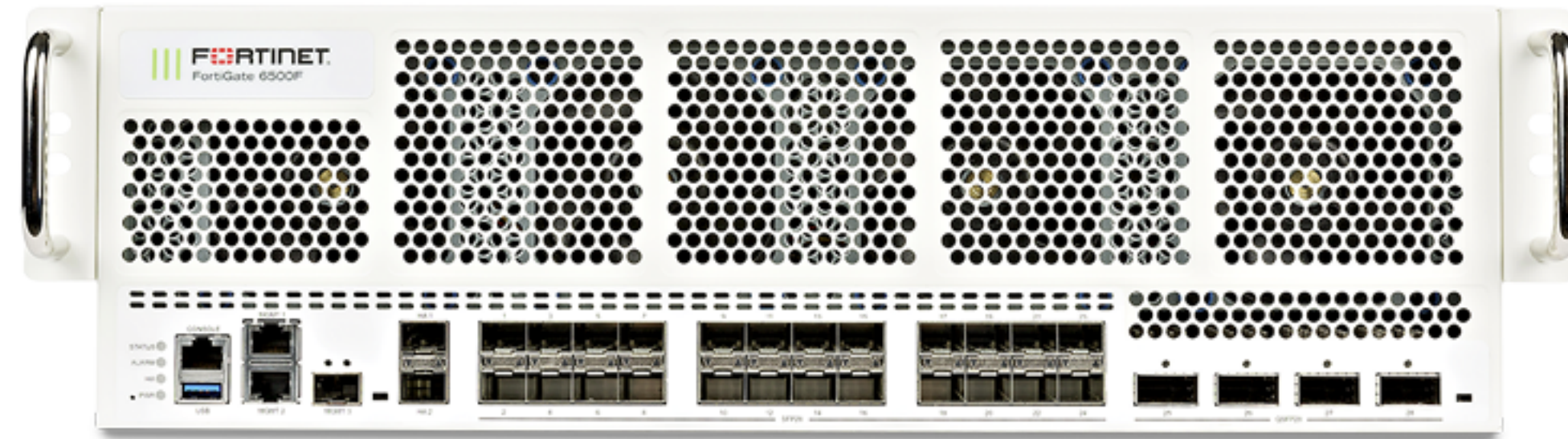
Mágico™ de Gartner® tanto para cortafuegos de red como para SD-WAN.

Redes seguras con FortiOS para redes y seguridad convergentes.

Rendimiento incomparable con los procesadores SPU y vSPU patentados de Fortinet.

Seguridad empresarial con servicios FortiGuard consolidados basados en IA y ML.

Seguridad a hiperescala para proteger cualquier extremo a cualquier escala.



Alto rendimiento con flexibilidad

La serie FortiGate 6000F de firewalls de nueva generación (NGFWs) permite a las organizaciones construir redes seguras que pueden tejer la seguridad profundamente en su centro de datos y a través de su arquitectura de TI híbrida para proteger cualquier borde a cualquier escala. Impulsado por un rico conjunto de servicios FortiGuard basados en AI/ML y una plataforma integrada Fortinet Security Fabric, la serie FortiGate 6000F ofrece protección coordinada, automatizada y de extremo a extremo contra amenazas en todos los casos de uso. FortiGate 6000F es la primera solución NGFW que integra el acceso a la red de confianza cero (ZTNA), controla, verifica y facilita automáticamente el acceso de los usuarios a las aplicaciones, reduciendo las amenazas laterales al proporcionar acceso sólo a usuarios validados para una experiencia de usuario sin fisuras.

MODELO	IPS	NGFW	PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS	INTERFACES
6001F	51/17/170 Gbps	45/15/150 Gbps	30/10/100 Gbps	Varias ranuras 40/100 GE QSFP28, 1/10/25 GE SFP28, 1/10 GE SFP+ y GE RJ45
6300F/6301F	110 Gbps	90 Gbps	60 Gbps	Varias ranuras 40/100 GE QSFP28, 1/10/25 GE SFP28, 1/10 GE SFP+ y GE RJ45
6500F/6501F	170 Gbps	150 Gbps	100 Gbps	Varias ranuras 40/100 GE QSFP28, 1/10/25 GE SFP28, 1/10 GE SFP+ y GE RJ45

Fortigate High-End

FORTIGATE 4800F SERIES

ASPECTOS DESTACADOS

Líderes del Cuadrante Mágico™ de Gartner® tanto para cortafuegos de red como para SD-WAN.

Redes seguras con FortiOS para redes y seguridad convergentes.

Rendimiento incomparable con los procesadores SPU y vSPU patentados de Fortinet.

Seguridad empresarial con servicios FortiGuard consolidados basados en IA y ML.

Seguridad a hiperescala para proteger cualquier extremo a cualquier escala.



Alto rendimiento con flexibilidad

La serie FortiGate 4800F de firewalls de nueva generación (NGFWs) permite a las organizaciones construir redes seguras que pueden tejer la seguridad profundamente en su centro de datos y a través de su arquitectura de TI híbrida para proteger cualquier borde a cualquier escala. Impulsado por un amplio conjunto de servicios FortiGuard basados en AI/ML y una plataforma integrada Fortinet Security Fabric, la serie FortiGate 4800F ofrece protección coordinada, automatizada y de extremo a extremo contra amenazas en todos los casos de uso. FortiGate 4800F es la primera solución NGFW que integra el acceso a la red de confianza cero (ZTNA), controla, verifica y facilita automáticamente el acceso de los usuarios a las aplicaciones, reduciendo las amenazas laterales al proporcionar acceso sólo a usuarios validados para una experiencia de usuario sin fisuras.

IPS	NGFW	PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS	INTERFACES
87 Gbps	77 Gbps	75 Gbps	Varias ranuras 400GE/200GE QSFP-DD, 200GE/100GE/40GE, QSFP56/28, 50GE/25GE/10GE SFP65/28

Fortigate High-End

FORTIGATE 3700F SERIES

ASPECTOS DESTACADOS

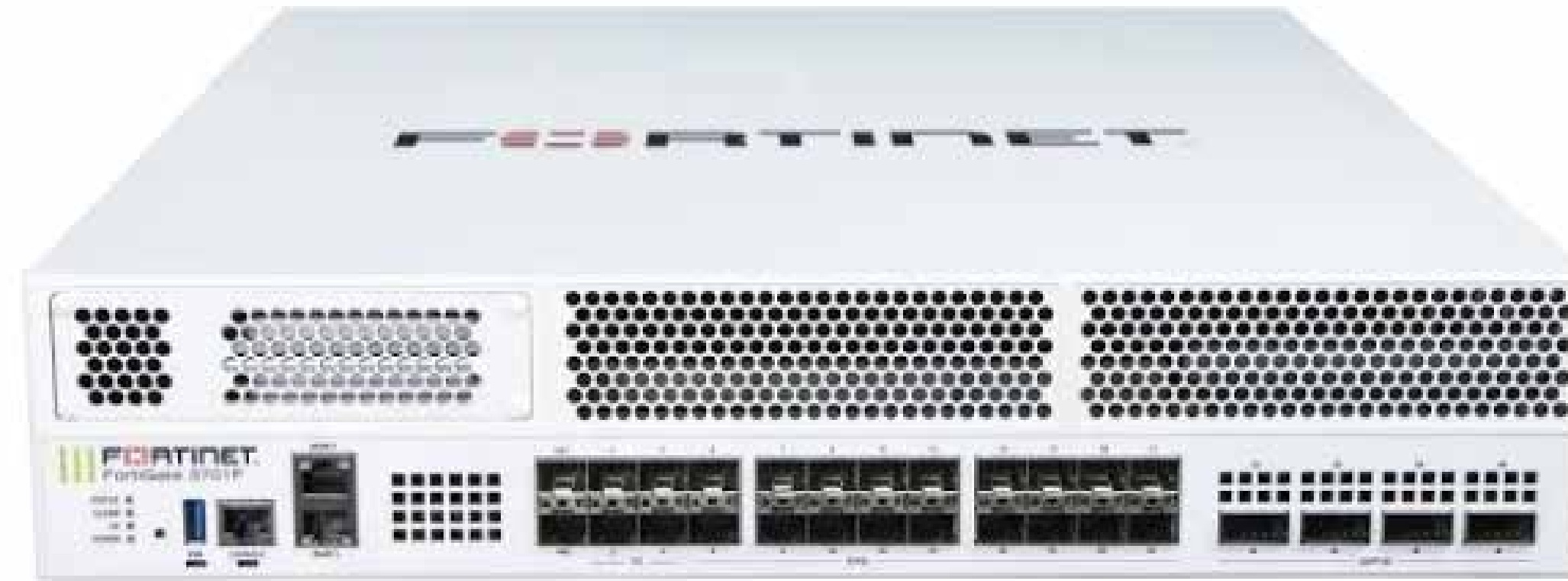
Líderes del Cuadrante Mágico™ de Gartner® tanto para cortafuegos de red como para SD-WAN.

Redes seguras con FortiOS para redes y seguridad convergentes.

Rendimiento incomparable con los procesadores SPU y vSPU patentados de Fortinet.

Seguridad empresarial con servicios FortiGuard consolidados basados en IA y ML.

Seguridad a hiperescala para proteger cualquier extremo a cualquier escala.



Alto rendimiento con flexibilidad

La serie FortiGate 3700F de firewalls de nueva generación (NGFWs) permite a las organizaciones construir redes seguras que pueden tejer la seguridad profundamente en su centro de datos y a través de su arquitectura de TI híbrida para proteger cualquier borde a cualquier escala. Impulsado por un rico conjunto de servicios FortiGuard basados en AI/ML y una plataforma integrada Fortinet Security Fabric, la serie FortiGate 3700F ofrece protección coordinada, automatizada y de extremo a extremo contra amenazas en todos los casos de uso. FortiGate 3700F es la primera solución NGFW que integra el acceso a la red de confianza cero (ZTNA), controla, verifica y facilita automáticamente el acceso de los usuarios a las aplicaciones, reduciendo las amenazas laterales al proporcionar acceso sólo a usuarios validados para una experiencia de usuario sin fisuras.

IPS	NGFW	PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS	INTERFACES
86 Gbps	80 Gbps	75 Gbps	Varias ranuras QSFP-DD de 400 GE, QSFP56 de 200 GE, QSFP28 de 100 GE, SFP56 de 50 GE, QSFP+ de 40 GE, SFP28 de 25 GE, SFP+ de 10 GE y puerto RJ45 de 10 GE / GE

Fortigate High-End

FORTIGATE 2600F SERIES

ASPECTOS DESTACADOS

Líderes del Cuadrante Mágico™ de Gartner® tanto para cortafuegos de red como para SD-WAN.

Redes seguras con FortiOS para redes y seguridad convergentes.

Rendimiento incomparable con los procesadores SPU y vSPU patentados de Fortinet.

Seguridad empresarial con servicios FortiGuard consolidados basados en IA y ML.

Seguridad a hiperescala para proteger cualquier extremo a cualquier escala.



