



## **CISCO - Coffret de 2 livres : Installez et optimisez la configuration de votre routeur**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# CISCO - Coffret de 2 livres : Installez et optimisez la configuration de votre routeur

*André VAUCAMPS*

**CISCO - Coffret de 2 livres : Installez et optimisez la configuration de votre routeur** André VAUCAMPS

Ces deux livres de la collection Expert IT offrent au lecteur un maximum d'informations sur l'installation de routeurs CISCO et leur configuration : 852 pages pour devenir Expert. Les deux ouvrages se veulent pratiques et une place importante est accordée à la réalisation d'ateliers dans des environnements émulés que le lecteur pourra reproduire sur son PC (fichiers disponibles en téléchargement sur [www.editions-eni.fr](http://www.editions-eni.fr)).

**CISCO - Installer et configurer un routeur** : Ce livre sur les routeurs Cisco s'adresse à tous les techniciens et ingénieurs concernés par le déploiement, la configuration et la maintenance de routeurs dans les réseaux informatiques. Après avoir resitué le contexte des protocoles et services de la couche réseau, l'auteur pose les fondements du routage. Les problèmes d'adressage sont également approfondis, l'ouvrage montre comment satisfaire les besoins d'une topologie en utilisant les masques de longueur variable VLSM (Variable Length Subnet Mask). L'ouvrage s'intéresse ensuite au composant matériel routeur proprement dit et décrit son objet, sa nature ainsi que son fonctionnement. Le lecteur est invité à prendre en main l'interface en ligne de commande CISCO (CLI - Command Line Interface), interface commune à l'ensemble des produits CISCO. L'auteur propose au lecteur de maîtriser les fondements d'une méthode de configuration cohérente. Le système d'exploitation CISCO IOS qui équipe les routeurs n'est pas oublié : la séquence d'amorçage, le nommage des versions et la mise à jour de l'IOS sont décrits.

**CISCO - Protocoles et concepts de routage - Configuration avancée des routeurs** : Ce livre sur la configuration avancée des routeurs Cisco s'adresse à tous les techniciens, ingénieurs, concernés par l'administration des protocoles de routage sur des réseaux informatiques mettant en oeuvre des routeurs CISCO. Après avoir resitué le contexte du routage, les notions de route, de métrique, de distance administrative, l'ouvrage inventorie les solutions.

 [Télécharger CISCO - Coffret de 2 livres : Installez et optimis ...pdf](#)

 [Lire en ligne CISCO - Coffret de 2 livres : Installez et optim ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne CISCO - Coffret de 2 livres : Installez et optimisez la configuration de votre routeur André VAUCAMPS

---

852 pages

Présentation de l'éditeur

Ces deux livres de la collection Expert IT offrent au lecteur un maximum d'informations sur l'installation de routeurs CISCO et leur configuration : 852 pages pour devenir Expert. Les deux ouvrages se veulent pratiques et une place importante est accordée à la réalisation d'ateliers dans des environnements émulés que le lecteur pourra reproduire sur son PC (fichiers disponibles en téléchargement sur [www.editions-eni.fr](http://www.editions-eni.fr)).

**CISCO - Installer et configurer un routeur** Ce livre sur les routeurs Cisco s'adresse à tous les techniciens et ingénieurs concernés par le déploiement, la configuration et la maintenance de routeurs dans les réseaux informatiques. Après avoir resitué le contexte des protocoles et services de la couche réseau, l'auteur pose les fondements du routage. Les problèmes d'adressage sont également approfondis, l'ouvrage montre comment satisfaire les besoins d'une topologie en utilisant les masques de longueur variable VLSM (Variable Length Subnet Mask). L'ouvrage s'intéresse ensuite au composant matériel routeur proprement dit et décrit son objet, sa nature ainsi que son fonctionnement. Le lecteur est invité à prendre en main l'interface en ligne de commande CISCO (CLI - Command Line Interface), interface commune à l'ensemble des produits CISCO.

L'auteur propose au lecteur de maîtriser les fondements d'une méthode de configuration cohérente. Le système d'exploitation CISCO IOS qui équipe les routeurs n'est pas oublié : la séquence d'amorçage, le nommage des versions et la mise à jour de l'IOS sont décrits. **CISCO - Protocoles et concepts de routage - Configuration avancée des routeurs** Ce livre sur la configuration avancée des routeurs Cisco s'adresse à tous les techniciens, ingénieurs, concernés par l'administration des protocoles de routage sur des réseaux informatiques mettant en uvre des routeurs CISCO. Après avoir resitué le contexte du routage, les notions de route, de métrique, de distance administrative, l'ouvrage inventorie les solutions possibles puis débute par la mise en uvre du routage statique. RIP (Routing Information Protocol) est le premier protocole de routage dynamique étudié même s'il s'agit avant tout de justifier la migration vers des protocoles de routage plus sophistiqués. Les problèmes d'adressage sont également approfondis, l'ouvrage montre comment Internet a dû se résoudre à abandonner les classes d'adresses au profit de CIDR (Classless Interdomain Routing). Le lecteur est initié à l'usage des masques de longueur variable VLSM (Variable Length Subnet Mask) tant pour diviser que pour agréger des réseaux. Puis l'ouvrage dédie deux longs chapitres à la mise en uvre des deux protocoles phares en matière de routage que sont EIGRP (Enhanced Interior Gateway Routing Protocol), protocole propriété de CISCO et OSPF (Open Shortest Path First), le protocole recommandé par l'IETF. L'articulation avec les procédés de commutation en couche 2 n'est pas oubliée, c'est ainsi que le mode de commutation CEF (Cisco Express Forwarding) et sa mise en uvre sur les routeurs sont détaillés. Biographie de l'auteur

Ancien Responsable de Formation en Centre AFPA, André Vaucamps enseigne aujourd'hui dans les sections de Techniciens Supérieurs en Réseaux Informatiques et Télécommunications d'Entreprise. Il est l'auteur des livres de préparation à la certification CCNA 640-802 aux Editions ENI.

Download and Read Online CISCO - Coffret de 2 livres : Installez et optimisez la configuration de votre routeur André VAUCAMPS #DFM01KLO4Y3

Lire CISCO - Coffret de 2 livres : Installez et optimisez la configuration de votre routeur par André VAUCAMPS pour ebook en ligne CISCO - Coffret de 2 livres : Installez et optimisez la configuration de votre routeur par André VAUCAMPS Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres CISCO - Coffret de 2 livres : Installez et optimisez la configuration de votre routeur par André VAUCAMPS à lire en ligne. Online CISCO - Coffret de 2 livres : Installez et optimisez la configuration de votre routeur par André VAUCAMPS ebook Téléchargement PDF CISCO - Coffret de 2 livres : Installez et optimisez la configuration de votre routeur par André VAUCAMPS Doc CISCO - Coffret de 2 livres : Installez et optimisez la configuration de votre routeur par André VAUCAMPS Mobipocket CISCO - Coffret de 2 livres : Installez et optimisez la configuration de votre routeur par André VAUCAMPS Epub

**DFM01KLO4Y3DFM01KLO4Y3DFM01KLO4Y3**