

Le commutateur intelligent perfectionné Cisco 220



Le réseau pour le futur, simple, sécurisé et intelligent à un prix abordable

Dans l'environnement professionnel d'aujourd'hui, les chefs d'entreprise doivent prendre des décisions avisées afin de générer le plus de retour possible sur des investissements limités. Le réseau, en tant que plate-forme d'entreprise stratégique, est plus important que jamais pour conserver une longueur d'avance sur la concurrence. L'idéal serait de disposer de la performance et des fonctionnalités dont vous avez besoin sans payer plus pour celles que vous n'avez pas. Pour les PME au budget serré, mais qui recherchent tout de même un réseau robuste, ces commutateurs allient fonctionnalités, performance et facilité d'utilisation pour constituer un réseau rapide, fiable et sécurisé et ce, à un coût bien inférieur aux commutateurs administrables.

Un réseau simple, sécurisé et intelligent à un prix abordable

Les commutateurs intelligents perfectionnés Cisco 220 comblent le fossé entre les commutateurs administrables et les commutateurs intelligents grâce à un niveau de gestion, de sécurité et d'évolutivité plus élevé que seul peut fournir un commutateur administrable, pour le coût abordable d'un commutateur intelligent. Cette large série de commutateurs est équipée de 24 à 50 ports Fast Ethernet et Gigabit Ethernet avec options d'alimentation PoE (Power over Ethernet) complètes. Grâce à des fonctionnalités telles que l'interface de ligne de commande (CLI), la liste de contrôle d'accès (ACL) et Power over Ethernet Plus (PoE+), non seulement ces commutateurs améliorent la productivité de votre entreprise, mais ils s'adaptent à la demande pour accompagner l'évolution du réseau.

Gestion simplifiée et efficacité améliorée

Les commutateurs Cisco 220 sont faciles à déployer et à utiliser, et offrent un éventail complet d'options de gestion. Ils sont ainsi tout autant adaptés aux petits déploiements exécutés par des non-professionnels qu'aux déploiements de moyenne envergure nécessitant l'intervention d'ingénieurs informatiques.

- Simplifiez la configuration, la gestion et le dépannage pour les intervenants non professionnels avec des outils web intuitifs et complets et l'outil de détection de réseau Cisco FindIT.
- Améliorez l'efficacité de vos équipes informatiques grâce à une CLI similaire à celle de Cisco IOS qui permet un déploiement automatisé ou scripté.
- Renforcez la flexibilité de la gestion à distance en prenant en charge Cisco Prime LMS et les outils de gestion SNMP standard.

-
- Optimisez l'efficacité opérationnelle en prenant en charge le déploiement de plusieurs services d'entreprise dans un seul réseau convergé.
 - Minimisez les périodes d'indisponibilité des opérations réseau grâce à la prise en charge des images doubles pour les mises à niveau logicielles.

Vers un niveau de sécurité inédit

Les commutateurs Cisco 220 sont dotés des fonctionnalités de sécurité réseau habituellement offertes par les commutateurs administrables, mais à un prix bien inférieur.

- Protégez les parties sensibles du réseau des accès non autorisés et des attaques grâce à des listes de contrôle d'accès (ACL).
- Contrôlez l'accès à votre réseau par utilisateur et périphérique à l'aide de l'authentification IEEE 802.1X et de la sécurité des ports.
- Fournissez aux visiteurs la connectivité Internet dont ils ont besoin tout en isolant les ressources stratégiques de l'entreprise grâce à des LAN virtuels invités (VLAN).
- Protégez le réseau des configurations non valides ou des intentions malveillantes avec des mécanismes de sécurité tels que le contrôle des tempêtes de diffusion, diffusion multipoint et monodiffusion inconnue et la protection des unités BPDU (Bridge Protocol Data Unit).
- Optimisez le temps de disponibilité du réseau en présence d'une attaque en utilisant la capacité de prévention des attaques par déni de service (DOS).

Protégez vos investissements

Les commutateurs Cisco 220 exploitent des technologies pérennes et de pointe tout en garantissant une efficacité opérationnelle maximisée pour protéger vos investissements et réduire les dépenses d'exploitation.