Alto rendimiento con flexibilidad

La serie FortiGate 2600F de firewalls de nueva generación (NGFWs) permite a las organizaciones construir redes seguras que pueden tejer la seguridad profundamente en su centro de datos y a través de su arquitectura de TI híbrida para proteger cualquier borde a cualquier escala. Impulsado por un rico conjunto de servicios FortiGuard basados en AI/ML y una plataforma integrada Fortinet Security Fabric, la serie FortiGate 2600F ofrece protección coordinada, automatizada y de extremo a extremo contra amenazas en todos los casos de uso.

FortiGate 2600F es la primera solución NGFW que integra la aplicación zero-trust network access (ZTNA), controla, verifica y facilita automáticamente el acceso de los usuarios a las aplicaciones, reduciendo las amenazas laterales al proporcionar acceso sólo a usuarios validados para una experiencia de usuario sin fisuras.

IPS	NGFW	PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS	INTERFACES
31 Gbps	27 Gbps	25 Gbps	Varias ranuras GE RJ45, 25 GE SFP28 / 10 GE SFP+/ GE SFP y 100 GE QSFP28 / 40 GE QSFP+

Fortigate High-End

FORTIGATE 1800F SERIES

ASPECTOS DESTACADOS

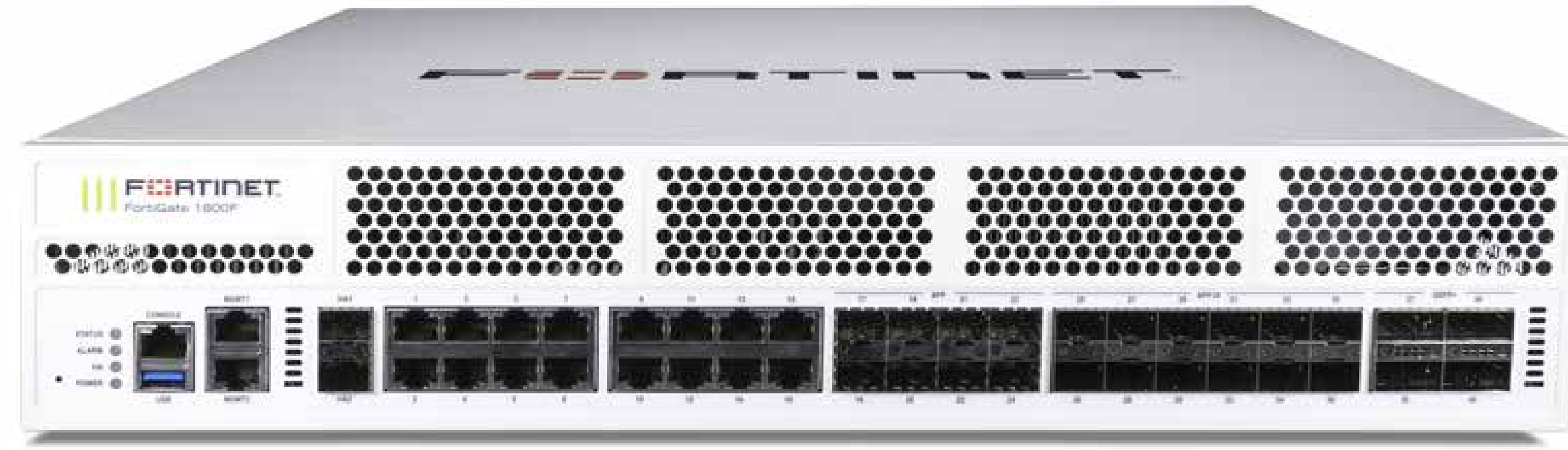
Líderes del Cuadrante Mágico™ de Gartner® tanto para cortafuegos de red como para SD-WAN.

Redes seguras con FortiOS para redes y seguridad convergentes.

Rendimiento incomparable con los procesadores SPU y vSPU patentados de Fortinet.

Seguridad empresarial con servicios FortiGuard consolidados basados en IA y ML.

Seguridad a hiperescala para proteger cualquier extremo a cualquier escala.



Alto rendimiento con flexibilidad

La serie FortiGate 1800F de firewalls de nueva generación (NGFWs) permite a las organizaciones construir redes seguras que pueden tejer la seguridad profundamente en su centro de datos y a través de su arquitectura de TI híbrida para proteger cualquier borde a cualquier escala. Impulsado por un rico conjunto de servicios FortiGuard basados en AI/ML y una plataforma integrada Fortinet Security Fabric, la serie FortiGate 1800F ofrece protección coordinada, automatizada y de extremo a extremo contra amenazas en todos los casos de uso.

FortiGate 1800F es la primera solución NGFW que integra el acceso a la red de confianza cero (ZTNA), controla, verifica y facilita automáticamente el acceso de los usuarios a las aplicaciones, reduciendo las amenazas laterales al proporcionar acceso sólo a usuarios validados para una experiencia de usuario sin fisuras.

IPS	NGFW	PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS	INTERFACES
22 Gbps	17 Gbps	15 Gbps	Varias ranuras GE RJ45, 25 GE SFP28 / 10 GE SFP+ / GE SFP y 100GE / 40 GE QSFP+

Fortigate Mid-Range

FORTIGATE 900G SERIES

ASPECTOS DESTACADOS

Líderes del Cuadrante Mágico™ de Gartner® tanto en Firewalls de Red como en Infraestructura WAN Edge.

Redes seguras con FortiOS para redes y seguridad convergentes.

Rendimiento incomparable con los procesadores SPU y vSPU patentados de Fortinet.

Seguridad empresarial con servicios FortiGuard consolidados basados en IA y ML.

Visibilidad profunda en aplicaciones, usuarios y dispositivos más allá de las técnicas tradicionales de firewall.



Seguridad con Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático con Visibilidad Profunda

La serie FortiGate 900G de firewalls de próxima generación (NGFW) combina seguridad impulsada por inteligencia artificial (IA) y aprendizaje automático (ML) para ofrecer protección contra amenazas a cualquier escala. Obtén visibilidad profunda en tu red y detecta aplicaciones, usuarios y dispositivos antes de que se conviertan en amenazas.

Impulsada por un completo conjunto de capacidades de seguridad basadas en IA/ML, la serie FortiGate 900G se integra en una plataforma de seguridad unificada, proporcionando redes seguras que son amplias, profundas y automatizadas. Protege tu red de extremo a extremo con una protección avanzada en el perímetro, que incluye seguridad web, de contenido y de dispositivos. Además, la segmentación de red y SD-WAN seguro reducen la complejidad y el riesgo en entornos de TI híbridos.

Esta arquitectura de seguridad integrada se extiende sin problemas a todo tu entorno, incluyendo un Firewall de Malla Híbrida, garantizando una aplicación coherente de políticas y protección contra amenazas en todos los segmentos de la red. El acceso universal a la red con confianza cero (ZTNA) controla, verifica y facilita automáticamente el acceso de los usuarios a las aplicaciones, reduciendo las amenazas laterales al permitir acceso solo a usuarios validados. La protección ultra rápida contra amenazas y la inspección SSL proporcionan seguridad en el perímetro sin afectar el rendimiento.

IPS	NGFW	PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS	INTERFACES
26 Gbps	22 Gbps	20 Gbps	Múltiples ranuras 25 GE SFP28, 10 GE SFP+, GE SFP y GE RJ45.

Fortigate Mid-Range

FORTIGATE 600F SERIES

ASPECTOS DESTACADOS

Líderes del Cuadrante Mágico™ de Gartner® en Firewalls de Red e Infraestructura WAN Edge

Redes seguras con FortiOS integrando red y seguridad

Rendimiento incomparable con los procesadores SPU y vSPU patentados de Fortinet.

Seguridad empresarial con servicios FortiGuard consolidados basados en IA y ML.

Visibilidad profunda en aplicaciones, usuarios y dispositivos más allá de las técnicas tradicionales de firewall.



Seguridad con Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático con Visibilidad Profunda

La serie FortiGate 600F de firewalls de próxima generación (NGFW) combina seguridad impulsada por inteligencia artificial (IA) y aprendizaje automático (ML) para ofrecer protección contra amenazas a cualquier escala. Obtén visibilidad profunda en tu red y detecta aplicaciones, usuarios y dispositivos antes de que se conviertan en amenazas.

Impulsada por un completo conjunto de capacidades de seguridad basadas en IA/ML, la serie FortiGate 600F se integra en una plataforma de seguridad unificada, proporcionando redes seguras que son amplias, profundas y automatizadas. Protege tu red de extremo a extremo con una protección avanzada en el perímetro, que incluye seguridad web, de contenido y de dispositivos. Además, la segmentación de red y SD-WAN seguro reducen la complejidad y el riesgo en entornos de TI híbridos. Esta arquitectura de seguridad integrada se extiende sin problemas a todo tu entorno, incluyendo un Firewall de Malla Híbrida, garantizando una aplicación coherente de políticas y protección contra amenazas en todos los segmentos de la red.

El acceso universal a la red con confianza cero (ZTNA) controla, verifica y facilita automáticamente el acceso de los usuarios a las aplicaciones, reduciendo las amenazas laterales al permitir acceso solo a usuarios validados. La protección ultra rápida contra amenazas y la inspección SSL proporcionan seguridad en el perímetro sin afectar el rendimiento.

IPS	NGFW	PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS	INTERFACES
14 Gbps	11.5 Gbps	10.5 Gbps	Múltiples ranuras 25GE SFP28, 10GE SFP+, GE SFP y GE RJ45

Fortigate Mid-Range

FORTIGATE 400F SERIES

ASPECTOS DESTACADOS

Líderes del Cuadrante Mágico™ de Gartner® en Firewalls de Red e Infraestructura WAN Edge

Redes seguras con FortiOS integrando red y seguridad

Rendimiento incomparable con los procesadores SPU y vSPU patentados de Fortinet.

Seguridad empresarial con servicios FortiGuard consolidados basados en IA y ML.

Visibilidad profunda en aplicaciones, usuarios y dispositivos más allá de las técnicas tradicionales de firewall.



Seguridad con Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático con Visibilidad Profunda

La serie FortiGate 400F de firewalls de próxima generación (NGFW) combina seguridad impulsada por inteligencia artificial (IA) y aprendizaje automático (ML) para ofrecer protección contra amenazas a cualquier escala. Obtén visibilidad profunda en tu red y detecta aplicaciones, usuarios y dispositivos antes de que se conviertan en amenazas.

Impulsada por un completo conjunto de capacidades de seguridad basadas en IA/ML, la serie FortiGate 400F se integra en una plataforma de seguridad unificada, proporcionando redes seguras que son amplias, profundas y automatizadas. Protege tu red de extremo a extremo con una protección avanzada en el perímetro, que incluye seguridad web, de contenido y de dispositivos. Además, la segmentación de red y SD-WAN seguro reducen la complejidad y el riesgo en entornos de TI híbridos. Esta arquitectura de seguridad integrada se extiende sin problemas a todo tu entorno, incluyendo un Firewall de Malla Híbrida, garantizando una aplicación coherente de políticas y protección contra amenazas en todos los segmentos de la red.

