



FOLLETO

SOLUCIÓN PARA LA OFICINA INALÁMBRICA SEGURA DE CISCO

Mejore la productividad, la colaboración y la capacidad de respuesta al cliente mediante una red inalámbrica rápida, segura y confiable

FACTORES COMERCIALES DECISIVOS PARA EL CAMBIO EN LAS MEDIANAS Y PEQUEÑAS EMPRESAS

Las medianas y pequeñas empresas se preocupan principalmente de reducir sus costos operativos y aumentar su eficiencia general. La tecnología ayuda a estas empresas a abordar estos asuntos. Las redes convergentes compatibles con voz, video y datos mejoran la agilidad comercial. Las comunicaciones más dinámicas, en tiempo real, aceleran la capacidad de respuesta al cliente. Además, las LAN inalámbricas (WLAN) conectan al personal entre sí y con los recursos en toda la oficina.

Al mismo tiempo, esta mayor dependencia de la tecnología requiere un nivel superior de seguridad. Los ataques contra la seguridad de la red están en aumento, y amenazan a las infraestructuras de las medianas y pequeñas empresas, así como a la confidencialidad de los datos importantes y de la información de clientes.

La solución de la oficina inalámbrica segura de Cisco® consolida todos los requisitos de red en una infraestructura completa y confiable, cableada o no cableada. Esta solución única ayuda a garantizar una seguridad omnipresente en la red, reduce el costo total de adquisición (TCO), y potencia la productividad de los empleados, la colaboración y la capacidad de respuesta a los clientes.

LA SOLUCIÓN DE OFICINA INALÁMBRICA SEGURA DE CISCO ENCARA LOS DESAFÍOS COMERCIALES

Desafíos comerciales	Ventajas de la solución de la oficina inalámbrica segura de Cisco
Maneras de impulsar la eficiencia	<ul style="list-style-type: none">• Lugar de trabajo inalámbrico convergente<ul style="list-style-type: none">– Mejora el acceso y el tiempo de respuesta a los clientes– Aumenta la productividad, la satisfacción y la colaboración de los empleados– Optimiza las inversiones en la red– Simplifica la administración
Seguridad de la red insuficiente	<ul style="list-style-type: none">• Seguridad de la red robusta<ul style="list-style-type: none">– Protege la información valiosa– Reduce las pérdidas potenciales de ingresos y el costo de las interrupciones en la red– Brinda una alta disponibilidad de la red– Ayuda a las empresas a cumplir la normativa gubernamental
Las redes no están integradas: existe una mezcla de productos y tecnologías de orígenes dispares	<ul style="list-style-type: none">• Solución de conexión de redes completa<ul style="list-style-type: none">– Disminuye el agobio de tener que administrar varias fuentes– Apoya los objetivos comerciales ahora y en el futuro– Mejora la eficiencia comercial
Costo excesivo de la conexión de redes	<ul style="list-style-type: none">• Reducción del costo total de adquisición<ul style="list-style-type: none">– Reducción del costo total de adquisición– Los componentes de Cisco están diseñados para funcionar en conjunto– Permite la administración de una sola red convergente– Mejora la rentabilidad

GENERALIDADES DE LA SOLUCIÓN PARA LA OFICINA INALÁMBRICA SEGURA DE CISCO

La solución para la oficina inalámbrica segura de Cisco reúne las capacidades inalámbricas, de seguridad y comunicaciones IP en un paquete completo que incluye:

Routers de servicios integrados de Cisco

Permite a los clientes aprovechar al máximo la velocidad plena de la red mientras que ejecutan servicios de datos, voz y video seguros y de forma simultánea. La capacidad inalámbrica opcional ofrece acceso de banda ancha y seguridad en un mismo dispositivo. Las capacidades de alta calidad de servicio habilitan la telefonía IP y ayudan a garantizar que la red esté siempre disponible, fomentando la eficiencia, la colaboración y la productividad.

Los servicios de seguridad avanzados están diseñados para proteger la seguridad de la información y mantener la red activa y en funcionamiento. Incluyen funciones de firewall con inspección de paquetes que conserva la información de estado integradas para la seguridad del perímetro de la red, seguridad IP de alta velocidad (IPSec) y VPN para la privacidad de los datos a través de Internet. Esta seguridad integrada ayuda a construir una red de autodefensa de Cisco que utiliza defensa contra amenazas para protegerla de gusanos y virus, garantizar la conectividad para proteger la privacidad de todo el tráfico que se transporta a través de las redes cableadas e inalámbricas, y administración de confianza e identidad para verificar que sólo los usuarios autorizados puedan acceder a la red mientras se cumplen las políticas de la compañía.

Puntos de acceso Cisco Aironet

Los puntos de acceso Cisco Aironet, que lideran la industria en materia de seguridad, capacidad de administración y alcance, son soluciones inalámbricas basadas en normas que cumplen los requisitos de las medianas y pequeñas empresas de forma eficiente. Los puntos de acceso se implementan y administran de forma sencilla, reduciendo el costo total de adquisición y mejorando la rentabilidad general. Cumplen con las especificaciones IEEE 802.11a, b y g, proporcionando agilidad para las necesidades comerciales actuales y escalabilidad para las necesidades del futuro.