- Rendez possible le déploiement de nouvelles technologies favorisant la productivité telles que le point d'accès sans fil 802.11ac, les caméras IP PTZ, les visiophones et les périphériques clients légers en prenant en charge le PoE+ sur certains ports avec une alimentation allant jusqu'à 30 watts par port, en plus de la prise en charge PoE sur tous les ports cuivre.
- Soyez prêt à répondre aux exigences des réseaux de demain avec la prise en charge d'IPv6, qui vous permet de profiter de l'Internet nouvelle génération sans avoir à mettre le réseau à niveau.
- Réduisez votre consommation et votre facture énergétique grâce à la norme Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az) et à la fonctionnalité Energy Detect qui diminuent l'alimentation des ports en cas de baisse du trafic ou d'absence de connexion.
- Protégez vos investissements avec une garantie limitée à vie et un service professionnel via le centre d'assistance Cisco Small Business et des outils en ligne complets.
- Soutenez le développement de votre activité grâce à un temps de disponibilité réseau et une performance maximum, ainsi qu'une intégration simplifiée avec d'autres produits de réseau et de communication Cisco.

De solides fondations pour le réseau de l'entreprise

Les commutateurs intelligents perfectionnés Cisco 220 vous permettent de créer un réseau robuste pour un prix abordable. Ils offrent une gestion, une sécurité et une évolutivité supérieures à celles d'un commutateur intelligent traditionnel pour que vous puissiez exécuter, aujourd'hui comme demain, des applications métier et des outils de productivité, sans les coûts et la complexité d'un commutateur administrable. Grâce aux commutateurs Cisco 220, vous êtes sûr que vos applications métier et vos outils de communication reposent sur une fondation technologique robuste. Vous pouvez donc vous concentrer sur vos objectifs commerciaux.

Pour en savoir plus, visitez www.cisco.com/go/220switches



Le tableau 1 présente les modèles de commutateurs Cisco 220.

Tableau 1. Commutateurs intelligents perfectionnés Cisco 220

Modèle	Ports	Ports de liaison ascendante	PoE (Power over Ethernet)
Fast Ethernet			
SF220-24	24-port 10/100	2 ports SFP combinés	-
SF220-24P	24-port 10/100	2 ports SFP combinés	24 ports
SF220-48	48-port 10/100	2 ports SFP combinés	-
SF220-48P	48-port 10/100	2 ports SFP combinés	48 ports
Gigabit Ethernet			
SG220-26	24-port 10/100/1000	2 ports SFP combinés	-
SG220-26P	24-port 10/100/1000	2 ports SFP combinés	24 ports
SG220-50	48-port 10/100/1000	2 ports SFP combinés	-
SG220-50P	48-port 10/100/1000	2 ports SFP combinés	48 ports

* Chaque port enfichable à faible encombrement (SFP - Small Form-Factor Pluggable) combiné est doté d'un port 10/100/1000 Ethernet et d'un logement SFP/ mini-GBIC (gigabit interface converter) Gigabit Ethernet, avec un port ou un logement actif à la fois

Garantie matérielle à vie limitée Cisco

Les produits Cisco Small Business offrent une garantie matérielle à vie limitée avec retour atelier pour remplacement et une garantie limitée de 1 an pour les ventilateurs et blocs d'alimentation. De plus, Cisco propose des mises à jour logicielles pour la correction de bugs pendant la durée de la garantie, ainsi qu'une assistance téléphonique gratuite pendant les 12 premiers mois suivant la date de l'achat.

Service et assistance

Les commutateurs Cisco 220 bénéficient du soutien du service d'assistance Cisco Small Business qui offre une tranquillité d'esprit à un prix abordable. Ce service vous aide à protéger vos investissements et à tirer le plus grand bénéfice possible des produits Cisco Small Business. Fourni par Cisco et soutenu par votre partenaire de confiance, ce service complet inclut des mises à jour logicielles, un accès au centre d'assistance Cisco Small Business et un remplacement accéléré du matériel.

Les produits Cisco Small Business bénéficient du soutien de professionnels spécifiquement formés pour comprendre vos besoins, et ce dans les centres d'assistance Cisco Small Business du monde entier. La communauté d'assistance Cisco Small Business, un forum en ligne, vous permet de collaborer avec vos pairs et de joindre les experts Cisco.



Siège social aux États-Unis
Cisco Systems, Inc.
San Jose, Californie

Siège social en Asie-Pacifique
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapour

Siège social en Europe
Cisco Systems International BV Amsterdam,
Pays-Bas

Cisco compte plus de 200 agences à travers le monde. Les adresses, numéros de téléphone et numéros de fax sont répertoriés sur le site Web de Cisco, à l'adresse www.cisco.com/go/offices.

Cisco et le logo Cisco sont des marques commerciales ou des marques déposées de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour consulter la liste des marques commerciales Cisco, rendez-vous à l'adresse : www.cisco.com/go/trademarks. Les autres marques commerciales mentionnées dans les présentes 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)