Un meilleur niveau de fonctionnalités et de fiabilité à un prix abordable

Lorsque votre entreprise se développe, les choses évoluent vite. Subitement, beaucoup plus de clients dépendent de votre entreprise et elle suscite beaucoup plus d'attention. Dans un tel environnement, la perception des clients et la réactivité des employés sont plus importantes que jamais. Puisque tant de choses dépendent de vos applications professionnelles et outils de communication, vous ne pouvez tout simplement pas vous permettre d'avoir un réseau lent et peu fiable. Vous avez besoin de plus de fonctionnalités avancées, notamment en matière de gestion du réseau, de sécurité et de disponibilité. Les commutateurs administrables empilables Cisco® 500 vous offrent toutes les fonctionnalités avancées dont vous avez besoin au sein d'une solution simple à gérer, à un prix abordable.

Des fonctionnalités avancées à un prix abordable

La gamme Cisco 500 est une nouvelle ligne de commutateurs administrables empilables Ethernet qui offrent toutes les capacités avancées dont vous avez besoin pour assumer un environnement réseau plus exigeant à mesure que votre entreprise se développe. Ces commutateurs Fast Ethernet et Gigabit Ethernet dotent vos applications actuelles, ainsi que celles que vous envisagez pour l'avenir, d'une fondation solide. En outre, ils sont faciles à déployer et à gérer et incluent diverses fonctionnalités pour protéger votre investissement technologique.

Une plate-forme complète pour des entreprises en pleine croissance

Les commutateurs Cisco 500 offrent l'ensemble de fonctionnalités avancées dont les entreprises ont besoin pour garantir la disponibilité des applications clés, protéger les données d'entreprise et optimiser l'efficacité de l'infrastructure informatique et de son exploitation.

- Exploitez des fonctionnalités sophistiquées de gestion du réseau afin de rationnaliser et simplifier le fonctionnement de celui-ci, notamment :
  - un véritable empilage, vous permettant de gérer et dépanner de nombreux commutateurs dans une seule unité d'empilage avec une adresse IP unique,
  - le routage sur couche 3 statique (500) et dynamique (500X),
  - la prise en charge de mécanismes avancés de résilience et de disponibilité,
  - une intelligence intégrée en matière de contrôle de l'alimentation pour augmenter l'efficacité énergétique.
- Utilisez les fonctionnalités de sécurité avancées pour verrouiller certaines zones sensibles du réseau, bloquer les attaques délibérées et contrôler étroitement l'accès aux données.
- Simplifiez les déploiements des systèmes de voix, sans fil et de vidéosurveillance grâce à des fonctionnalités automatisées de qualité de service (QoS) et de VLAN voix, ainsi qu'une connectivité complète avec 30 watts de puissance PoE+ (Power over Ethernet Plus).

Configuration et exploitation du réseau simplifiées

Les commutateurs Cisco 500 sont simples à utiliser, à gérer et sont conçus pour faciliter le fonctionnement quotidien du réseau.

- Des interfaces intuitive basées sur un navigateur Web permettent la réduction du temps de déploiement et de gestion de votre réseau.
- Simples d'utilisation, des outils, tels que le protocole CDP (Cisco Discovery Protocol) et l'utilitaire Cisco Smartports, permettent des installations accélérées. Votre réseau peut ainsi détecter les périphériques connectés et configurer automatiquement une sécurité, une QoS et une disponibilité optimales.
- Une véritable capacité d'empilage minimise la complexité du réseau, simplifie son administration et améliore sa résilience.

Protégez vos investissements professionnels

Les commutateurs Cisco 500 offrent les performances fiables et la sérénité attendues d'un commutateur Cisco.

- Protégez votre investissement grâce à une solution rigoureusement testée pour fournir des performances et une fiabilité de grande qualité. Elle inclut également une garantie limitée à vie avec remplacement anticipé du matériel sous 24 heures, un an d'assistance technique gratuite et des mises à jour logicielles pendant toute la durée de la celle-ci.
- Résolvez immédiatement les problèmes techniques grâce à l'assistance téléphonique des experts du centre d'assistance Cisco Small Business et à de nombreux outils en ligne.

Avantage concurrentiel des commutateurs administrables empilables Cisco 500

Commutateurs simples d'utilisation, riches en fonctionnalités et économiques qui apportent une puissante fondation réseau adaptée aux besoins actuels et futurs

Commutateurs administrables empilables Cisco 500

Minimisez votre consommation d'énergie

Tous les modèles de la gamme Cisco 500 sont équipés de diverses fonctionnalités d'économie d'énergie, offrant ainsi la gamme la plus vaste de commutateurs écoénergétiques du secteur. Ces commutateurs sont conçus pour favoriser les économies d'énergie en optimisant la consommation de celle-ci, ce qui permet de protéger l'environnement tout en réduisant vos coûts énergétiques. Ils constituent une solution réseau respectant l'environnement sans compromettre la performance. Les commutateurs Cisco 500 incluent :

- une prise en charge de la norme Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az), qui favorise la réduction de la consommation d'énergie en surveillant le volume du trafic sur une liaison active et en la mettant en veille lors des périodes calmes,
- les derniers circuits intégrés ASIC (Application-Specific Integrated Circuit), utilisant une technologie à faible consommation de 65 nanomètres,
- l'arrêt automatique de l'alimentation sur les ports PoE lorsqu'une liaison est en panne,
- une intelligence intégrée pour ajuster la puissance du signal en fonction de la longueur du câble de connexion.

