



Microsoft Windows 2008-Maintenance et dépannage en Active Directory

Description :

Ce stage vous apprendra à tirer le meilleur parti des fonctionnalités de Windows Server afin de répondre aux problématiques suivantes : gérer les modifications de structure de l'Active Directory, renommage et migration des domaines, débits réseau, performances, problèmes de DNS, de réplication.

Objectifs

- Être en mesure de dépannage/performances matérielles
- Dépannage des problèmes réseau
- Dépannage de l'Active Directory
- Dépannage des Domaines
- Problème de compatibilité des applications
- Tâches administratives diverses
- Initiation aux clusters 2008

Publics

Administrateur et ingénieur système

Durée

4 jours

Pré-requis

Avoir des connaissances de l'administration Windows en environnement Active Directory.
Connaissances de base des problématiques réseaux

Programme de cette formation

Dépannage/performances matérielles

- Moniteur de performance et principaux compteurs.
- Le mode "Core".
- L'outil "Microsoft Diagnostic and Recovery Toolset".

Dépannage des problèmes réseau

- Les enregistrements du DNS.

-
- Délégation de zone.
- Nslookup et dnscmd.
- La résolution NETBIOS.
- NETBIOS et Windows 2000, 2003 et 2008.
- Principe, configuration et surveillance de DHCP.
- Racine autonome et de domaine.
- Réplication DFS (DFS-R, RDC).

Dépannage de l'Active Directory

- Transfert et capture des rôles.
- NTDSUTIL.
- Sauvegarde et restauration de l'Active Directory.

Dépannage/performances matérielles

- Moniteur de performance et principaux compteurs.
- Le mode "Core".
- L'outil "Microsoft Diagnostic and Recovery Toolset".

Dépannage des Domaines

- Renommage de DC et de domaines.
- Les relations d'approbation.

Problème de compatibilité des applications

- Les causes des problèmes.
- L'outil " Configuration et analyse de la sécurité ".

Tâches administratives diverses

- Les scripts WMI.
- Powershell.

Initiation aux clusters 2008

- Les fonctionnalités d'un cluster Microsoft.