

Cisco

Switches de la serie Catalyst Express 500





Construya una base de redes inteligente, simple y segura con los switches de la serie Cisco Catalyst Express 500



UTILIZAR EL PODER DEL SWITCHING INTELIGENTE DE CISCO PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD COMERCIAL Y AUMENTAR LA SATISFACCIÓN DE LOS CLIENTES

Las empresas exitosas se enfocan en las estrategias que les permiten anticipar los cambios en la realidad comercial. La necesidad de ser más ágiles que la competencia, más receptivos hacia los clientes y más eficaces en sus operaciones es mucho más crítico para las empresas medianas. Estas empresas, que se encuentran bajo una presión constante de aumentar sus ingresos y obtener logros con recursos limitados, saben que la tecnología correcta es esencial para el éxito.

¿Podría hacer más la red? ¿Ser más inteligente? ¿Ser más segura? ¿Y a la vez ser algo sencillo para desplegar? Cisco Systems® dice que sí. Al implementar una base de redes correcta, las empresas pueden crear una ventaja competitiva sostenible a pesar de tener recursos limitados, ser más productivas y crear una red que les permita ofrecer la disponibilidad y los servicios que aumenten la satisfacción de los clientes.

PRESENTAMOS LOS SWITCHES DE LA SERIE CISCO CATALYST EXPRESS 500: INTELIGENTES, SIMPLES, SEGUROS

Cisco® ha diseñado los switches de la serie Cisco Catalyst® Express 500 para responder a las necesidades únicas de las empresas de 250 empleados o menos, y resolver algunos desafíos importantes a los que se enfrentan estas empresas:

- Presión competitiva
- Protección de la inversión
- Falta de recursos
- Eficacia operativa
- Protección de bienes comerciales

La serie Catalyst Express 500 fue creada desde un principio con los más altos niveles de confiabilidad comprobada para garantizar la disponibilidad de la red para satisfacer las necesidades de los clientes. Las empresas ya no tienen que preocuparse de que la competencia podrá atender mejor a los clientes debido a la confiabilidad de la red u ofrecer mejores servicios porque la infraestructura no puede manejar servicios avanzados e innovadores o aplicar el nivel correcto de alta calidad de servicio (QoS). Mediante la innovación, la alta calidad de servicio y la seguridad incorporadas en la serie Catalyst Express 500, la protección de la inversión está garantizada a medida que las empresas introducen servicios avanzados, tales como comunicaciones IP, o despliegan redes WLAN.



La serie Catalyst Express 500, creada para ser inteligente, simple y segura, tiene muchas características únicas que simplifican la instalación, el despliegue, el funcionamiento y la resolución de problemas de las redes. La fácil instalación y configuración reducen la necesidad de recursos caros con capacitación avanzada y certificaciones, que podrían no estar disponibles en empresas con menos de 250 empleados. Asimismo, la inteligencia incrustada en las plataformas de switching de Cisco permite que la red reconozca los tipos de dispositivos adjuntos a la misma y aplique las mejores configuraciones para lograr una eficacia operativa y seguridad óptimas.

SOLUCIÓN A LA MEDIDA DE SUS NECESIDADES



La serie Catalyst Express 500 es una nueva generación de hardware y software de Cisco diseñada para satisfacer las necesidades de empresas con 250 empleados o menos. Basada en Cisco IOS, el sistema operativo avanzado y confiable, la serie Cisco Catalyst Express 500 se administra a través de una interfaz de usuario gráfica (GUI). Se dispone de varios modelos para los distintos requisitos de red. Además, esta familia de productos tiene un precio atractivo y viene con garantía limitada de por vida y soporte que incluye el SMB Support Assistant (SMB SA).

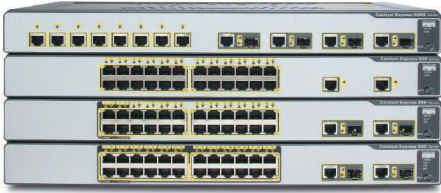
Las redes inteligentes, sencillas y seguras de la serie Catalyst Express 500 facilitan la tarea de administrar una red empresarial completa. La red puede crecer a la par de la empresa y la alta calidad de servicio (QoS) permite garantizar que las aplicaciones en tiempo real tengan la calidad e integridad correctas.

Para simplificar la administración, configuración y resolución de problemas, Cisco Network Assistant, una interfaz de administración GUI, viene con la serie Catalyst Express 500 sin costo adicional. Contiene Smartports (configuraciones de red preestablecidas recomendadas por Cisco) de Cisco incorporados, alta calidad de servicio (QoS) y ajustes de seguridad para brindar una integración sencilla de datos, comunicaciones IP y aplicaciones WLAN. Asimismo, Cisco Network Assistant tiene inteligencia integrada para detectar problemas con los dispositivos y la red antes de que afecten a la empresa.

