

Programme de la formation

Gérer les services réseau de Windows Server 2012

Implémenter les services IP V4

- Planification de l'adressage
- Gestion et dépannage de la connectivité IP
- Mettre en oeuvre le DHCP
- Gestion et dépannage du DHCP

Implémenter la résolution de noms DNS

- Implémenter le service DNS
- Configuration des zones DNS
- Configurer l'intégration DNS avec AD DS
- Configurer les paramètres DNS avancés

Implémentation d'IP V6

- Présentation des spécificités de l'adressage IPv6
- Implémentation de la coexistence IPv4 et IPv6
- Gestion de la transition vers IPv6

Implémentation et gestion d'IPAM

- Présentation
- Déploiement d'IPAM
- Gestion des plages d'adresses IP avec IPAM

Implémentation de l'accès distant

- Présentation des services d'accès distants
- Implémentation de DirectAccess avec le wizard
- Implémentation et gestion d'une infrastructure avancée DirectAccess
- Implémentation d'un VPN
- Planification d'accès distant dans une infrastructure complexe
- Implémentation d'un proxy

Mise en oeuvre de la sécurité réseau

- Mise en oeuvre d'une stratégie de sécurité avancée à l'aide du Firewall
- Configuration d'IPsec et des règles de sécurité de connexion
- Mise en oeuvre de l'isolation de zones

Mise en oeuvre de NAP

- Implémentation de NPS
- Présentation de NAP
- Configurer IPsec pour NAP
- Surveillance et dépannage de NAP

Implémentation d'un réseau d'agences

- Fonctionnalités et considérations
- Implémentation de la réplication DFS
- Implémentation de BranchCache

Implémentation de l'infrastructure réseau pour les fichiers et les services de données

- Mise en oeuvre de NFS
- Implémentation de iSCSI
- Mise en oeuvre de fonctionnalités de hautes performances

Implémentation et gestion réseau dans HYPER-V

- Créer et utiliser des switchs virtuels
- Configuration des services avancés

Virtualisation de l'infrastructure réseau

- Implémentation
- Gestion d'une infrastructure réseau virtualisée