Switches Cisco Catalyst

Los switches Cisco Catalyst, que ofrecen las funciones necesarias para brindar redes inteligentes, sencillas y seguras para todos los usuarios, forman parte integral de la solución de la oficina inalámbrica segura de Cisco. Permiten la implementación de funciones avanzadas en el futuro sin necesidad de realizar grandes reestructuraciones o importantes reconfiguraciones en la red, ya que, gracias a las funciones como Power over Ethernet, se puede conseguir una conectividad inteligente con los puntos de acceso Cisco Aironet. Los switches Cisco Catalyst integran la seguridad en todo el sistema, permitiendo a la red administrar los usuarios mientras se protege de los ataques más comunes.

CÓMO SE BENEFICIA USTED

La solución de la oficina inalámbrica segura de Cisco es:

- **Completa:** una solución completa, de extremo a extremo, centraliza la administración de la conexión de redes eliminando el problema de tener que combinar piezas diferentes de diversos proveedores.
- **Confiable y receptiva:** al estar siempre disponibles y protegidas, las redes de Cisco le ofrecen tranquilidad y a la vez agilizan el tiempo de respuesta a los clientes.
- **Segura:** las tecnologías de seguridad incorporadas en la solución de la oficina inalámbrica segura de Cisco ofrecen una protección completa a las redes y los datos de las medianas y pequeñas empresas, y les ayudan a mantener la conformidad con la normativa gubernamental.
- **Económica:** la modularidad, flexibilidad y escalabilidad de una solución procedente de una única fuente es extraordinariamente económica. La solución de la oficina inalámbrica segura de Cisco puede ayudar a reducir los costos de capacitación que entraña el aprendizaje de varios sistemas técnicos, y permite administrar una red convergente.

Cisco ofrece opciones completas de servicio como Cisco Smartnet® o Cisco SMB Support Assistant que ofrecen la flexibilidad de elegir el nivel adecuado de servicio y soporte técnico que se ajuste a sus necesidades comerciales. Cisco también se asocia con determinadas compañías que comprenden las necesidades específicas de las medianas y pequeñas empresas y pueden ofrecer servicios de valor añadido.

Estructurada y dedicada precisamente para las medianas y pequeñas empresas, la solución de la oficina inalámbrica segura de Cisco se enfoca en las redes comerciales, de manera que los empleados puedan centrarse en el negocio.

CÓMO COMENZAR

Para obtener más información acerca de la solución para la oficina inalámbrica segura de Cisco, póngase en contacto hoy mismo con su representante o revendedor de Cisco, o visítenos en la Web en la dirección:

<http://www.cisco.com/go/partnerlocator/>



Sede de la compañía	Sede en Europa	Sede en América	Sede en la región Asia-Pacífico
Cisco Systems, Inc. 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134-1706 EE.UU. www.cisco.com Tel: 408 526-4000 800 553-NETS (6387) Fax: 408 526-4100	Cisco Systems International BV Haarlerbergpark Haarlerbergweg 13-19 1101 CH Amsterdam Holanda www-europe.cisco.com Tel: 31 0 20 357 1000 Fax: 31 0 20 357 1100	Cisco Systems, Inc. 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134-1706 EE.UU. www.cisco.com Tel: 408 526-7660 Fax: 408 527-0883	Cisco Systems, Inc. 168 Robinson Road #28-01 Capital Tower Singapur 068912 www.cisco.com Tel: +65 6317 7777 Fax: +65 6317 7799

Cisco Systems cuenta con más de 200 oficinas en los siguientes países y regiones. Las direcciones, números de teléfono y fax se indican en **el sitio web de Cisco en www.cisco.com/go/offices.**

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

Copyright 2005 Cisco Systems, Inc. Todos los derechos reservados. CCSP, CCVP, el logotipo Cisco Square Bridge, Follow Me Browsing y StackWise son marcas comerciales de Cisco Systems, Inc.; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn e iQuick Study son marcas de servicios de Cisco Systems, Inc.; y Access Registrar, Aironet, ASIST, BPX, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, Cisco, el logotipo Cisco Certified Internetwork Expert, Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, el logotipo Cisco Systems, Cisco Unity, Empowering the Internet Generation, Enterprise/Solver, EtherChannel, EtherFast, EtherSwitch, Fast Step, FormShare, GigaDrive, GigaStack, HomeLink, Internet Quotient, IOS, IP/TV, iQ Expertise, el logotipo iQ logo, iQ Net Readiness Scorecard, LightStream, Linksys, MeetingPlace, MGX, el logotipo Networkers, Networking Academy, Network Registrar, Packet, PIX, Post-Routing, Pre-Routing, ProConnect, RateMUX, ScriptShare, SlideCast, SMARTnet, StrataView Plus, TeleRouter, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient y TransPath son marcas registradas de Cisco Systems, Inc. y de sus afiliadas en los EE.UU. y en otros países.

Todas las demás marcas comerciales mencionadas en este documento o sitio web son propiedad de sus respectivos titulares. El uso de la palabra partner no implica una relación de asociación entre Cisco y ninguna otra empresa. (0502R)
205229.i_ETMG_EC_4.05
Impreso en EE.UU.