El acceso universal a la red con confianza cero (ZTNA) controla, verifica y facilita automáticamente el acceso de los usuarios a las aplicaciones, reduciendo las amenazas laterales al permitir acceso solo a usuarios validados. La protección ultra rápida contra amenazas y la inspección SSL proporcionan seguridad en el perímetro sin afectar el rendimiento.

IPS	NGFW	PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS	INTERFACES
12 Gbps	10 Gbps	9 Gbps	Múltiples ranuras GE RJ45, 10GE SFP+, GE SFP.

Fortigate Mid-Range

FORTIGATE 200G SERIES

ASPECTOS DESTACADOS

Líderes del Cuadrante Mágico™ de Gartner® en Firewalls de Red e Infraestructura WAN Edge

Redes seguras con FortiOS integrando red y seguridad

Rendimiento incomparable con los procesadores SPU y vSPU patentados de Fortinet.

Seguridad empresarial con servicios FortiGuard consolidados basados en IA y ML.

Visibilidad profunda en aplicaciones, usuarios y dispositivos más allá de las técnicas tradicionales de firewall.



Seguridad con Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático con Visibilidad Profunda

La serie FortiGate 200G de firewalls de próxima generación (NGFW) combina seguridad impulsada por inteligencia artificial (IA) y aprendizaje automático (ML) para ofrecer protección contra amenazas a cualquier escala. Obtén visibilidad profunda en tu red y detecta aplicaciones, usuarios y dispositivos antes de que se conviertan en amenazas.

Impulsada por un completo conjunto de capacidades de seguridad basadas en IA/ML, la serie FortiGate 200G se integra en una plataforma de seguridad unificada, proporcionando redes seguras que son amplias, profundas y automatizadas. Protege tu red de extremo a extremo con una protección avanzada en el perímetro, que incluye seguridad web, de contenido y de dispositivos. Además, la segmentación de red y SD-WAN seguro reducen la complejidad y el riesgo en entornos de TI híbridos. Esta arquitectura de seguridad integrada se extiende sin problemas a todo tu entorno, incluyendo un Firewall de Malla Híbrida, garantizando una aplicación coherente de políticas y protección contra amenazas en todos los segmentos de la red.

El acceso universal a la red con confianza cero (ZTNA) controla, verifica y facilita automáticamente el acceso de los usuarios a las aplicaciones, reduciendo las amenazas laterales al permitir acceso solo a usuarios validados. La protección ultra rápida contra amenazas y la inspección SSL proporcionan seguridad en el perímetro sin afectar el rendimiento.

IPS	NGFW	PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS	INTERFACES
9 Gbps	7 Gbps	6 Gbps	Múltiples ranuras GE RJ45, 5GE RJ45, 10GE SFP+, GE SFP.

Fortigate Mid-Range

FORTIGATE 120G SERIES

ASPECTOS DESTACADOS

Líderes del Cuadrante Mágico™ de Gartner® en Firewalls de Red e Infraestructura WAN Edge

Redes seguras con FortiOS integrando red y seguridad

Rendimiento incomparable con los procesadores SPU y vSPU patentados de Fortinet.

Seguridad empresarial con servicios FortiGuard consolidados basados en IA y ML.

Visibilidad profunda en aplicaciones, usuarios y dispositivos más allá de las técnicas tradicionales de firewall.



Seguridad con Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático con Visibilidad Profunda

La serie FortiGate 120G de firewalls de próxima generación (NGFW) combina seguridad impulsada por inteligencia artificial (IA) y aprendizaje automático (ML) para ofrecer protección contra amenazas a cualquier escala. Obtén visibilidad profunda en tu red y detecta aplicaciones, usuarios y dispositivos antes de que se conviertan en amenazas.

Impulsada por un completo conjunto de capacidades de seguridad basadas en IA/ML, la serie FortiGate 120G se integra en una plataforma de seguridad unificada, proporcionando redes seguras que son amplias, profundas y automatizadas. Protege tu red de extremo a extremo con una protección avanzada en el perímetro, que incluye seguridad web, de contenido y de dispositivos. Además, la segmentación de red y SD-WAN seguro reducen la complejidad y el riesgo en entornos de TI híbridos. Esta arquitectura de seguridad integrada se extiende sin problemas a todo tu entorno, incluyendo un Firewall de Malla Híbrida, garantizando una aplicación coherente de políticas y protección contra amenazas en todos los segmentos de la red.

El acceso universal a la red con confianza cero (ZTNA) controla, verifica y facilita automáticamente el acceso de los usuarios a las aplicaciones, reduciendo las amenazas laterales al permitir acceso solo a usuarios validados. La protección ultra rápida contra amenazas y la inspección SSL proporcionan seguridad en el perímetro sin afectar el rendimiento.

IPS	NGFW	PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS	INTERFACES
5.3 Gbps	3.1 Gbps	2.8 Gbps	Múltiples ranuras GE RJ45, SFP y 10GE SFP+ Variantes con almacenamiento interno..

Fortigate Mid-Range

FORTIGATE 100G SERIES

ASPECTOS DESTACADOS

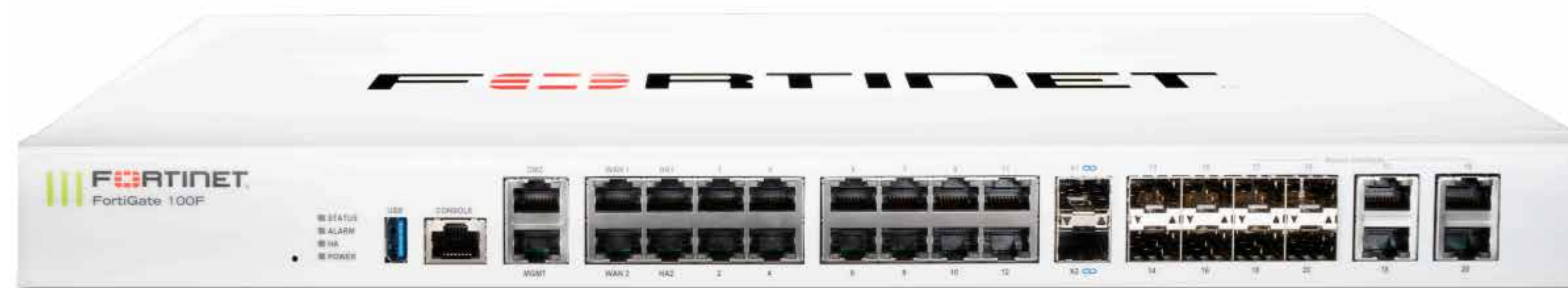
Líderes del Cuadrante Mágico™ de Gartner® en Firewalls de Red e Infraestructura WAN Edge

Redes seguras con FortiOS integrando red y seguridad

Rendimiento incomparable con los procesadores SPU y vSPU patentados de Fortinet.

Seguridad empresarial con servicios FortiGuard consolidados basados en IA y ML.

Visibilidad profunda en aplicaciones, usuarios y dispositivos más allá de las técnicas tradicionales de firewall.



Seguridad con Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático con Visibilidad Profunda

La serie de firewalls de próxima generación FortiGate 100F (NGFW) combina seguridad impulsada por inteligencia artificial (AI) y aprendizaje automático (ML) para ofrecer protección contra amenazas a cualquier escala. Obtenga una visibilidad más profunda de su red y detecte aplicaciones, usuarios y dispositivos antes de que se conviertan en amenazas.

Impulsado por un conjunto avanzado de capacidades de seguridad AI/ML dentro de una plataforma de seguridad integrada, el FortiGate 100F proporciona redes seguras de manera amplia, profunda y automatizada. Proteja su red de extremo a extremo con seguridad avanzada en el perímetro, que incluye protección web, de contenido y de dispositivos, mientras que la segmentación de red y SD-WAN segura reducen la complejidad y los riesgos en entornos de TI híbridos. Esta arquitectura de Hybrid Mesh Firewall permite la aplicación uniforme de políticas y protección contra amenazas en todos los segmentos de la red.

El acceso universal de Zero Trust Network Access (ZTNA) controla, verifica y facilita el acceso de los usuarios a las aplicaciones, reduciendo amenazas laterales y permitiendo el acceso solo a usuarios validados. La protección contra amenazas ultrarrápida y la inspección SSL garantizan seguridad en el perímetro sin afectar el rendimiento..

IPS	NGFW	PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS	INTERFACES
2.6 Gbps	1.6 Gbps	1 Gbps	Múltiples ranuras GE RJ45, GE SFP y 10 GE SFP+.

Fortigate Entry Level

FORTIGATE 90G SERIES

ASPECTOS DESTACADOS

Líderes del Cuadrante Mágico™ de Gartner® para Firewalls de Red y SD-WAN

Rendimiento incomparable gracias a los ASIC patentados de Fortinet y al sistema operativo FortiOS.

Protección de nivel empresarial con los servicios de seguridad FortiGuard impulsados por IA.

Operaciones simplificadas con gestión centralizada para redes y seguridad, flujos de trabajo automatizados, análisis avanzados y auto-reparación.

SD-WAN y controlador inalámbrico incluidos en cada dispositivo FortiGate sin costo adicional.

Amplia cartera de soluciones adaptadas a cualquier presupuesto y necesidad empresarial.



Firewall de Nueva Generación Convergente y SD-WAN

La serie FortiGate 90G integra firewall, SD-WAN y seguridad en un solo dispositivo, ideal para construir redes seguras en sucursales empresariales distribuidas y transformar la arquitectura WAN a cualquier escala.

Ejecuta FortiOS, el primer sistema operativo convergente de redes y seguridad de la industria, lo que permite mayor eficiencia operativa y protección unificada dentro de una arquitectura Hybrid Mesh Firewall.

Como pilar de la Fortinet Security Fabric, el FortiGate NGFW se combina con los servicios de seguridad FortiGuard impulsados por IA para ofrecer una protección automatizada y en tiempo real contra amenazas.

Construida sobre el ASIC patentado basado en SD-WAN, la familia 90G ofrece un rendimiento superior respecto a las CPU tradicionales, con menor costo y menor consumo energético, optimizando conexiones seguras y mejorando la experiencia del usuario en sucursales.

IPS	NGFW	PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS	INTERFACES
4.5 Gbps	2.5 Gbps	2.2 Gbps	Múltiples ranuras GE RJ45, 10 GE RJ45 y SFP+ de medios compartidos Variantes con almacenamiento interno.

Fortigate Entry Level

FORTIGATE FORTIWIFI 80F SERIES

ASPECTOS DESTACADOS

Líderes del Cuadrante Mágico™ de Gartner® para Firewalls de Red y SD-WAN

Rendimiento incomparable gracias a los ASIC patentados de Fortinet y al sistema operativo FortiOS.

Protección de nivel empresarial con los servicios de seguridad FortiGuard impulsados por IA.

Operaciones simplificadas con gestión centralizada para redes y seguridad, flujos de trabajo automatizados, análisis avanzados y auto-reparación.

