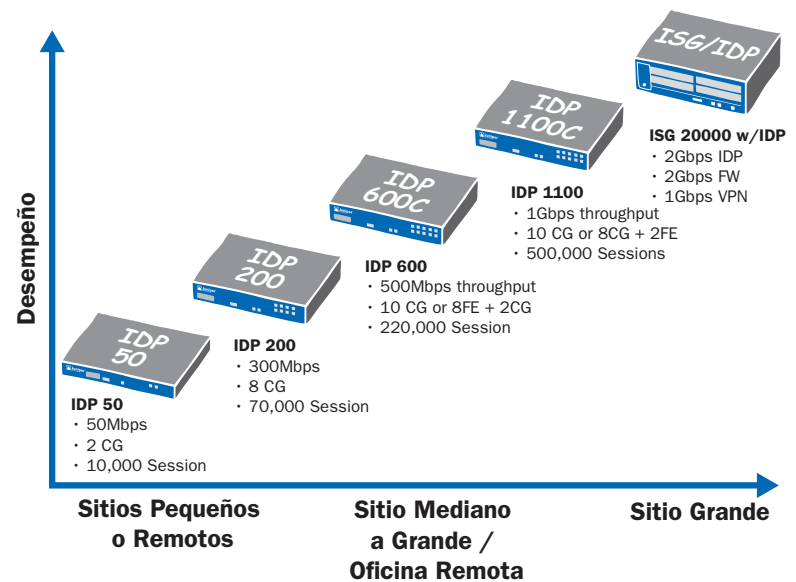


J-Brief de Juniper Networks: Detección y Prevención de Intrusión

Los productos de Juniper Networks para Detección y Prevención de Intrusión (Juniper Networks IDP) ofrecen protección en línea contra amenazas actuales y emergentes tanto en la capa de la red como de la aplicación. A través de sus técnicas reconocidas stateful de prevención y detección, Juniper Networks IDP provee protección desde el día cero contra gusanos, troyanos, spyware, keyloggers y otro malware para que no penetre en la red y pase de usuarios ya infectados a otros. El IDP de Juniper Networks se puede instalar en línea rápida y confiadamente para identificar y detener de manera efectiva ataques a nivel de la red y la aplicación antes de que inflijan algún daño, minimizando el tiempo y costo asociados con las intrusiones. El IDP de Juniper Networks ofrece a los clientes visibilidad sin precedentes sobre qué aplicaciones y activos específicos están presentes o siendo usados en el red y cómo, cuándo y por quién. Los clientes pueden hacer que el IDP de Juniper Networks imponga sus políticas de uso de aplicaciones o sencillamente observar si el uso actual de su red y recursos cumple con sus políticas deseadas de aplicación. Un enfoque centralizado, basado en reglas ofrece control granular sobre la conducta del sistema con fácil acceso a auditoría y bitácoras (logging) extensos y reportes completamente personalizables.

Características Clave y Beneficios

- Evita que gusanos, troyanos, spyware, keyloggers, y otro malware, penetre y se extienda en la red, mediante un sistema de detección de varios métodos que incluye firmas stateful, anomalías de protocolos y detección en backdoor.
- La extensa personalización de las firmas mejora la capacidad de detectar ataques únicos y armar la firma específica para los requerimientos del cliente
- Policy Editor para crear e instalar políticas granulares de seguridad basadas en el tráfico a buscar, los ataques a buscar en el tráfico y cómo responder cuando un ataque se ha detectado
- El proceso de investigación de lazo cerrado (closed loop) ofrece visibilidad de todo el panorama con capacidad de descender en la investigación de los ataques, los ajustes a las políticas de seguridad y el mantenimiento de la seguridad de la red
- El Enterprise Security Profiler ofrece una visión sin precedentes a la actividad de la red y los ataques para acelerar la implementación en línea y facilitar la investigación de ataques
- El Log Viewer ofrece la capacidad de ver cualquier registro de actividad de manera personalizada para acelerar el análisis de la actividad de la red
- El enfoque de administración centralizada basada en reglas simplifica la instalación, configuración y mantenimiento
- Los reportes completamente personalizables proporcionan status al minuto sobre actividades de ataque en la red



Producto	Cuándo Venderlo
Puntos de venta comunes de IDP	<ul style="list-style-type: none"> • La familia IDP es una solución ideal para clientes que: <ul style="list-style-type: none"> – Desean una prevención real en línea de ataques a nivel de aplicación que sea fácil de administrar – Necesiten cobertura exhaustiva contra ataques actuales y emergentes, como spyware y malware – Tengan poco personal y necesiten monitorear cambios en la red y hacer rápidamente los cambios necesarios
IDP 50	• Para ambientes con requerimientos bajos de ancho de banda
IDP 200	• Para sitios centrales de tamaño mediano o ambientes de sucursales grandes
IDP 600C/600F	• Para sitios centrales más grandes o ambientes de sucursales grandes
IDP 1100C/1100F	• Para ambientes de sitios centrales grandes y centros de datos
ISG 2000 con IDP integrado	<ul style="list-style-type: none"> • Para proteger redes de alta velocidad en sitios centrales grandes y ambientes de centros de datos contra ataques tanto a nivel de la red como de la aplicación • Para actuar como punto terminal de VPN y barrera perimetral impermeable contra ataques a nivel de red y de aplicación • Para dividir una red interna en segmentos seguros, cada uno con sus propias políticas de seguridad para protegerla de troyanos, gusanos, spyware y otros ataques emergentes

