

Security IntelliShield Alert Manager Service de Cisco



Para poder proteger los servicios empresariales de misión crítica, las organizaciones precisan de inteligencia de seguridad oportuna, veraz y confiable. Sin embargo, cada año se reportan miles de vulnerabilidades y el personal de seguridad enfrenta el constante desafío de encontrar la inteligencia fiable y apropiada que requiere. El Security IntelliShield Alert Manager Service de Cisco® proporciona la inteligencia de seguridad estratégica y dirigida que los clientes requieren para responder de manera proactiva a amenazas potenciales y para ayudar a asegurar la continuidad del negocio. Gracias a la implementación de este servicio, el personal de seguridad de tecnología puede pasar menos tiempo buscando información y más tiempo enfocado en solucionar problemas y realizar protección proactiva.

Desafío

El primer paso que deben tomar las organizaciones que desean asegurar su infraestructura tecnológica es comprender dónde existen amenazas y vulnerabilidades. Además, las organizaciones deben conocer cuándo se liberó cada nueva vulnerabilidad de seguridad descubierta, cómo impacta a la infraestructura de red y cómo se puede enfrentar de manera anticipada el problema. Encontrar respuestas fiables puede tomar horas. Esto se debe a que el personal de seguridad de tecnología está expuesto a:

- **Demasiada información** —cientos de organizaciones públicas y privadas reportan vulnerabilidades cada año. El personal de seguridad frecuentemente debe buscar a través de docenas de listas de correo y sitios Web para obtener información.
- **Demasiados formatos** —docenas de diferentes fuentes pueden publicar nuevas alertas, cada una utilizando su propio formato, usando diferentes procesos para caracterizar, confirmar y reportar cada problema.
- **Dificultad para evaluar alertas**—Con tantas entidades publicando alertas, es un desafío para el personal de seguridad encontrar información objetiva acerca de cuán crítica es una amenaza o vulnerabilidad para su ambiente.
- **Dificultad para rastrear estatus y progreso de la solución** —Pocas organizaciones tienen instalados sistemas para rastrear efectivamente el estatus de los esfuerzos de soluciones.



Multiplique estos problemas por 5,900—el número de alertas de vulnerabilidad emitidas en el 2005, de acuerdo con el instituto independiente de seguridad CERT*—y el proceso de obtener inteligencia de seguridad confiable y apropiada se convierte en un esfuerzo costoso y desgastante para el personal de seguridad de tecnología.

*http://www.cert.org/stats/cert_stats.html

Solución

Security IntelliShield Alert Manager de Cisco es un servicio de alerta de amenazas y vulnerabilidad que permite a las organizaciones acceder fácilmente a información oportuna y veraz acerca de amenazas y vulnerabilidades potenciales en el ambiente, sin tener que realizar una tardada investigación. El servicio brinda la inteligencia de seguridad amplia y costo-efectiva que las organizaciones requieren para prevenir, mitigar y remediar potenciales ataques tecnológicos y asegurar de manera más efectiva la continuidad del negocios y la disponibilidad de la red.

Las organizaciones que utilizan Security IntelliShield Alert Manager de Cisco pueden personalizar el servicio al definir las redes, sistemas y aplicaciones únicas que conforman su infraestructura. Además, pueden establecer un criterio al utilizar el sistema estandarizado de calificación de riesgo para determinar las amenazas y vulnerabilidades que las afectan. El servicio entonces provee alertas de inteligencia sin importar el proveedor, las cuales están prefiltradas para brindar solamente información relevante, armando al personal de seguridad con la información que requieren para tomar acciones rápidas y proteger sistemas críticos. Como resultado, el personal de seguridad puede trabajar más rápida y eficientemente y puede priorizar de manera más efectiva las actividades de solución.

Beneficios para la empresa

Con Security IntelliShield Alert Manager Service de Cisco, las organizaciones obtienen:

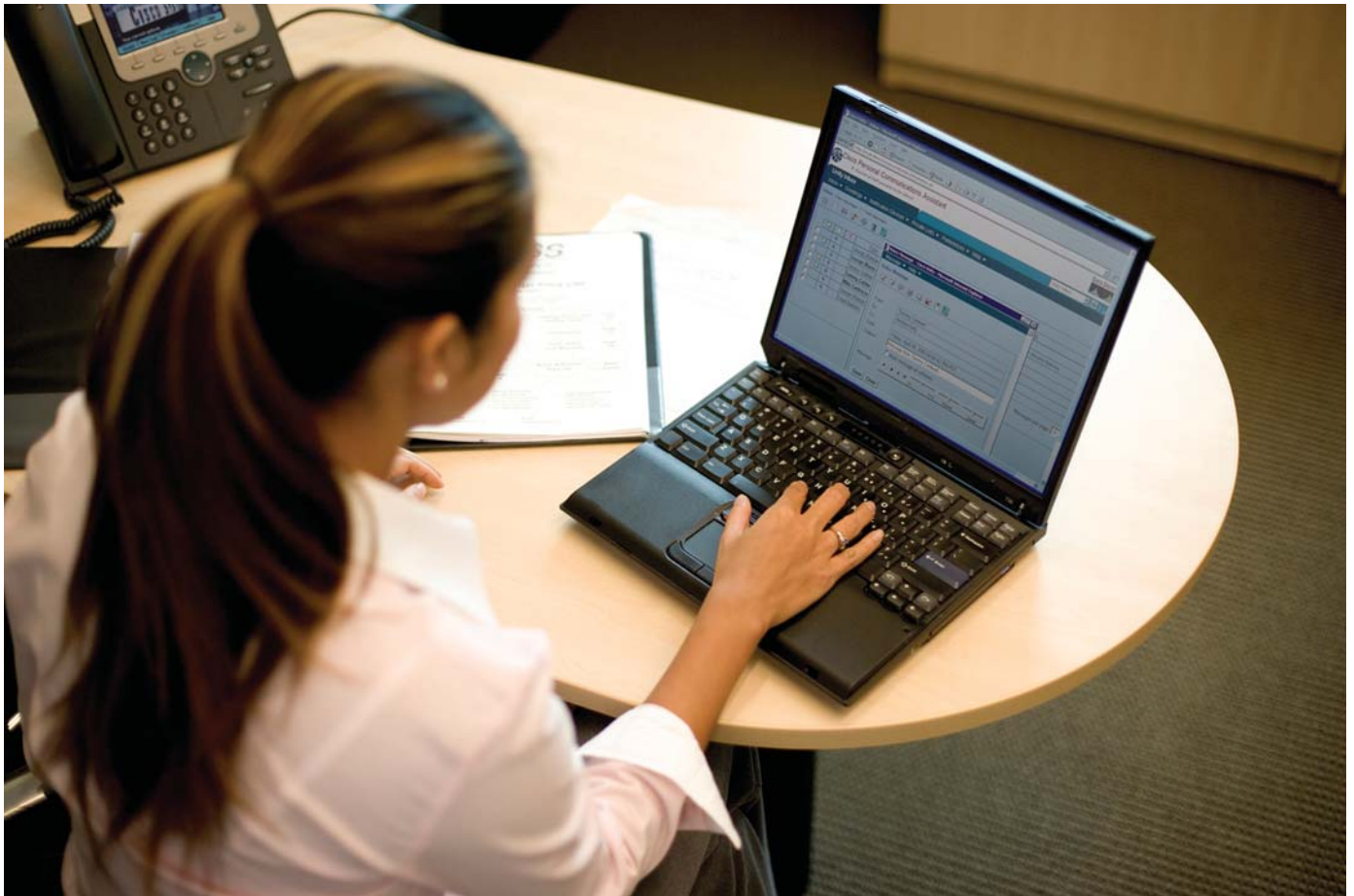
- **Un uso más eficiente de los recursos del personal de seguridad**, dado que todas las alertas se entregarán en un formato consistente y fácil de usar y las organizaciones recibirán sólo aquellas alertas que afecten su ambiente
- **Inteligencia de seguridad más efectiva y oportuna** vía reportes concisos y fáciles de entender con alertas tempranas proactivas acerca de nuevos ataques y vulnerabilidades tecnológicas
- **Análisis de mayor calidad**, dado que las alertas están personalizadas, formateadas previamente, son objetivas, incluyen información de todos los proveedores y están priorizadas de acuerdo con un sistema estandarizado de calificación de riesgo
- **Solución más rápida de vulnerabilidades potenciales**, porque muchas de las alertas incluyen el análisis de amenaza IntelliShield de Cisco con salvaguardias y soluciones provisionales (workarounds), así como enlaces a patches
- **Protección continua contra amenazas y vulnerabilidades emergentes** porque los clientes definen las redes, sistemas y aplicaciones que conforman su infraestructura y personalizan el criterio y los umbrales de riesgo para recibir notificaciones, asegurando que los clientes sólo vean la información que requieren
- **Extensa información acerca de amenazas y vulnerabilidades que cubren el panorama completo de amenazas**, incluyendo vulnerabilidades de seguridad, código malicioso y tendencias globales de seguridad que integran información histórica acerca de miles de proveedores y productos