SD-WAN y controlador inalámbrico incluidos en cada dispositivo FortiGate sin costo adicional.

Amplia cartera de soluciones adaptadas a cualquier presupuesto y necesidad empresarial.



Firewall de Nueva Generación Convergente y SD-WAN

Las series FortiGate y FortiWiFi 80F integran firewall, SD-WAN y seguridad en un solo dispositivo, lo que las hace ideales para crear redes seguras en sucursales empresariales distribuidas y transformar la arquitectura WAN a cualquier escala.

La serie 80F opera con FortiOS, el primer sistema operativo convergente de redes y seguridad de la industria. Este enfoque unificado mejora la eficiencia operativa y proporciona protección integrada dentro de una arquitectura Hybrid Mesh Firewall. Como parte fundamental de la Fortinet Security Fabric, el FortiGate NGFW se combina con los servicios de seguridad FortiGuard impulsados por IA para ofrecer protección automatizada y en tiempo real contra amenazas.

Construida sobre el ASIC patentado basado en SD-WAN, la familia 80F ofrece un rendimiento superior en comparación con las CPU tradicionales, con menor costo y consumo energético. Su diseño específico y procesador multinúcleo optimizan la convergencia de funciones de red y seguridad, garantizando conexiones seguras y una experiencia fluida en sucursales.

IPS	NGFW	PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS	INTERFACES
1.4 Gbps	1 Gbps	900 Mbps	Múltiples GE RJ45 Variantes con PoE, DSL, 3G/4G, WiFi y/o almacenamiento.

Fortigate Entry Level

FORTIGATE FORTIWIFI 70G SERIES

ASPECTOS DESTACADOS

Líderes del Cuadrante Mágico™ de Gartner® para Firewalls de Red y SD-WAN

Rendimiento incomparable gracias a los ASIC patentados de Fortinet y al sistema operativo FortiOS.

Protección de nivel empresarial con los servicios de seguridad FortiGuard impulsados por IA.

Operaciones simplificadas con gestión centralizada para redes y seguridad, flujos de trabajo automatizados, análisis avanzados y auto-reparación.

SD-WAN y controlador inalámbrico incluidos en cada dispositivo FortiGate sin costo adicional.

Amplia cartera de soluciones adaptadas a cualquier presupuesto y necesidad empresarial.



Firewall de Nueva Generación Convergente y SD-WAN

La serie FortiGate FortiWiFi 70G integra firewall, SD-WAN y seguridad en un solo dispositivo, lo que la hace ideal para crear redes seguras en sucursales empresariales distribuidas y transformar la arquitectura WAN a cualquier escala.

La serie 70G opera con FortiOS, el primer sistema operativo convergente de redes y seguridad de la industria. Este enfoque unificado permite a las empresas mejorar la eficiencia operativa y garantizar una protección integral mediante la integración fluida de las soluciones de Fortinet dentro de una arquitectura Hybrid Mesh Firewall.

Como pilar de la plataforma Fortinet Security Fabric, el FortiGate NGFW trabaja en conjunto con los servicios de seguridad FortiGuard impulsados por IA para ofrecer protección automatizada y en tiempo real contra amenazas de extremo a extremo.

La familia 70G está construida sobre el ASIC patentado basado en SD-WAN, que ofrece un rendimiento inigualable en comparación con las CPU tradicionales, con menor costo y menor consumo de energía. Su diseño específico y su procesador multinúcleo aceleran aún más la convergencia de funciones de red y seguridad, optimizando las conexiones seguras y proporcionando una experiencia robusta en sucursales.

IPS	NGFW	PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS	INTERFACES
2.5 Gbps	1.5 Gbps	1.3 Gbps	Múltiples GE RJ45 Variantes con WiFi y/o almacenamiento.

Fortigate Entry Level

FORTIGATE FORTIWIFI 60F SERIES

ASPECTOS DESTACADOS

Líderes del Cuadrante Mágico™ de Gartner® para Firewalls de Red y SD-WAN

Rendimiento incomparable gracias a los ASIC patentados de Fortinet y al sistema operativo FortiOS.

Protección de nivel empresarial con los servicios de seguridad FortiGuard impulsados por IA.

Operaciones simplificadas con gestión centralizada para redes y seguridad, flujos de trabajo automatizados, análisis avanzados y auto-reparación.

SD-WAN y controlador inalámbrico incluidos en cada dispositivo FortiGate sin costo adicional.

Amplia cartera de soluciones adaptadas a cualquier presupuesto y necesidad empresarial.



Firewall de Nueva Generación Convergente y SD-WAN

La serie FortiGate y FortiWiFi 60F integra firewall, SD-WAN y seguridad en un solo dispositivo, lo que la hace ideal para crear redes seguras en sucursales empresariales distribuidas y transformar la arquitectura WAN a cualquier escala.

La serie 60F opera con FortiOS, el primer sistema operativo convergente de redes y seguridad de la industria. Este enfoque unificado permite a las empresas mejorar la eficiencia operativa y garantizar una protección integral mediante la integración fluida de las soluciones de Fortinet dentro de una arquitectura Hybrid Mesh Firewall.

Como pilar de la plataforma Fortinet Security Fabric, el FortiGate NGFW trabaja en conjunto con los servicios de seguridad FortiGuard impulsados por IA para ofrecer protección automatizada y en tiempo real contra amenazas de extremo a extremo.

La familia 60F está construida sobre el ASIC patentado basado en SD-WAN, que ofrece un rendimiento inigualable en comparación con las CPU tradicionales, con menor costo y menor consumo de energía. Su diseño específico y su procesador multinúcleo aceleran aún más la convergencia de funciones de red y seguridad, optimizando las conexiones seguras y proporcionando una experiencia robusta en sucursales.

IPS	NGFW	PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS	INTERFACES
1.4 Gbps	1 Gbps	700 Mbps	Múltiples GE RJ45 Variantes con WiFi y/o almacenamiento.

Fortigate Entry Level

FORTIGATE FORTIWIFI 50G SERIES

ASPECTOS DESTACADOS

Líderes del Cuadrante Mágico™ de Gartner® para Firewalls de Red y SD-WAN

Rendimiento incomparable gracias a los ASIC patentados de Fortinet y al sistema operativo FortiOS.

Protección de nivel empresarial con los servicios de seguridad FortiGuard impulsados por IA.

Operaciones simplificadas con gestión centralizada para redes y seguridad, flujos de trabajo automatizados, análisis avanzados y auto-reparación.

SD-WAN y controlador inalámbrico incluidos en cada dispositivo FortiGate sin costo adicional.

Amplia cartera de soluciones adaptadas a cualquier presupuesto y necesidad empresarial.



Firewall de Nueva Generación Convergente y SD-WAN

La serie FortiGate y FortiWiFi 50G integran firewall, SD-WAN y seguridad en un solo dispositivo, lo que las hace perfectas para construir redes seguras en sitios empresariales distribuidos y transformar la arquitectura WAN a cualquier escala.

La serie 50G funciona con FortiOS, el primer sistema operativo convergente de redes y seguridad de la industria. Este enfoque de un solo sistema operativo permite a las empresas obtener beneficios de eficiencia operativa y protección unificada gracias a la integración perfecta de las soluciones de Fortinet dentro de una arquitectura de Firewall de Malla Híbrida.

Como pilar de la plataforma Fortinet Security Fabric, el FortiGate NGFW funciona de manera perfecta con los servicios de seguridad FortiGuard impulsados por IA para ofrecer protección contra amenazas coordinada, automatizada y en tiempo real de extremo a extremo.

La familia 50G está construida sobre el ASIC patentado basado en SD-WAN, que ofrece un rendimiento inigualable en comparación con las CPU tradicionales, con un menor costo y un consumo de energía reducido. Este diseño específico para aplicaciones y el procesador multicore integrado aceleran aún más la convergencia de las funciones de redes y seguridad en la familia 50G, optimizando las conexiones seguras y ofreciendo una experiencia de usuario robusta en las sucursales.

IPS	NGFW	PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS	INTERFACES
2.25 Gbps	1.25 Gbps	1.1 Mbps	Múltiples GE RJ45 Variantes con 5G, PoE, DSL, SFP, WiFi y/o almacenamiento.

Fortigate Entry Level

FORTIGATE FORTIWIFI 40F SERIES

ASPECTOS DESTACADOS

Líderes del Cuadrante Mágico™ de Gartner® para Firewalls de Red y SD-WAN

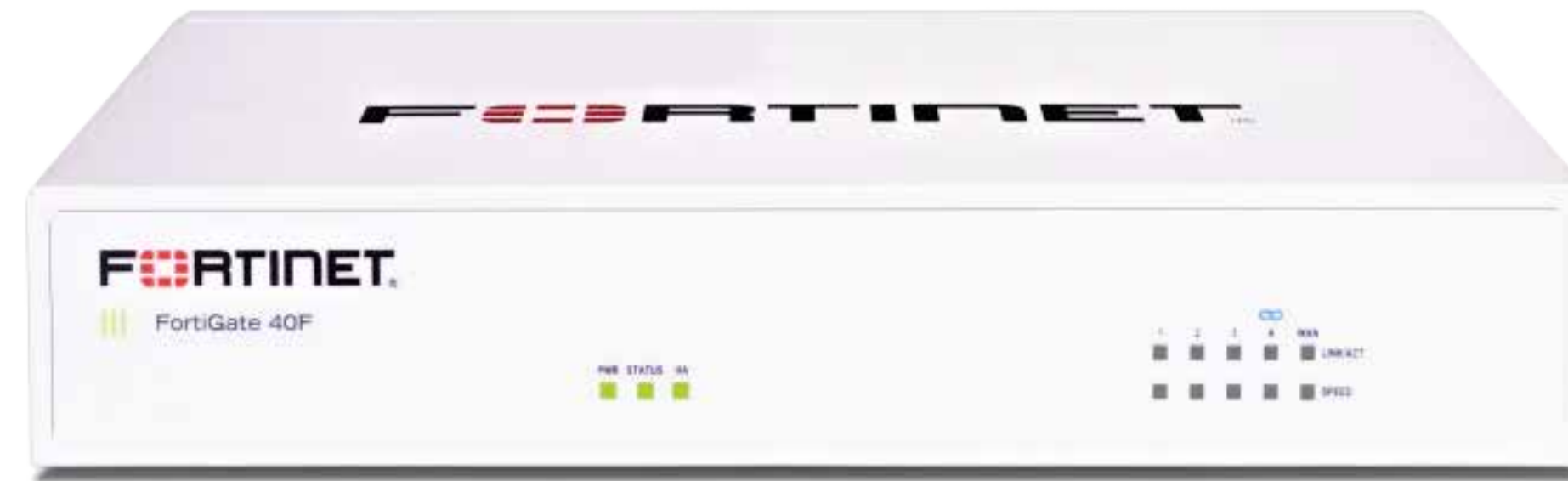
Rendimiento incomparable gracias a los ASIC patentados de Fortinet y al sistema operativo FortiOS.

