

FORMATION WINDOWS SERVER ADMINISTRATION AD

Formation Windows Server AD Active Directory **SR-24**



Objectifs formation WINDOWS Server AD Active Directory

- Savoir administrer un Domaine fiabilisé composé de plusieurs Serveurs Windows.
- Fiabiliser et gérer la redondance des Serveurs Active Directory, DNS, DHCP.



Public et Connaissances Préalables formation WINDOWS Server AD Active Directory

- Techniciens, Ingénieurs, Correspondants informatique souhaitant acquérir une bonne vision ainsi que les "Best Practices" sur les serveurs Windows Microsoft.
- Des connaissances de bases sur les réseaux TCP-IP seraient un plus pour valider les apports.
- Entretien téléphonique (ou par mail) obligatoire au préalable, pour cerner vos attentes et caler la progression.



Méthode formation WINDOWS Server AD Active Directory

- Effectif limité à 6 participants maximum
- Chaque stagiaire installe et met en œuvre un réseau de type client – Server AD Active Directory avec Windows Server



Durée Matériel et Support de formation

- Durée de 14 h pour 2 journées complètes, Prise en charge possible via votre plan de formation (*)
- Un ordinateur par personne, vidéo projecteur, salle accessible aux PMR, imprimante laser, accès internet
- Support de cours WINDOWS Server AD Active Directory spécifique à la formation, développé par le formateur



Validation des Compétences

- Exercices pratiques avec corrections - Attestation de présence en fin de stage



Contenu formation WINDOWS Server AD Active Directory

D.N.S., Dynamic.D.N.S. et DHCP

- Serveur DNS (zones, test)
- Serveur DHCP (installation, test, sécurité)
- Serveur DDNS (intégration avec DHCP)

NETBIOS et TCP-IP sous Windows

- Paramétrer netbios, Fichiers Hosts et lmhosts, Mécanisme du Voisinage Réseau Windows
- Serveur Wins...Zones Globales

Active Directory (Annuaire LDAP)

- Installer et configurer Active Directory
- Publier des ressources, Déléguer des contrôles.

Administrer un serveur Windows

- Surveillance (journaux , quotas de disque...)
- Les disques dynamiques (Volumes Mirroring, RAID5...)
- Gestion de scripts (batches, extensions, Wsh...)
- Profils Locaux et Errants
- Profils Obligatoires et Super-Obligatoires

Gérer un domaine à plusieurs Serveurs

- Dupliquer un Contrôleur de Domaine,
- Dupliquer un serveur DNS.
- Dupliquer un serveur DHCP
- Duplication d'AD intra-site- inter-site

Gérer Active Directory

- Sauvegarder et restaurer une base dupliquée.
- Rôles et gestion des maîtres d'opération, localisation, transfert, Catalogue Global
- Suppression d'un contrôleur de Domaine

Sécurité Avancée

- Les Serveurs 2008R2 dans un Domaine 2012
- Core mode, Contrôleur de Domaine en Lecture Seule

Commentaires formation WINDOWS Server AD Active Directory

- Sur les formations inter-entreprises, le stage est maintenu dès le premier inscrit (aucun risque d'annulation de stage comme cela peut se pratiquer régulièrement dans d'autres organismes)
- Un support adapté WINDOWS Server AD Active Directory au format Pdf vous est remis, véritable "guide pratique"
- Ce cours peut être intégré dans un Cycle plus complet " Windows Administrateur Réseau"

(*) Cette formation peut être prise en charge par votre OPCO. Selon les niveaux du groupe et les objectifs à atteindre elle peut être personnalisée sur 7h pour 1 journée complète. Renseignez-vous !