Por qué Cisco

El Security IntelliShield Alert Manager de Cisco es una solución de inteligencia de seguridad pionera en el mercado. El equipo de investigación de Security IntelliShield Alert Manager de Cisco opera las 24 horas del día, los siete días de la semana, para brindar a las organizaciones inteligencia actualizada, así como análisis a profundidad y una validación de amenazas altamente confiable. Con Security IntelliShield Alert Manager de Cisco, las organizaciones obtienen hoy más que nunca inteligencia de seguridad más oportuna, efectiva y amplia, así como una mayor habilidad para defender proactivamente sus empresas.

Para más información

Para más información acerca de Security IntelliShield Alert Manager Service de Cisco, visite <http://www.cisco.com/go/intellishield> o contacte a su representante local de ventas o a su partner de seguridad de Cisco Systems®.



**Oficinas Centrales Corporativas**

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
www.cisco.com
Tel: 408 526-4000
800 553-NETS (6387)
Fax: 408 526-4100

Oficinas Centrales en Europa

Cisco Systems International BV
Haarlerbergpark
Haarlerbergweg 13-19
1101 CH Amsterdam
The Netherlands
www-europe.cisco.com
Tel: 31 0 20 357 1000
Fax: 31 0 20 357 1100

Oficinas Centrales en las Américas

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
www.cisco.com
Tel: 408 526-7660
Fax: 408 527-0883

Oficinas Centrales en Asia Pacífico

Cisco Systems, Inc.
Capital Tower
168 Robinson Road
#22-01 to #29-01
Singapore 068912
www.cisco.com
Tel: +65 6317 7777
Fax: +65 317 7799

Cisco Systems tiene más de 200 oficinas en los siguientes países y regiones. Las direcciones, números telefónicos y de fax están listados en el sitio de Cisco en www.cisco.com/go/offices.

Alemania • Arabia Saudita • Argentina • Australia • Austria • Bélgica • Brasil • Bulgaria • Canada • Chile • China PRC • Colombia • Corea • Costa Rica • Croacia • Dinamarca • Dubai, UAE • Escocia • Eslovaquia • Eslovenia • España • Estados Unidos • Filipinas • Finlandia • Francia • Grecia • Hong Kong SAR • Hungría • India • Indonesia • Irlanda • Israel • Italia • Japón • Luxemburgo • Malasia • México • Nueva Zelanda • Noruega • Países Bajos • Perú • Polonia • Portugal • Puerto Rico • Reino Unido • República Checa • Rumania • Rusia • Singapur • Sudáfrica • Suecia • Suiza • Tailandia • Taiwan • Turquía • Ucrania • Venezuela • Vietnam • Zimbabwe

Propiedad intelectual 2006 Cisco Systems, Inc. Todos los derechos reservados. CCIP, CCSP, la marca de Cisco Powered Network, Cisco Unity, Follow Me Browsing, FormShare, y StackWise son marcas de Cisco Systems, Inc.; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn y iQuick Study son marcas de servicio de Cisco Systems, Inc.; y Aironet, ASIST, BPX, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCNA, CCNP, Cisco, el logo de Cisco Certified Internetwork Expert, Cisco IOS, el logo de Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, el logo de Cisco Systems, Empowering the Internet Generation, Enterprise/Solver, EtherChannel, EtherSwitch, Fast Step, GigaStack, Internet Quotient, IOS, IP/TV, iQ Expertise, el logo de iQ, iQ Net Readiness Scorecard, LightStream, Linksys, MGX, MICA, el logo de Networkers, Networking Academy, Network Registrar, Packet, PIX, Post-Routing, Pre-Routing, RateMUX, Registrar, ScriptShare, SlideCast, SMARTnet, StrataView Plus, Stratm, SwitchProbe, TeleRouter, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient, TransPath y VCO son marcas registradas de Cisco Systems, Inc. y/o sus afiliados en Estados Unidos y en algunos otros países.

Todas las demás marcas mencionadas en este documento o en el sitio Web son propiedad de sus respectivos dueños. El uso de la palabra partner no implica una relación de sociedad entre Cisco y alguna otra empresa. (0504R)