Protección de nivel empresarial con los servicios de seguridad FortiGuard impulsados por IA.

Operaciones simplificadas con gestión centralizada para redes y seguridad, flujos de trabajo automatizados, análisis avanzados y auto-reparación.

SD-WAN y controlador inalámbrico incluidos en cada dispositivo FortiGate sin costo adicional.

Amplia cartera de soluciones adaptadas a cualquier presupuesto y necesidad empresarial.



Firewall de Nueva Generación Convergente y SD-WAN

La serie FortiGate y FortiWiFi 40F integran firewall, SD-WAN y seguridad en un solo dispositivo, lo que las hace perfectas para construir redes seguras en sitios empresariales distribuidos y transformar la arquitectura WAN a cualquier escala.

La serie 40F funciona con FortiOS, el primer sistema operativo convergente de redes y seguridad de la industria. Este enfoque de un solo sistema operativo permite a las empresas obtener beneficios de eficiencia operativa y protección unificada gracias a la integración perfecta de las soluciones de Fortinet dentro de una arquitectura de Firewall de Malla Híbrida.

Como pilar de la plataforma Fortinet Security Fabric, el FortiGate NGFW funciona de manera perfecta con los servicios de seguridad FortiGuard impulsados por IA para ofrecer protección contra amenazas coordinada, automatizada y en tiempo real de extremo a extremo.

La familia 40F está construida sobre el ASIC patentado basado en SD-WAN, que ofrece un rendimiento inigualable en comparación con las CPU tradicionales, con un menor costo y un consumo de energía reducido. Este diseño específico para aplicaciones y el procesador multicore integrado aceleran aún más la convergencia de las funciones de redes y seguridad en la familia 40F, optimizando las conexiones seguras y ofreciendo una experiencia de usuario robusta en las sucursales.

IPS	NGFW	PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS	INTERFACES
1 Gbps	800 Mbps	600 Mbps	Múltiples GE RJ45 Variantes con WiFi.

Fortigate Entry Level

FORTIGATE FORTIWIFI 30G SERIES

ASPECTOS DESTACADOS

Líderes del Cuadrante Mágico™ de Gartner® para Firewalls de Red y SD-WAN

Rendimiento incomparable gracias a los ASIC patentados de Fortinet y al sistema operativo FortiOS.

Protección de nivel empresarial con los servicios de seguridad FortiGuard impulsados por IA.

Operaciones simplificadas con gestión centralizada para redes y seguridad, flujos de trabajo automatizados, análisis avanzados y auto-reparación.

SD-WAN y controlador inalámbrico incluidos en cada dispositivo FortiGate sin costo adicional.

Amplia cartera de soluciones adaptadas a cualquier presupuesto y necesidad empresarial.



Firewall de Nueva Generación Convergente y SD-WAN

La serie FortiGate y FortiWiFi 30G integran firewall, SD-WAN y seguridad en un solo dispositivo, lo que las hace perfectas para construir redes seguras en sitios empresariales distribuidos y transformar la arquitectura WAN a cualquier escala.

La serie 30G funciona con FortiOS, el primer sistema operativo convergente de redes y seguridad de la industria. Este enfoque de un solo sistema operativo permite a las empresas obtener beneficios de eficiencia operativa y protección unificada gracias a la integración perfecta de las soluciones de Fortinet dentro de una arquitectura de Firewall de Malla Híbrida.

Como piedra angular de la plataforma Fortinet Security Fabric, el FortiGate NGFW funciona de manera perfecta con los servicios de seguridad FortiGuard impulsados por IA para ofrecer protección contra amenazas coordinada, automatizada y en tiempo real de extremo a extremo.

La familia 30G está construida sobre el ASIC patentado basado en SD-WAN, que ofrece un rendimiento inigualable en comparación con las CPU tradicionales, con un menor costo y un consumo de energía reducido. Este diseño específico para aplicaciones y el procesador multicore integrado aceleran aún más la convergencia de las funciones de redes y seguridad en la familia 30G, optimizando las conexiones seguras y ofreciendo una experiencia de usuario robusta en las sucursales.

IPS	NGFW	PROTECCIÓN FRENTE A AMENAZAS	INTERFACES
800 Mbps	570 Mbps	500 Mbps	4 puertos GE RJ45 (incluyendo 3 puertos internos y 1 puerto WAN) Variante inalámbrica.

Fortigate as a Service

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

El servicio FortiGate-as-a-Service (FGaaS) se puede solicitar por dispositivo o par de alta disponibilidad (HA) mediante una suscripción mensual utilizando FortiPoints. Las opciones de pedido y los FortiPoints correspondientes para cada una están disponibles en el portal web de FGaaS.

PRODUCTO	PAQUETE DE FORTIPOINTS	SKU
Licencia FortiPoints	Paquete 1000 FortiPoints	LIC-FPTS-1K
	Paquete 10,000 FortiPoints	LIC-FPTS-50K
	Paquete 50,000 FortiPoints	LIC-FPTS-100K
	Paquete 100,000 FortiPoints	LIC-FPTS-BULK
	Bulk Points (seat) SKU licencia por FortiPoints	

La siguiente lista incluye los modelos y servicios de FGaaS.

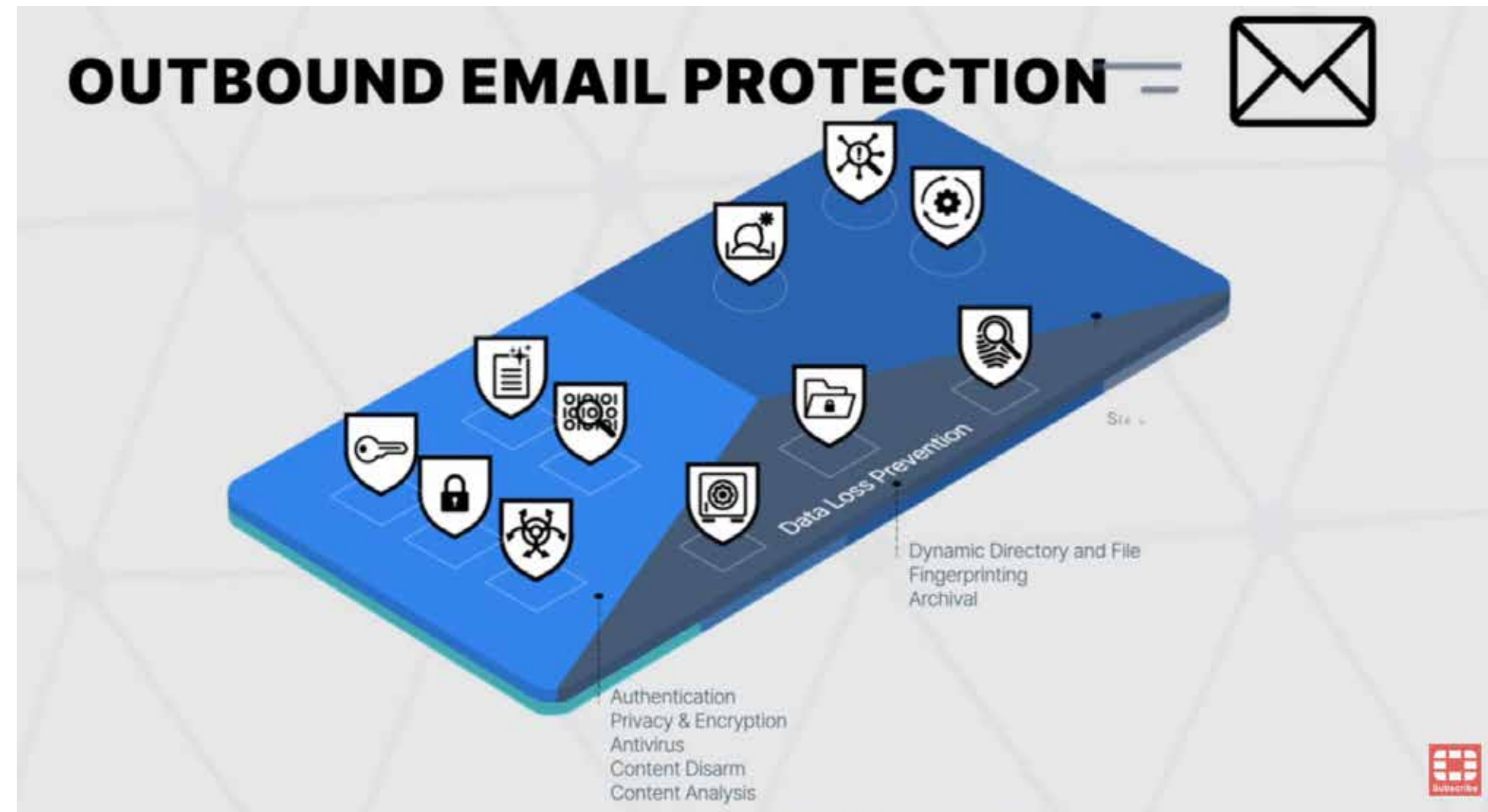
PRODUCTO	PAQUETE DE FORTIPOINTS
Modelo FortiGate	FortiGate 91G
	FortiGate 901G
	FortiGate 3501F
IPs y ancho de banda	100M~10G
Servicios FortiGate	Entreprise Protection (Bundie)
	FortiAnalyzer Cloud
	FortiCare Elite
	FortiCare Premium
	FortiConverter Service
	FortiGuard Advanced Malware Protection
	FortiGuard AI-based Inline Sandbox Service
	FortiGuard Attack Surface Security Service
	FortiGuard Data Loss Prevention Service
	FortiGuard IPS Service
	FortiGuard OT Security Service
	FortiGuard URL, DNS and Video Filtering Service
	Managed FortiGate Service
	SD-WAN Connector for FortiSAFE Secure Private Access
	SOCaaS
Unified Threat Protection (Bundie)	

SOLICITA ASESORAMIENTO PARA TU DIMENSIONAMIENTO

FORTIMAIL

Descripción General

FortiMail protege a las organizaciones contra todo el espectro de amenazas basadas en correo electrónico, como phishing, ransomware, ataques de día cero y compromiso de correo electrónico empresarial (BEC, por sus siglas en inglés). Nuestra solución aprovecha los servicios de seguridad FortiGuard impulsados por IA, desarrollados por FortiGuard Labs, proporcionando tecnología de seguridad de vanguardia para prevenir, detectar y responder a amenazas basadas en correo electrónico en tiempo real.

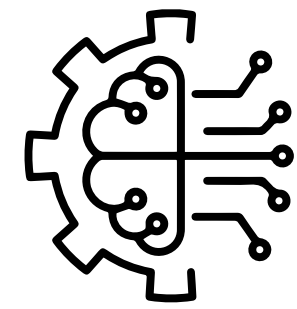


El futuro de la seguridad del correo electrónico va más allá del correo electrónico

Fortinet FortiMail está integrado en el Fortinet Security Fabric, aumentando la protección con capacidades avanzadas que incluyen análisis de URL y archivos en sandbox. Permite la automatización de flujos de trabajo, incluida la respuesta, mediante integraciones con las soluciones FortiSIEM y FortiSOAR. FortiMail ofrece un rendimiento de clase mundial en seguridad de correo electrónico, validado por firmas de pruebas independientes.

