

SYSTÈMES ET RÉSEAUX

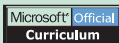
Réf. : M2189

Planification et maintenance d'une infrastructure réseau Microsoft® Windows Server™ 2003

Microsoft



Support de cours :



Certification : 70-293

Ce cours dirigé par un formateur, qui se déroule sur cinq jours, permet aux stagiaires d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires à la planification et à la maintenance d'une infrastructure réseau Microsoft Windows Server 2003. Ces tâches comprennent la planification, la maintenance et le routage de DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), DNS (Domain Name System) et WINS (Windows® Internet Name Service) ; la protection du trafic IP (Internet Protocol) à l'aide d'IPSec (Internet Protocol Security) et de certificats ; la planification et la maintenance d'une infrastructure d'accès réseau en configurant les connexions pour les clients d'accès distants ; ainsi que l'administration et le suivi de l'accès réseau. Il s'agit du cinquième cours du programme Windows Server 2003 destiné aux ingénieurs système.

PRE-REQUIS

Pour suivre ce cours, les stagiaires doivent avoir suivi le cours T2182, Implémentation, administration et maintenance d'une infrastructure réseau Microsoft Windows Server 2003 : services réseau, ou disposer de connaissances et de compétences équivalentes.

PARTICIPANTS

Ce cours est destiné aux personnes employées comme ingénieur système ou qui recherchent un emploi en tant que tel. Ce cours est également destiné aux personnes actuellement en charge d'une plate-forme concurrentielle et souhaitant approfondir leurs compétences professionnelles sur la mise en réseau Microsoft Windows Server 2003. Les personnes admissibles à ce cours sont :

- ④ Les professionnels de l'informatique novices en matière d'implémentation de réseau Windows Server 2003 ;
- ④ Les personnes préparant l'examen 70-293 MCP (Microsoft Certified Professional) : Planification et maintenance d'une infrastructure réseau Microsoft Windows Server 2003, condition préalable à la certification MCSE (Microsoft Certified Systems Engineer).

CONTENU DU COURS

- Module 1** : Infrastructure réseau Windows Server 2003-Introduction à la planification, aux outils et à la documentation
- Module 2** : Planification et optimisation d'un réseau TCP/IP physique et logique
- Module 3** : Planification du routage et de la commutation et résolution des problèmes
- Module 4** : Planification et optimisation de DHCP et résolution des problèmes
- Module 5** : Planification d'une stratégie DNS
- Module 6** : Optimisation de DNS et résolution des problèmes
- Module 7** : Planification et optimisation de WINS
- Module 8** : Planification d'IPSec et résolution des problèmes
- Module 9** : Planification de l'accès réseau
- Module 10** : Résolution des problèmes d'accès réseau
- Module 11** : Planification d'une infrastructure réseau Windows Server 2003

Réf. : M2194

Planification, implémentation et maintenance d'une infrastructure Active Directory® Microsoft® Windows Server™ 2003

Microsoft



Support de cours :



Certification : 70-294

Ce cours animé par un instructeur et réparti sur cinq journées comporte des éléments individualisés et des composants facilités par la présence de l'instructeur. Il permet aux stagiaires d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour planifier, implémenter et dépanner une infrastructure de service d'annuaire Active Directory® Microsoft® Windows Server™ 2003. Le cours porte sur un environnement de service d'annuaire Windows Server 2003, incluant la structure de forêt et de domaine, le système DNS (Domain Name System), la topologie et la réplication de sites, la structure et la délégation d'administration d'unité d'organisation, la Stratégie de groupe et les stratégies de comptes d'utilisateurs, de groupes et d'ordinateurs.

PRE-REQUIS

Pour pouvoir suivre ce cours, les stagiaires doivent avoir suivi le cours T2189A, Planification et maintenance d'une infrastructure réseau Microsoft Windows Server 2003 ou disposer de connaissances et compétences équivalentes.

PARTICIPANTS

Ce cours s'adresse aux personnes employées ou recherchant un emploi comme ingénieur système. Il s'adresse également aux personnes actuellement responsables d'une plate-forme compétitive et qui souhaitent améliorer leurs compétences dans l'utilisation d'Active Directory Windows Server 2003.

Les professionnels qui souhaitent suivre ce cours doivent :

- ④ être novices en matière d'implémentation de Microsoft Windows Server 2003 Active Directory ;
- ④ préparer l'examen MCP 70-294, Planification, implémentation et maintenance d'une infrastructure Active Directory Microsoft Windows Server 2003, qui est une condition préalable fondamentale à la certification MCSE

CONTENU DU COURS

- Module 1** : Introduction à l'infrastructure Active Directory
- Module 2** : Implémentation d'une structure de forêt et de domaine Active Directory
- Module 3** : Implémentation d'une structure d'une unité d'organisation
- Module 4** : Implémentation de comptes d'utilisateur, de groupe et d'ordinateur
- Module 5** : Implémentation d'une stratégie de groupe
- Module 6** : Déploiement et gestion des logiciels à l'aide d'une stratégie de groupe
- Module 7** : Implémentation de sites pour gérer la réplication Active Directory
- Module 8** : Implémentation du placement des contrôleurs de domaine
- Module 9** : Gestion des maîtres d'opérations
- Module 10** : Maintenance d'Active Directory
- Module 11** : Planification et implémentation d'une infrastructure Active Directory

Hors Déjeuner

850 DT ht

5 jours

Microsoft
GOLD CERTIFIED
Partner

Networking Infrastructure Solutions
Learning Solutions

5 jours

850 DT ht

Hors Déjeuner

L'ensemble de nos formations sont adaptables en intra. Notre équipe est à votre disposition pour étudier avec vous la solution de formation la plus adaptée, contactez-nous Service Client n° 71 96 99 09

*Toutes les marques citées sont déposées par leurs propriétaires respectifs