

Commutateurs non gérés, intelligents et gérés Cisco

Objectif

Cet article explique les différences fondamentales entre les commutateurs non gérés, intelligents et gérés Cisco Business.

Périphériques pertinents

- Commutateurs non gérés Cisco Business 110
- Commutateurs intelligents Cisco Business 220
- Commutateurs intelligents Cisco Business 250
- Commutateurs gérés Cisco Business 350

Introduction

Cisco Business propose différents niveaux de commutateurs adaptés à vos besoins. Aucune licence ou abonnement n'est nécessaire pour l'un d'eux.

Certains modèles de chaque série fournissent des ports PoE (Power over Ethernet), qui alimentent des périphériques réseau supplémentaires, tels qu'une caméra de sécurité ou un point d'accès.

Qu'est-ce qui fonctionnera le mieux pour votre réseau ? Continuez à lire pour le savoir !

Commutateurs non gérés

La plupart du temps, des commutateurs non gérés sont ajoutés à un réseau existant pour étendre la capacité du réseau à des périphériques Ethernet supplémentaires. La configuration est simple. Il vous suffit de connecter le commutateur à votre routeur ou à un autre commutateur, de le brancher à une prise et vous êtes prêt à l'emploi. Aucune configuration n'est requise. Les commutateurs non gérés fournissent une connectivité réseau de base à un prix abordable.

Idéal pour les bureaux à domicile ou les petites entreprises, un commutateur non administrable Cisco Business 110 peut être tout ce dont vous avez besoin pour accomplir votre travail.

Commutateurs intelligents Cisco

Les commutateurs intelligents offrent certaines fonctionnalités de gestion, de qualité de service et de sécurité, ce qui en fait une alternative rentable aux commutateurs gérés. Les commutateurs intelligents ne sont pas aussi évolutifs que les commutateurs gérés et sont généralement déployés à la périphérie d'un grand réseau, comme l'infrastructure des réseaux plus petits ou des réseaux de faible complexité.

Commutateurs Smart Lite

Les commutateurs intelligents de la gamme Cisco Business 220 offrent une connectivité réseau et une gestion simple à un coût supérieur à celui d'un commutateur non administrable, mais inférieur à celui de la gamme Cisco Business 250. Lorsque vous avez besoin d'un réseau professionnel et que le coût est une priorité absolue, les commutateurs de la gamme Cisco Business 220 constituent une excellente solution.

Commutateurs intelligents avancés

Les commutateurs intelligents avancés de la gamme Cisco Business 250 offrent des fonctionnalités telles que le routage statique de couche 3 et la gestion à distance, tout en restant abordables par rapport aux commutateurs entièrement gérés. Vous pouvez créer des réseaux locaux virtuels (VLAN) invités et vocaux de base pour segmenter votre réseau. Une interface utilisateur Web aide à la gestion. Les commutateurs intelligents avancés sont une solution fiable pour partager des ressources en ligne et connecter des ordinateurs, des téléphones et des points d'accès sans fil.

Commutateurs gérés Cisco

Les commutateurs gérés sont un peu plus impliqués dans la configuration et coûtent relativement plus cher, mais les avantages peuvent valoir la peine. Les commutateurs gérés offrent le niveau de contrôle le plus élevé sur votre réseau avec des configurations personnalisées et une gestion à distance.

Les commutateurs gérés de Cisco sont fournis avec une interface utilisateur Web qui facilite la configuration, la maintenance et la surveillance. Les commutateurs gérés prennent en charge des fonctionnalités avancées, notamment plusieurs options de configuration des VLAN, de la sécurité des ports, de l'authentification et de la hiérarchisation du trafic.

En outre, les modèles de commutateurs administrables Cisco Business 350 avec liaisons ascendantes 10 gigabits prennent en charge l'empilage réel jusqu'à 4 unités, ce qui vous permet de configurer, gérer et dépanner tous les commutateurs d'une pile en une seule unité avec une adresse IP unique.

Présentation générale

Comparez les commutateurs côte à côte.



Conclusion

Avez-vous simplement besoin de la connectivité d'un commutateur de base, du contrôle supplémentaire pour la gestion, ou quelque part au milieu ? Maintenant que vous connaissez les faits, ce que vous choisissez d'acheter est à vous !

Vous voulez en savoir plus sur les modèles ? Cliquez sur l'un des liens ci-dessous pour plus d'informations.

Commutateurs non administrables Cisco Business 110

- [Documentation d'assistance](#)
- [Présentation de la série](#)
- [Comparer les modèles de cette série](#)

Commutateurs intelligents Cisco Business 220

- [Documentation d'assistance](#)
- [Présentation de la série](#)
- [Comparer les modèles de cette série](#)

Commutateurs intelligents Cisco Business 250

- [Documentation d'assistance](#)
- [Présentation de la série](#)
- [Comparer les modèles de cette série](#)

Commutateurs gérés Cisco Business série 350

- [Documentation d'assistance](#)
- [Présentation de la série](#)
- [Comparer les modèles de cette série](#)