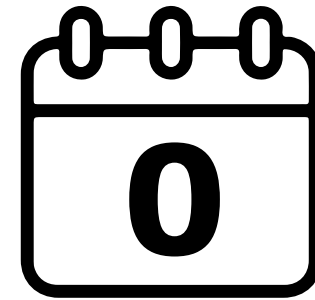
Características y Beneficios

FortiMail ofrece protección integral y probada contra amenazas de correo electrónico con un coste por rendimiento líder en el sector. Además, FortiMail ofrece flexibilidad mediante opciones de implementación, incluyendo seguridad de correo electrónico como servicio (SaaS) y modos de funcionamiento para entornos de correo electrónico en la nube, locales o híbridos.



SEGURIDAD BASADA EN IA

Utiliza servicios de seguridad impulsados por IA de FortiGuard, desarrollados y optimizados por FortiGuard Labs.



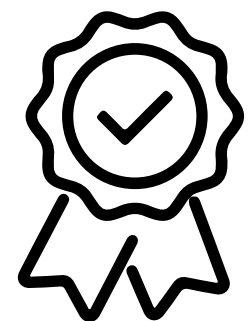
PROTECCIÓN CONTRA DÍAS CERO

Se integra con FortiSandbox para el análisis de archivos y la detección de malware sofisticado y amenazas de día cero.



PROTECCIÓN MICROSOFT 365

Proporciona seguridad avanzada para Exchange Online a través de modelos de soporte de API Graph y puerta de enlace.



EFICACIA COMPROBADA

Logró puntuaciones de eficacia líderes en la industria en pruebas realizadas por empresas de análisis independientes.



PROTECCIÓN CONTRA RANSOMWARE

Detecta y detiene las cargas útiles de ransomware antes de que lleguen a las bandejas de entrada mediante tecnologías de análisis de URL y archivos.



DETECCIÓN DE SUPILACIÓN DE PERSONALIDAD

Detecta suplantaciones de identidad y ataques BEC mediante verificación de remitente, detección de dominios similares y otras herramientas.

Casos de uso de FortiMail



PROTECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO ENTRANTE

FortiMail protege contra las amenazas de correo electrónico más recientes, como phishing, ransomware, ataques de día cero y ataques BEC.



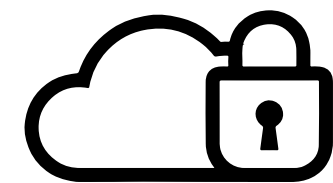
DLP SALIENTE Y PROTECCIÓN DE PRIVACIDAD

FortiMail monitorea y detiene la salida de datos confidenciales y encripta las comunicaciones de correo electrónico salientes.



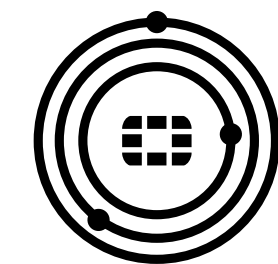
PROTECCIÓN MICROSOFT 365

FortiMail ofrece seguridad avanzada para Exchange Online, incluyendo recuperación de entregas y análisis en tiempo real.



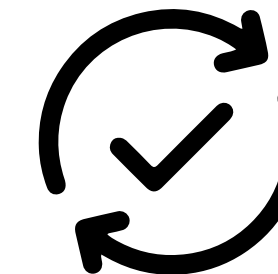
PROVEEDORES DE SEGURIDAD ADMINISTRADA

La multi-tenencia y otras funciones permiten a los MSP, MSSP y proveedores de telecomunicaciones ampliar sus servicios de seguridad de correo electrónico.



INTEGRACIÓN DE SECURITYFABRIC

FortiMail se integra con FortiSandbox, FortiSIEM y FortiSOAR para mejorar la protección y ayudarle a automatizar los flujos de trabajo, incluida la respuesta.



CONTINUIDAD DEL CORREO ELECTRÓNICO

FortiMail mitiga las interrupciones de los servicios de correo electrónico locales o basados en la nube y mantiene el correo electrónico seguro y disponible.

	FORTIMAIL 200F	FORTIMAIL 400F	FORTIMAIL 900F	FORTIMAIL 2000F	FORTIMAIL 3000F
Escenarios de implementación recomendados.	Pequeñas empresas, sucursales y organizaciones.	Pequeñas y medianas organizaciones.	Empresas medianas y grandes, departamentos de educación y gobierno.	Empresas grandes, departamentos de educación y gobiernos	Dispositivo de mayor rendimiento para universidades, ISP y operadores más grandes.
Almacenamiento.	1 x 1TB	2 x 1TB	2 x 2TB (2 x 2TB Opcional)	2 x 2TB (6 x 2TB Opcional)	2 x 2TB (10 x 2TB Opcional)
Rendimiento (Mensajes/Hora) (Sin colas basado en un tamaño de mensaje de 100 KB). Email Routing (por hora).	50K	250K	800K	372K	705K
FortiGuard Antispam + Virus Outbreak (por hora).	40K	200K	500K	280K	560K
FortiGuard Enterprise ATP (por hora).	30K	150K	400K	233K	465K

FORTIRECON

ASPECTOS DESTACADOS

Escanee la superficie de ataque e identifique rápidamente los riesgos para los activos.

Comprenda las diversas amenazas para la organización y proteja la reputación de la marca.

Responda más rápido a los incidentes, comprenda mejor a los atacantes y proteja los activos.

Amplíe la visión y obtenga alertas tempranas sobre actividades adversarias provenientes de la Darknet y otras fuentes.



Servicio de Protección contra Riesgos Digitales

El panorama de amenazas es la suma de todos los puntos de acceso potenciales que los atacantes pueden explotar para acceder a los activos sensibles de una organización. Incluye la Superficie de Ataque Externa e Interna, que abarca miles, o incluso decenas de miles, de activos orientados a Internet, como sitios web, aplicaciones en la nube, buckets S3 y más. Algunos de estos activos son conocidos, mientras que otros son desconocidos, como dominios abandonados y huérfanos, servicios de bases de datos (por ejemplo, MongoDB y MySQL), a menudo creados por TI en la sombra (Shadow IT), que pueden estar sin parches o mal configurados y, por lo tanto, expuestos a amenazas. También incluye la Superficie de Ataque Interna, que abarca aplicaciones internas vulnerables o mal configuradas, puertos y servicios que pueden ser explotados por actores de amenazas para moverse lateralmente dentro de la red.

EXPOSICIÓN EXTERNA



RESUMEN DEL PRODUCTO FORTIRECON

PAQUETES DE SOLUCIONES	CARACTERÍSTICAS	FORTIRECON EASM	FORTIRECON EASM AND BP	FORTIRECON EASM, BP, AND ACI
External Attack Surface Management (EASM)	Asset Discovery	✓	✓	✓
	Security Issues	✓	✓	✓
	Asset Management	✓	✓	✓
	Continuous Asset Scanning	✓	✓	✓
	Leaked Credentials	✓	✓	✓
	Merger and Acquisition Risk Assessment	✓	✓	✓
	Subsidiary Risk Management	✓	✓	✓
Internal Attack Surface Management	Asset Discovery	✓	✓	✓
	Security Issues	✓	✓	✓
Brand Protection (BP)	Domain Threats -Typosquatting		✓	✓
	Domain Threats - Phishing Monitoring (Digital Watermarking)		✓	✓
	Domain Threats - Brand Impersonation including Logo Detection		✓	✓
	Data leakage - Source Code Repositories		✓	✓
	Data leakage - Cloud Storage		✓	✓
	Rogue Mobile Application		✓	✓
	Executive Monitoring		✓	✓
	Social Media Monitoring - Fraudulent Accounts		✓	✓
	Takedowns			✓
Adversary Centric Intelligence (ACI)	Intelligence Gathering - Darknet			✓
	Intelligence Gathering - Open Source (OSINT)			✓
	Intelligence Gathering - Technical Intelligence			✓
	Intelligence Gathering - Threat Actors			✓
	Darknet Marketplace Monitoring - Stealer infections			✓
	Darknet Marketplace Monitoring - Credit Card Fraud			✓
	Supply Chain Security - Vulnerability intelligence			✓
	Supply Chain Security - Ransomware intelligence			✓
	Supply Chain Security - Vendor Risk Assessment			✓
	IoC Reputation Lookup (IP/Domain/Hash/CVE)			