Competidor	Diferenciadores Clave de Juniper
IntruShield de McAfee	<ul style="list-style-type: none"> A diferencia del IDP, la oferta de IntruShield no detectará un alto porcentaje de ataques del lado de la respuesta (los que se generan del servidor al cliente – mucho malware) Tanto el administrador IDP como el NSM ofrecen una capacidad de administración más poderosa mientras la administración de IntruShield es muy compleja, no se puede escalar y es muy rígida IDP ofrece un formato de signatura abierta mientras el IntruShield usa un formato de signatura cerrada que prohíbe la capacidad de entender el ataque o editar la signatura para mejorar la precisión En comparación con el ISG 2000 con IDP, IntruShield no tiene capacidades de firewall o VPN
Serie G de ISS Proventia	<ul style="list-style-type: none"> A diferencia del IDP que es un producto realmente de prevención en línea, el ISS es un proveedor IDS tradicional tratando de convertirse en IPS pero no tiene una arquitectura robusta y confiable para instalarlo en línea En comparación con el ISG 2000 con IDP, la serie G de ISS Proventia no tiene capacidades de firewall o VPN El software y la arquitectura tipo PC carece de escalabilidad para redes críticas a la misión – particularmente al comparar contra el ISG 2000 con IDP
Tipping Point	<ul style="list-style-type: none"> El IDP ofrece un desempeño consistente y mantiene la protección, mientras el TP sacrificará la cobertura y la precisión por mayor desempeño, que es una preocupación de seguridad Con las signaturas de aplicación habilitadas (una práctica normal), el desempeño del IDP no se degrada tanto como el de TP En comparación con el ISG 2000 con IDP, TP no tiene capacidades de firewall o VPN

Producto de la Competencia	Desempeño	Oferta Competitiva NetScreen de Juniper Networks				
		IDP 50	IDP 200	IDP 600	IDP 1100	ISG2000 W/IDP
		50Mbps, 2 CG	250Mbps, 8 CG	500Mbps, 10 CG u 8FE+2CG	1Gpbs, 10CG u 8FE+2CG	Hasta 2Gbps, hasta 8GBIC o 28 FE
Tipping Point						
UnityOne-50	50Mbps, 2CG, \$9,995	X				
UnityOne-100E	100Mbps 1CG (10/100/1000) c/DDoS, \$35,990		X			
UnityOne-200	200Mbps, 4CG \$24,995		X			
UnityOne-400	400Mbps, hasta 8CG/GE, \$42,995		X	X		
UnityOne-1200	1.2Gbps, hasta 8CG/GE, \$64,995				X	
UnityOne 2000/4000	2Gbps, 4CG, 4GF o 2GF/CG, \$89,995					X
UnityOne-5000	5Gbps (no disponible todavía)					
McAfee						
IntruShield 1200	100Mbps, 2FE, \$10,995	X	X			
IntruShield 1400	200Mbps, 4FE, \$14,995		X			
IntruShield 2600	500Mbps, 2GE/6Fiber, \$34,995		X	X		
IntruShield 3000	1Gbps, 12GE, \$59,995				X	X
IntruShield 4000/4010	2Gbps, 4GE+2Fiber o 12GE, \$99,995					X
ISS						
Proventia G100	100Mbps, 2FE, \$7,995	X	X			
FG800	200Mbps, 2CG, \$11,995		X			
Proventia serie G400	400Mbps, 8CG/8Fiber o 4CG+4Fiber, \$36,995/\$38,995		X	X		
Proventia serie G1000	1Gbps, 2CG o 2Fiber, \$40,995/\$42,995			X	X	
Proventia serie G2000	2Gbps, 8CG u 8Fiber, \$95,995/\$99,995				X	X

Página 2 – La información en este documento es confidencial de Juniper Networks y sus socios y sólo tiene propósitos informativos. La información de la oferta de la competencia se deriva de fuentes públicas y está sujeta a cambios sin previo aviso. Marzo 3, 2005



CORPORATE HEADQUARTERS
AND SALES HEADQUARTERS
FOR NORTH AND SOUTH AMERICA
Juniper Networks, Inc.
1194 North Mathilda Avenue
Sunnyvale, CA 94089 USA
Phone: 888-JUNIPER (888-586-4737)
or 408-745-2000
Fax: 408-745-2100
www.juniper.net

EAST COAST OFFICE
Juniper Networks, Inc.
10 Technology Park Drive
Westford, MA 01886-3146 USA
Phone: 978-589-5800
Fax: 978-589-0800

ASIA PACIFIC REGIONAL
SALES HEADQUARTERS
Juniper Networks (Hong Kong) Ltd.
Suite 2507-11, Asia Pacific Finance Tower
Citibank Plaza, 3 Garden Road
Central, Hong Kong
Phone: 852-2332-3636
Fax: 852-2574-7803

EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA
REGIONAL SALES HEADQUARTERS
Juniper Networks (UK) Limited
Juniper House
Guildford Road
Leatherhead
Surrey, KT22 9JH, U. K.
Phone: 44(0)-1372-385500
Fax: 44(0)-1372-385501

Copyright 2005, Juniper Networks, Inc. All rights reserved. Juniper Networks and the Juniper Networks logo are registered trademarks of Juniper Networks, Inc. in the United States and other countries. All other trademarks, service marks, registered trademarks, or registered service marks in this document are the property of Juniper Networks or their respective owners. All specifications are subject to change without notice. Juniper Networks assumes no responsibility for any inaccuracies in this document or for any obligation to update information in this document. Juniper Networks reserves the right to change, modify, transfer, or otherwise revise this publication without notice.