



A6 - Windows 2003 serveur

Installation et maintenance d'un serveur Windows 2003

Objectifs

- Savoir mettre en oeuvre Active Directory
- Créer des utilisateurs et des groupes en leur définissant les droits nécessaires
- Apprendre à définir les stratégies de groupe
- Gérer les disques
- Savoir administrer un serveur d'impression
- Configurer Terminal Server

Matériel

- Un PC par stagiaire
- Un support de cours par stagiaire

Pré-requis

- Connaissances générales en système d'exploitation.

Environnement du cours

- Cours théorique
 - Support de cours au format PDF (en anglais) et une version imprimée lors des sessions en présentiel
 - Cours dispensé via le système de visioconférence Teams (si à distance)
 - Le formateur répond aux questions des stagiaires en direct pendant la formation et fournit une assistance technique et pédagogique
- Au début de chaque demi-journée une période est réservée à une interaction avec les stagiaires pour s'assurer que le cours répond à leurs attentes et l'adapter si nécessaire

Audience visée

- Tout ingénieur ou technicien en systèmes embarqués possédant les prérequis ci-dessus.

Plan du cours

Installation

- Installation manuelle
- Installation automatisée

Active Directory

- Installation
- Gestion des contrôleurs de domaine

Configuration de l'environnement

- Registre
- Configuration du système

Outils d'administration

- Outils courants
- Administration à distance

Gestion des utilisateurs, des groupes et des ordinateurs

- Gestion locale
- Gestion dans un domaine

Gestion et partage des fichiers

- Systèmes de fichiers
- Partages des dossiers
- Sécurité d'accès
- Cryptage des documents

Gestion des impressions

- Installation d'une imprimante
- Configuration d'une imprimante
- Gestion du serveur d'impression

Stratégies de groupe

- Gestion des stratégies de groupe
- Déploiement d'applications
- Diagnostics des stratégies de groupe

Gestion des disques, des partitions, des volumes

- Gestion des disques
- Tolérance de pannes
- Montage de volumes

Terminal Server

- Installation et configuration
- Installation d'applications
- Gestion des sessions

Suivi et optimisation des performances

- Analyseur de performances
- Gestionnaire de tâches
- Gestion des processus

Dépannage de Windows 2003 Serveur

- Options de démarrage
- Console de récupération
- Sauvegarde/restauration
- Récupération automatique du système