Menez votre entreprise au niveau supérieur

Les commutateurs empilables Cisco 500 offrent des fonctionnalités et une fiabilité d'un niveau supérieur, dont vous avez besoin pour faire progresser votre entreprise en toute confiance. En combinant des fonctionnalités avancées en matière de gestion du réseau, de sécurité et de disponibilité au sein d'une solution au tarif abordable et simple à utiliser, ces commutateurs constituent la fondation technologique idéale pour votre entreprise en pleine croissance.

Pour en savoir plus, consultez la page www.cisco.com/go/500switches.

Tableau 1. Commutateurs administrables empilables Cisco série 500

Modèle	Ports	Ports d'extension	PoE+
Commutateurs			
SF500-24	24 10/100	4 Gigabit Ethernet (2 ports combinés* Gigabit Ethernet et 2 SFP 1 GE/5 GE)	
SF500-24P	24 10/100	4 Gigabit Ethernet (2 ports combinés* Gigabit Ethernet et 2 SFP 1 GE/5 GE)	x
SF500-48	48 10/100	4 Gigabit Ethernet (2 ports combinés* Gigabit Ethernet et 2 SFP 1 GE/5 GE)	
SF500-48P	48 10/100	4 Gigabit Ethernet (2 ports combinés* Gigabit Ethernet et 2 SFP 1 GE/5 GE)	x
Gigabit Ethernet			
SG500-28	24 10/100/1000	4 Gigabit Ethernet (2 ports combinés* Gigabit Ethernet et 2 SFP 1 GE/5 GE)	
SG500-28P	24 10/100/1000	4 Gigabit Ethernet (2 ports combinés* Gigabit Ethernet et 2 SFP 1 GE/5 GE)	x
SG500-52	48 10/100/1000	4 Gigabit Ethernet (2 ports combinés* Gigabit Ethernet et 2 SFP 1 GE/5 GE)	
SG500-52P	48 10/100/1000	4 Gigabit Ethernet (2 ports combinés* Gigabit Ethernet et 2 SFP 1 GE/5 GE)	x
10 Gigabit Ethernet			
SG500X-24	24 10/100/1000	4 10 Gigabit Ethernet SFP+ (modules SFP+ 05/01/10 GE)	
SG500X-24P	24 10/100/1000	4 10 Gigabit Ethernet SFP+ (modules SFP+ 05/01/10 GE)	x
SG500X-48	48 10/100/1000	4 10 Gigabit Ethernet SFP+ (modules SFP+ 05/01/10 GE)	
SG500X-48P	48 10/100/1000	4 10 Gigabit Ethernet SFP+ (modules SFP+ 05/01/10 GE)	x

*Chaque port combiné comporte un port Ethernet 10/100/1000 en cuivre et un logement Ethernet Gigabit mini-GBIC (Gigabit Interface Converter)/ SPF (enfichable à faible encombrement), un seul port étant actif à la fois.

Garantie matérielle limitée à vie Cisco

La gamme Cisco 500 offre une garantie matérielle limitée à vie avec remplacement anticipé sous 24 heures (sous réserve de disponibilité, sinon expédition le jour même) et une garantie limitée à vie pour les ventilateurs et les pièces de l'alimentation. De plus, Cisco propose des mises à jour logicielles pour corriger les bogues pendant la durée de la garantie, ainsi qu'une assistance téléphonique gratuite les 12 premiers mois suivant la date de l'achat. Les mises à jour logicielles sont disponibles à l'adresse suivante : www.cisco.com/cisco/web/download/index.html.

Pour en savoir plus sur les conditions de garantie et obtenir des informations supplémentaires sur les produits Cisco, consultez le site : www.cisco.com/go/warranty.

Service et assistance

Les commutateurs Cisco 500 bénéficient du soutien du service d'assistance Cisco Small Business, vous offrant la sérénité à un prix abordable. Ce service par abonnement vous aide à protéger votre investissement et à tirer des produits de la gamme Cisco Small Business une valeur ajoutée maximale. Mis en place par Cisco et pris en charge par votre partenaire de confiance, ce service complet inclut une assistance téléphonique et un accès au centre d'assistance Cisco Small Business.

© 2012 Cisco et/ou ses filiales. Tous droits réservés. Cisco et le logo Cisco sont des marques commerciales ou des marques déposées de Cisco Systems, Inc. ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour voir la liste des marques commerciales Cisco, rendez-vous à l'adresse : www.cisco.com/go/trademarks Les autres marques de commerce mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. L'utilisation du terme « partenaire » n'implique pas de relation de partenariat entre Cisco et toute autre entreprise. (1110R)
C22-695647-01 12/12