Cisco Network Assistant proporciona una única plataforma desde la cual se puede administrar la serie Catalyst Express 500 y también ejecutar el software de administración de dispositivos de cualquiera de los routers de servicios integrados de Cisco o puntos de acceso inalámbricos Cisco Aironet. Las actualizaciones de software en la serie Catalyst Express 500, la serie Catalyst 29xx, la serie Catalyst 3xxx, los routers de servicios integrados de Cisco y los puntos de acceso inalámbricos Cisco Aironet se realizan con sólo arrastrar y colocar. Esto se traduce en una capacitación simplificada y costos operativos reducidos, porque el administrador de la red tiene que usar una sola interfaz.



La serie Catalyst Express 500 facilita aún más la configuración con el Smartports Adviser, que identifica de manera automática otros dispositivos de Cisco y recomienda la configuración para los puertos de switch, mediante el uso de la experiencia de Cisco CCIE® y las mejores prácticas, sin la complejidad asociada. Esto ayuda a reducir el costo de implementación, a la vez que se despliegan mejores prácticas en la red.

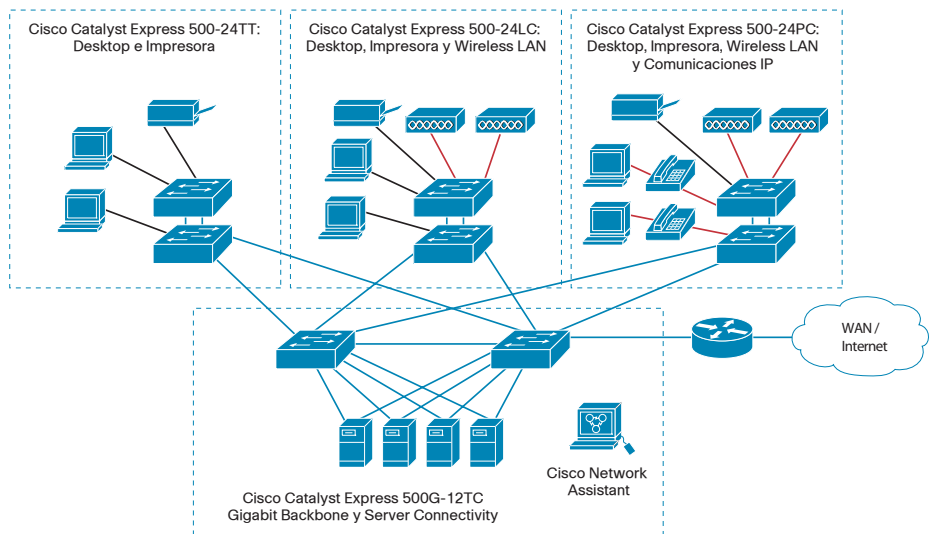


La serie Catalyst Express 500 también prepara la red para el futuro. Para las tecnologías como las comunicaciones IP, la serie Catalyst Express 500 proporciona la base central para proteger y optimizar la red de voz. No sólo proporciona alta calidad de servicio (QoS) para ayudar a garantizar la calidad de voz, sino que también brinda seguridad integrada para proteger el tráfico de voz. Cada puerto Ethernet puede alimentar a un teléfono IP, lo que le permite a la empresa ahorrar al no tener que instalar alimentación adicional o tener que contar con alimentación para cada teléfono.

La protección de los bienes comerciales es un desafío continuo para muchas empresas. La serie Catalyst Express 500 integra la seguridad para proteger mejor la red. Los clientes pueden elegir entre tres niveles de seguridad optimizados para negocios. La solución de acceso limpio de Cisco ayuda a garantizar que cada estación de trabajo tenga el nivel correcto de protección contra virus; de lo contrario, al usuario se le prohibirá el acceso a la red y se le pondrá en cuarentena. Las características incorporadas en el switching inteligente de Cisco sirven para garantizar que los dispositivos, la red y la administración estén protegidos, para mayor tranquilidad del administrador de la red. La seguridad integrada reduce el riesgo de períodos de inactividad de la red y el costo potencial relacionado con un ataque, el robo de información o las responsabilidades legales.