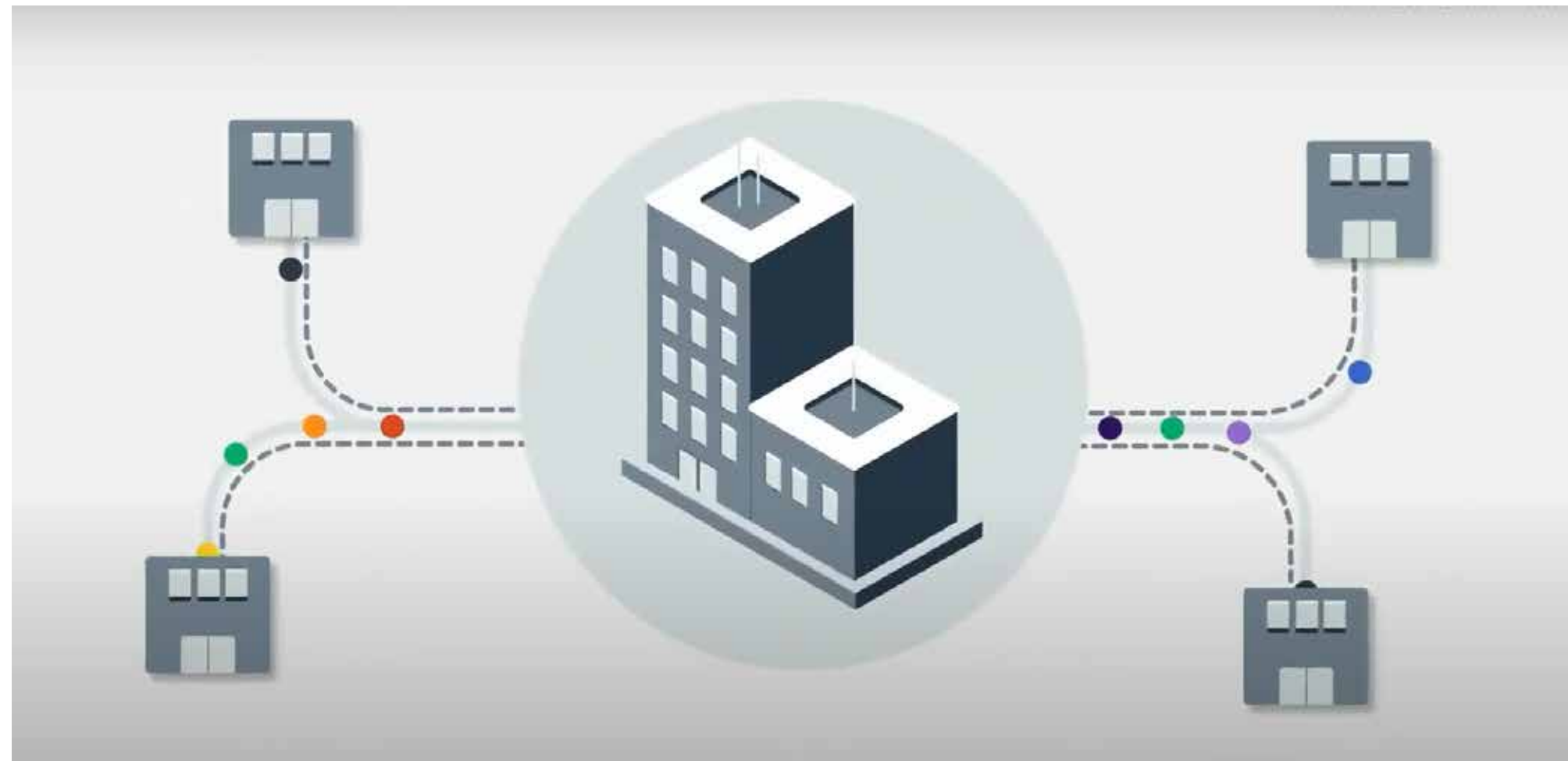
RESUMEN DEL PRODUCTO FORTIRECON

PAQUETES DE SOLUCIONES	CARACTERÍSTICAS	FORTIRECON EASM	FORTIRECON EASM AND BP	FORTIRECON EASM, BP, AND ACI
Delivery	Executive Reporting	✓	✓	✓
	24 x 7 Portal Access	✓	✓	✓
	Analyst Support		✓	✓
	Realtime Alerting		✓	✓
	MSSP Multi Tenancy Support			
Integrations	Open REST API	✓	✓	✓
	Orchestration (SOAR)	✓	✓	✓
	Public Cloud (AWS, GCP, Azure)	✓	✓	✓
	FortiGate	✓	✓	✓
	FortiDAST	✓	✓	✓

FORTISWITCH

Descripción General

Escalable para satisfacer las necesidades de la oficina más pequeña o del centro de datos más exigente, con Fortinet, la seguridad siempre es una prioridad. Con Fortinet Secure Office Networking, la seguridad y la administración se consolidan y entregan directamente desde FortiGate NGFW a cualquier dispositivo conectado al FortiSwitch, lo que permite visibilidad y control inmediatos, incluidas las funciones básicas de NAC sin cargo.



Equilibrio entre seguridad y rendimiento

Los conmutadores de red administrados de FortiSwitch son intuitivamente capaces de ajustarse automáticamente para garantizar el máximo rendimiento dentro de su red. La seguridad y la gestión se consolidan y entregan directamente desde el FortiGate NGFW a cualquier dispositivo conectado al FortiSwitch, lo que otorga visibilidad y control inmediatos tan pronto como se agrega nueva tecnología.

Construir una sucursal definida por software (SD)

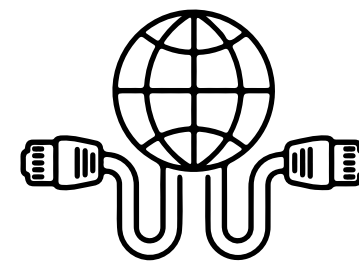
Los conmutadores administrados por FortiSwitch ofrecen la escalabilidad inteligente que necesita para mantener su negocio, escuela o sucursal en crecimiento en movimiento con una supervisión mínima. Simplemente conecte un dispositivo y deje que FortiSwitch haga el trabajo para entender las necesidades del dispositivo y la mejor manera de operar y proteger la red.

Características y Beneficios



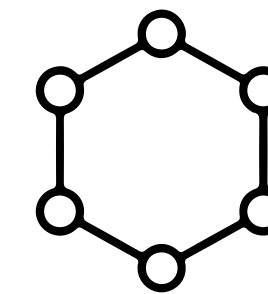
CONEXIÓN Y REPRODUCCIÓN INTELIGENTE

Enchufe y reproduzca en cualquier dispositivo cableado. La velocidad de detección automática y la configuración dúplex simplifican la configuración.



POE + SOPORTE

El soporte PoE+ alimenta dispositivos compatibles utilizando cableado Ethernet existente.



ENRUTAMIENTO Y SEGMENTACIÓN DE LA RED

Las capacidades de capa 3 enriquecidas permiten el enrutamiento y la segmentación de la red.



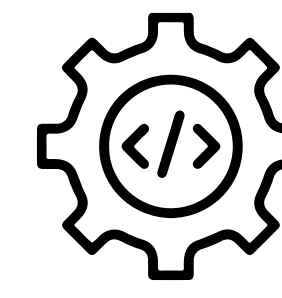
CONTROL DE ACCESO A RED

NAC integrado a través de FortiGate y la administración incluidos sin costo adicional.



ADMINISTRACIÓN SIMPLIFICADA

Se incluye la implementación centralizada, la generación de informes y el mantenimiento, además de la implementación y el aprovisionamiento sin contacto.



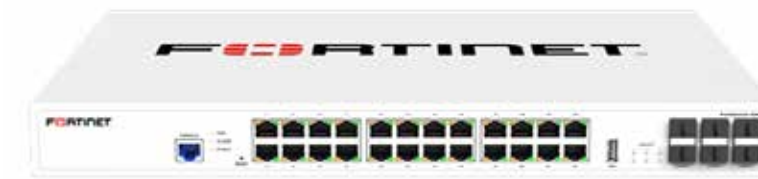
RANGO DE MODELOS

Existen puertos Ethernet apilables de entre 8 y 48 Gigabit con modelos compatibles con 10 enlaces ascendentes GE.

Especificaciones



	FORTISWITCH 108F	FORTISWITCH 108F-POE	FORTISWITCH 108F-FPOE
Total Network Interfaces	7x GE RJ45, 1x GE/POE-PD RJ45, and 2x GE SFP	8x GE RJ45 and 2x GE SFP	8x GE RJ45 and 2x GE SFP
PoE Power Budget	0	65W	130W
Switching Capacity (Duplex)	20 Gbps	20 Gbps	20 Gbps
Packets Per Second (Duplex)	30 Mpps	30 Mpps	30 Mpps
Memory	256 MB DDR3	256 MB DDR3	256 MB DDR3



	FORTISWITCH 110G-FPOE	FORTISWITCH 124G	FORTISWITCH 124G-FPOE
Total Network Interfaces	2x 5G/2.5G/1G/100M 8x 2.5G/1G/100M/10M RJ45 4x 10G/1G/100 SFP+/SFP	24x 2.5G/1G/100M/10M 6x 10G/1G SFP+/SFP	24x 2.5G/1G/100M/10M 6x 10G/1G SFP+/SFP
PoE Power Budget	200W	-	780W
Switching Capacity (Duplex)	140 Gbps	240 Gbps	240 Gbps
Packets Per Second (Duplex)	208 Mpps	355 Mpps	355 Mpps
Memory	1GB DDR4	1GB DDR4	1GB DDR4

Especificaciones



	FORTISWITCH 124F	FORTISWITCH 124F-POE	FORTISWITCH 124F-FPOE
Total Network Interfaces	24x GE RJ45 and 4x 10GE SFP+	24x GE RJ45 and 4x 10GE SFP+	24x GE RJ45 and 4x 10GE SFP+
PoE Power Budget	0	185W	370W
Switching Capacity (Duplex)	128 Gbps	128 Gbps	128 Gbps
Packets Per Second (Duplex)	190 Mpps	190 Mpps	190 Mpps
Memory	512 MB DDR3	512 MB DDR3	512 MB DDR3



	FORTISWITCH 148F	FORTISWITCH 148F-POE	FORTISWITCH 148F-FPOE
Total Network Interfaces	48x GE RJ45 and 4x 10GE SFP+	48x GE RJ45 and 4x 10GE SFP+	48x GE RJ45 and 4x 10GE SFP+
PoE Power Budget	0	370w	740W
Switching Capacity (Duplex)	176 Gbps	176 Gbps	176 Gbps
Packets Per Second (Duplex)	260 Mpps	360 Mpps	360 Mpps
Memory	512 MB DDR3	512 MB DDR3	512 MB DDR3

Especificaciones



	FORTISWITCH 224D-FPOE	FORTISWITCH 224E	FORTISWITCH 224E-POE
Total Network Interfaces	24x GE RJ45 ports and 4x GE SFP ports	24x GE RJ45 ports and 4x GE SFP ports	24x GE RJ45 ports and 4x GE SFP ports
PoE Power Budget	370W	NA	180W
Switching Capacity (Duplex)	56 Gbps	56 Gbps	56 Gbps
Packets Per Second (Duplex)	83 Mpps	83 Mpps	83 Mpps
Memory	512 MB DDR3	512 MB DDR3	512 MB DDR3



	FORTISWITCH 248D	FORTISWITCH 248E-POE	FORTISWITCH 248E-FPOE
Total Network Interfaces	48x GE RJ45 ports y 4x GE SFP ports	48x GE RJ45 ports y 4x GE SFP ports	48x GE RJ45 ports y 4x GE SFP ports
PoE Power Budget	NA	370w	740W
Switching Capacity (Duplex)	104 Gbps	104 Gbps	104 Gbps
Packets Per Second (Duplex)	155 Mpps	155 Mpps	155 Mpps
Memory	512 MB DDR3	512 MB DDR3	512 MB DDR3

FORTIAP

Descripción General

Los equipos de LAN inalámbrica de Fortinet aprovechan las redes seguras para ofrecer acceso inalámbrico seguro al borde de la LAN de la empresa. Nuestra solución se integra perfectamente con Fortinet Security Fabric para ofrecer seguridad integrada, visibilidad de la red de extremo a extremo, y respuesta automatizada a amenazas. Puede gestionar fácilmente su red inalámbrica y la seguridad con una sola consola para minimizar el tiempo de administración.

Inalámbrico seguro y versátil

Nuestra solución única ofrece:

- Gestión unificada para simplificar las operaciones y asegurar la aplicación y el cumplimiento de políticas uniformes.
- Funcionalidad ideal para la casa matriz, las sucursales SD y los equipos de trabajo a distancia.
- Opciones flexibles de instalación (en interiores o exteriores) y gestión (por FortiGate o en la nube).

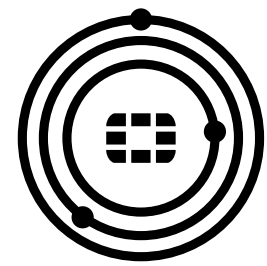
Seguridad de microsucursales, una capacidad única

FortiAP incluye integración con la oferta SASE de Fortinet para apoyar a las organizaciones que protegen microsucursales y dispositivos relacionados. Nuestros puntos de acceso descargan tráfico de manera inteligente a una ubicación SASE para una inspección de seguridad integral a escala, para todos los dispositivos. Puede adoptar un nuevo enfoque para la seguridad basada en la nube ampliando la protección de nivel empresarial a microsucursales sin appliances, agentes o servicios adicionales.