ARQUITECTURA

Figura 1 Despliegue típico de switches de la serie Cisco Catalyst Express 500 Escenario





VENTAJAS COMERCIALES

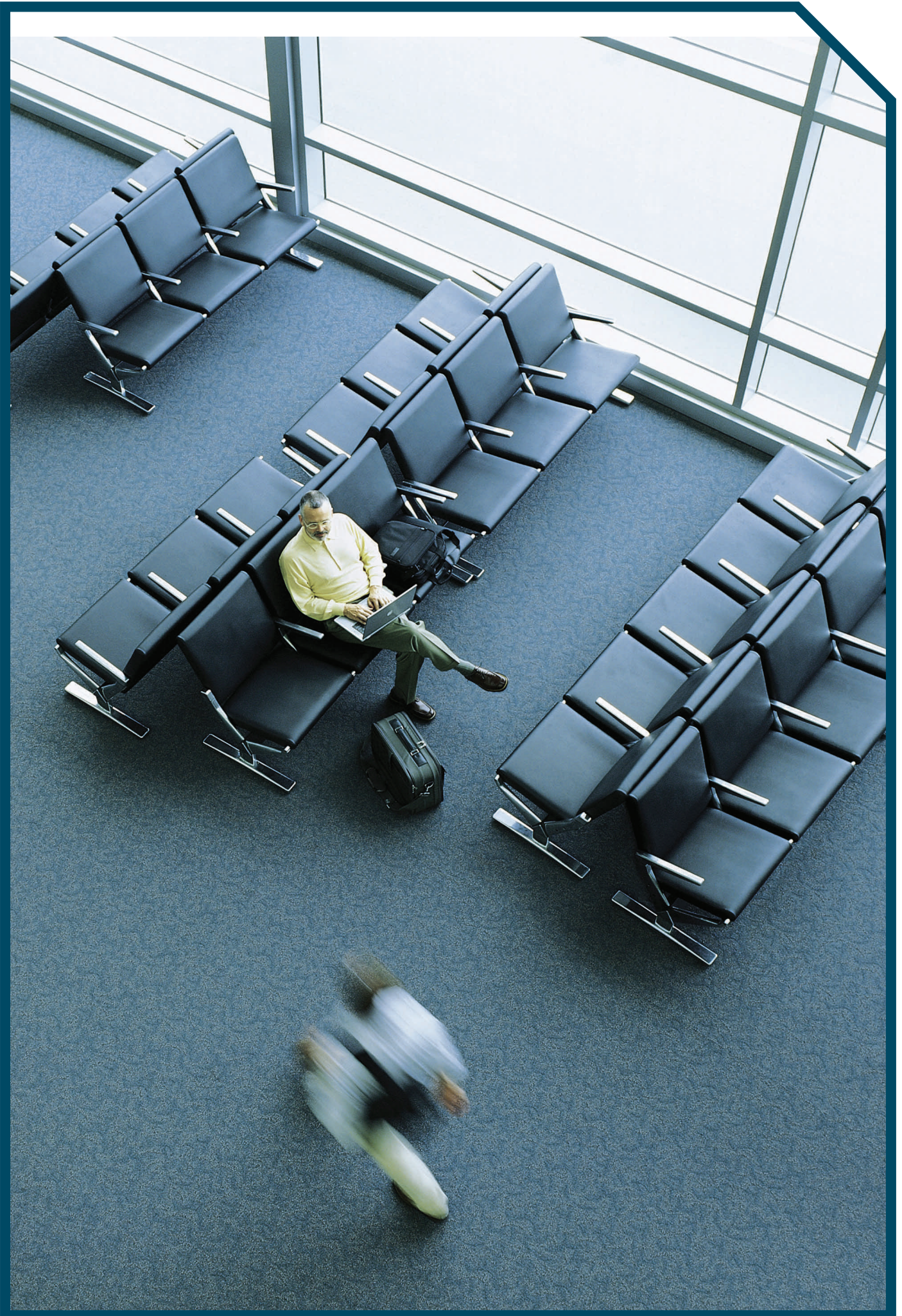
Aprovechando sus 20 años de innovación, Cisco presenta una nueva base de redes de switches inteligentes de la serie Catalyst Express 500 con inteligencia incorporada para ayudar a que su empresa:

- Responda a las necesidades de los clientes y a la presión competitiva más rápidamente, con menores costos y una red con gran disponibilidad
- Mejore la eficacia operativa mediante el despliegue de un switch inteligente, simple y seguro que ofrece un rendimiento a velocidad wireshed para garantizar que los clientes y servidores de la red operen a máxima eficiencia
- Despliegue rápidamente soluciones inalámbricas y de comunicaciones IP y reduzca costos operativos detectando nuevos dispositivos y configurándolos automáticamente
- Proteja los bienes con facilidad a través de algunas de las mejores soluciones de seguridad de redes de capa 2 de la industria y elimine configuraciones de seguridad caras y que toman mucho tiempo a través de reglas preinstaladas de mejores prácticas
- Administre, supervise y configure la infraestructura sin una compleja interfaz de línea de comando (CLI)
- Proteja su inversión para el futuro al contar con puertos Ethernet (802.3af) ya incorporados para futuras nuevas aplicaciones

La serie Cisco Catalyst Express 500 es la opción correcta para hacer frente a los actuales desafíos que brinda la red con la confiabilidad que ofrece Cisco para permitir enfrentar los desafíos y las oportunidades comerciales en el futuro.

PARA MÁS INFORMACIÓN

Si desea más información sobre la serie Cisco Catalyst Express 500, visite www.cisco.com/go/CE500 o comuníquese con su representante local.





PARA OBTENER MAS INFORMACION

Cisco Systems Argentina / Bolivia / Paraguay y Uruguay

Ing. Butty 240 - piso 17 - Capital Federal. (C1001ABF) - Argentina

Argentina:

0810-444-CISCO (24726)

Bolivia:

54-11-4132-1100

Paraguay:

54-11-4132-1100

Uruguay:

54-11-4132-1100

www.cisco.com.ar

Cisco Systems Brasil

Centro Empresarial Nações Unidas - CENU

Av. das Nações Unidas, 12901 - 26º e 18º andares

Torre Oeste São Paulo - SP - Cep: 04578-000

0800-702-4726

www.cisco.com/br

Cisco Systems Chile

Edificio World Trade Center, Torre Costanera

Av. Nva. Tajamar 555

Santiago - Chile.

800-52-2000

www.cisco.com/cl

Cisco Systems Colombia

Carrera 7 No. 71-21. Torre A. Piso 17

Bogotá, Colombia.

0-1800-915-4303 - ext. 2657.

www.cisco.com/co

Cisco Systems Costa Rica

Parque Empresarial Forum, Edificio C, Segundo Piso

San Jose, Costa Rica.

0800-012-0118 ext 2653

www.cisco.com/cr

Cisco Systems Panamá

Edificio World Trade Center

Piso 17, Of 1701 Area Comercial, Marbella

Panamá

001-800-507-1286, ext. 2653

<http://www.cisco.com/pa>

Cisco Systems México

Paseo de Tamarindos 400A, Piso 30

Bosques de las Lomas, México.

001-800-667-0832 ext 2695, 6234, 6235

www.cisco.com/mx

Cisco Systems Perú

Av. Victor Andrés Belaunde 147, Vía Principal 123

Edificio Real Uno, piso 13

San Isidro, Perú.

0800 1 24726

www.cisco.com/pe

Cisco Systems Puerto Rico

268 Ave. Munoz Rivera, Hato Rey Tower Suite 2300

Hato Rey, PR 00918

Puerto Rico.

1800 493 9697 ext 2610.

Bermuda

1-877-841-6599 ext 6214

Rep. Dominicana

1-888-156-1464 ext 6214

www.cisco.com/pr

Cisco Systems Venezuela

Av. La Estancia, Centro Banaven,

Torre C, piso 7. Chuao.

0800-100-4767 - ext 2649

<http://www.cisco.com/ve>



Cisco Systems cuenta con más de 200 oficinas en distintos países y regiones. Direcciones, teléfonos y números de fax pueden ser encontrados en el siguiente site: www.cisco.com/go/offices

Argentina•Australia•Austria•Belgium•Brazil•Bulgaria•Canada•Chile•ChinaPRC•Colombia•CostaRica•Croatia•CzechRepublic•Denmark•Dubai, UAE
•Finland•France•Germany•Greece•HongKongSAR•Hungary•India•Indonesia•Ireland•Israel•Italy•Japan•Korea•Luxembourg•Malaysia•Mexico
TheNetherlands•NewZealand•Norway•Peru•Philippines•Poland•Portugal•PuertoRico•Romania•Russia•SaudiArabia•Scotland•Singapore•Slovakia•
Slovenia•SouthAfrica•Spain•Sweden•Switzerland•Taiwan•Thailand•TurkeyUkraine•UnitedKingdom•UnitedStates•Venezuela•Vietnam•Zimbabwe

Copyright © 2003, Cisco Systems, Inc. All rights reserved. Cisco, Cisco Systems, and the Cisco Systems logo are trademarks or registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. or certain other countries.

All other trademarks mentioned in this document or Web site are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (0206R)