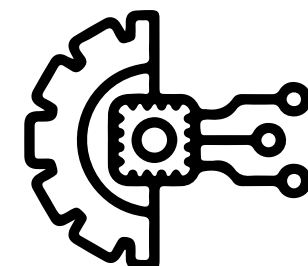
Características y Beneficios

Asegurar la red con FortiGate y FortiAP incluye las siguientes ventajas.



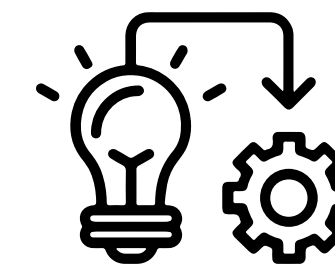
INTEGRACIÓN CON SECURITY FABRIC

La integración con Fortinet Security Fabric proporciona una red segura que se extiende hasta el borde de la red.



AUTOMATIZACIÓN

Eliminar el tiempo de reacción humana de la ecuación mejora la seguridad de la red en la capa de acceso.



IMPLEMENTACIÓN SIN CONTACTO

Implementación rápida y simple significa que no hay necesidad de soporte técnico en el sitio.



SECURE ACCESS SERVICE EDGE

Base incorporada para SASE, lo que permite una fácil implementación de la seguridad en los bordes de la red.



ESTABILIDAD DE 1 A 10,000 PUNTOS DE ACCESO

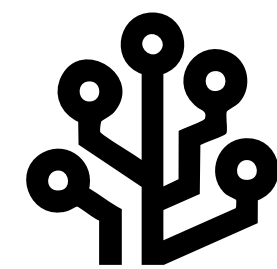
Una gama de plataformas hace que sea ideal para la implementación de cualquier tamaño.



ANÁLISIS DE PRESENCIA INALÁMBRICA

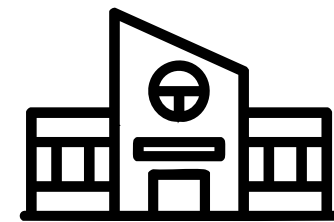
Las capacidades de análisis de presencia rastrean a los visitantes y muestran el análisis de ruta.

Casos de uso de LAN inalámbrica segura



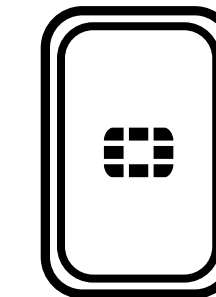
SD-BRANCH

Implementar sucursales puede ser costoso y difícil. El uso de FortiAP junto con Secure SD-WAN de Fortinet crea una SD-Branch segura.



CAMPUS

Las LAN en los campus pueden ser complejas. Con FortiGate como controlador LAN, TI reduce el riesgo al hacer converger redes y seguridad.



TELETRABAJADOR

Extienda el acceso a la red corporativa de manera segura a los trabajadores remotos mediante la implementación de FortiAP como AP remotos.

OFERTA DE HARDWARE		TIPO DE ANTENA	USO INTERIOR	USO EXTERIOR	COMPATIBILIDAD BLE
802.11be Wi-Fi 7					
FAP-441K	4x4 Indoor quad-radio 11be 6Ghz Capable APs	Interno	✓		5.1
FAP-443K	4x4 Indoor quad-radio 11be 6Ghz Capable APs	Externo	✓		5.1
FAP-241K	2x2 Indoor quad-radio 11be 6Ghz Capable APs	Interno	✓		5.1
FAP-243K	2x2 Indoor quad-radio 11be 6Ghz Capable APs	Externo	✓		5.1
802.11ax Wi-Fi 6E					
FAP-431G	4x4 Indoor tri-radio 11ax 6Ghz Capable APs	Interno	✓		5.2
FAP-432G	4x4 Ruggedized Tri-radio indoor/outdoor 11ax (6Ghz) Capable APs	Externo	✓	✓	5.1
FAP-433G	4x4 Indoor tri-radio 11ax 6Ghz Capable APs	Externo	✓		5.2
FAP-231G	2x2 Indoor tri-radio 11ax 6Ghz Capable APs	Interno	✓		5.2
FAP-233G	2x2 Indoor tri-radio 11ax 6Ghz Capable APs	Externo	✓		5.2
FAP-234G	2x2 Ruggedized Tri-radio indoor/outdoor 11ax (6Ghz) Capable APs	Interno	✓	✓	5.1
802.11ax Wi-Fi 6					
FAP-831F	8x8 Indoor tri-radio 11ax AP	Interno	✓		5.2
FAP-433F	4x4 Indoor tri-radio 11ax APs	Externo	✓	✓	5.1
FAP-432FR	4x4 C1D2 Certified tri-radio 11ax AP	Externo	✓	✓	5.2
FAP-431F	4x4 Indoor tri-radio 11ax APs	Interno	✓		5.1
FAP-234F	2x2 Ruggedized indoor/outdoor tri-radio 11ax AP	Interno	✓	✓	5.2
FAP-23JF	2x2 Wall-mount tri-radio AP	Interno	✓		5.2
802.11ac (Wave 2) Wi-Fi 5					
FAP-223E	2x2 Indoor dual-radio APs	Externo	✓		5.1
FAP-221E	2x2 Indoor dual-radio APs	Interno	✓		5.1



PoE Injectors



DC Power Supplies



Mounting Hardware

ACCESORIOS	SKU	DESCRIPCIÓN	MODELOS COMPATIBLES
POE injectors	GPI-115	IEEE 802.3af-compliant single-port, mid-span, with 15.4 Watt Gigabit Ethernet (GE) PoE	Fortinet FAP 802.3af-compliant devices
	GPI-130	IEEE 802.3at-compliant single-port, mid-span, with 30 Watt Gigabit Ethernet (GE) PoE	Fortinet FAP 802.3at-compliant devices
	GPI-145	IEEE 802.3bt-compliant single-port, mid-span, with 60 Watt 10/100/1000 Mbps, 2.5/5/10 Gbps Ethernet PoE	Fortinet FAP 802.3bt-compliant devices
DC Power Supplies XX refers to regional adapters	SP-FAP200-PA-XX	12V, 2.5A, 30 Watt DC power supply	FAP-231G, FAP-233G, FAP-231F, FAP-U231F, FAP-221E, FAP-223E, FAP-231E, FAP-U221EV, FAP-U223EV, FAP-U321EV, FAP-U323EV
	SP-FAP250-PA-10	12V, 4A, 48 Watt DC power supply (extended temperature range)	FAP-431G, FAP-433G, FAP-231F, FAP-U231F
	SP-FAP400-PA-XX	12V, 3A, 36 Watt DC power supply	FAP-431G, FAP-433G, FAP-431F, FAP-433F, FAP-831F, FAP-U421EV, FAP-U423EV, FAP-831F
	SP-FAP43F-PA-XX-5	12V, 2.5A, 30 Watt DC power supply (Pack of 5)	FAP-U431F, FAP-U433F
	SP-FAP23J-PA-10	48V, 1.04A, 50 Watt DC power supply (Pack of 10)	FAP-23JF
	SP-FAPU24-PA	54V, 1.2A, 65 Watt DC power supply (Pack of 5)	FAP-U24JEV
Mounting Hardware	FAP-400-MNT-10	Complete wall and T-rail Mount Kit (Pack of 10)	FAP-231G, FAP-233G, FAP-431G, FAP-433G, FAP-231F, FAP-431F, FAP-433F, FAP-831F, FAP-U431F, FAP-U433F, FAP-U221EV, FAP-U223EV, FAP-U321EV, FAP-U323EV, FAP-U421EV, FAP-U423EV
	FAP-400-SMNT-20	Mounting brackets for standard/wall or ceiling mount (Pack of 20)	FAP-231G, FAP-233G, FAP-431G, FAP-433G, FAP-231F, FAP-431F, FAP-433F, FAP-831F, FAP-U431F, FAP-U433F FAP-U421EV, FAP-U423EV, FAP-U221EV, FAP-U223EV, FAP-U321EV,
	FAP-SMNT-MTL-20	Metal extended standoff mounting brackets for standard T-rail wall or ceiling mount (Pack of 20)	FAP-U323EVFAP-421E, FAP-423E, FAP-S421E, FAP-S423E, FAP-U421EV, FAP-U423EV, FAP-U221EV, FAP-U223EV, FAP-S221E, FAP-S223E, FAP-U321EV, FAP-U323EV, FAP-231E, FAP-431F, FAP-433F, FAP-831F, FAP-U431F, FAP-U433F, FAP-231F

Fortinet ofrece una amplia selección de soluciones de energía y montaje para utilizar con nuestra versátil línea de puntos de acceso FortiAP y FortiAP-U.

ACCESORIOS	SKU	DESCRIPCIÓN	MODELOS COMPATIBLES
Mounting Hardware	FAP-400-RMNT-20	Mounting brackets for recessed T-rail (Pack of 20)	FAP-231G, FAP-233G, FAP-431G, FAP-433G, FAP-231F, FAP-431F, FAP-433F, FAP-831F, FAP-U431F, FAP-U433, FAP-U421EV, FAP-U423EV, FAP-U221EV, FAP-U223EV, FAP-U321EV, FAP-U323EV
	FAP-ALL-MTL-5	Metal mounting brackets for standard T-rail, wall, or ceiling mount (Pack of 5)	FAP-231G, FAP-233G, FAP-431G, FAP-433G, FAP-231F, FAP-431F, FAP-433F, FAP-831F, FAP-U431F, FAP-U433F, FAP-U421EV, FAP-U423EV, FAP-U221EV, FAP-U223EV, FAP-U321EV, FAP-U323EV
	FAP-BRKT-MNT-5	Wall or Mast mounting solution for outdoor Access Points (Pack of 5)	FAP-234G, FAP-234F, FAP-432F, FAP-U234F, FAP-U432F
	FAP-221E-MNT-50	Complete wall and T-rail Mount Kit (Pack of 50)	FAP-221E, FAP-223E
	FAP-MNT-WJ-20	Desktop stand for Wall Jack style APs. Converts wall mounting hardware included with unit to desktop mounting (Pack of 20)	FAP-23JF, FAP-U24JEV, FAP-C24JE
Enclosures	FAP-ENC-43X	Under-seat enclosure for stadiums and arenas	FAP-431F, FAP-U431F, FAP-231F, FAP-U231F, FAP-231E, FAP-221E, FAP-U221E, FAP-231E, FAP-U321E
	FAP-ENC-12X10	12 x 10 x 6 inch NEMA 4X Polycarbonate Enclosure is intended for indoor or outdoor use	FAP-233G/231G, FAP-433G/431G, FAP-433F/431F, FAP-423E/421E, FAP-U433F/U431F, FAP-U323EV/U321EV, FAP-U223E/U221E, FAP-S423E/S421E, FAP-U423EV/U421EV



HEIMTECH

Infraestructura Tecnológica y Ciberseguridad

www.heimtech.mx