

Administration Windows XP Professionnel

Durée 5 jours Tarif: B

Présentation

Windows XP Professionnel s'est imposé comme l'un des standards des systèmes d'exploitation en entreprise. Ce module appréhende l'ensemble des fonctions d'administration de XP

Ce cours de 5 jours est constitué de 50% de théorie et 50% de travaux pratiques

Participants

Informaticien, administrateur de système sous Windows XP

Bénéfices

Savoir installer, paramétrer, administrer et maintenir un réseau sous XP.

Objectifs du cours

Installer Windows XP
Gérer les groupes d'utilisateurs en réseaux
Gérer les ressources, Maintenir le système

Pré-requis

WINDOWS

programme détaillé du stage : Windows XP Professionnel

module	Points clés
Généralités	<ul style="list-style-type: none"> • Notions de base des systèmes d'exploitation depuis Windows 2000 : le multitâche, le multithreading, le multiprocessing • Les apports de Windows XP • La gamme .Net Server
L'installation	<ul style="list-style-type: none"> • La configuration requise • La préparation : choix du système de fichiers, partitionnement disques, groupes de travail et de domaine • L'installation : choix de la méthode, cas d'une mise à jour et d'une nouvelle installation • Migration des anciens paramètres d'un utilisateur • Démarrage
L'environnement de travail	<ul style="list-style-type: none"> • Le Panneau de Configuration • L'affichage par catégorie • Corrélation des deux • La configuration du matériel • Le paramétrage du poste de travail (barres de tâches et menu Démarrer)
La gestion du réseau	<ul style="list-style-type: none"> • La configuration du réseau • La sécurité du trafic IP • Accès à distance (VPN, partage et pare-feu de connexion...) • Les erreurs de configuration IP

Administration Windows XP Professionnel

Durée 5 jours

Suite du programme détaillé du stage

module	Points clés
La gestion des utilisateurs et des groupes	<ul style="list-style-type: none">• Méthodes d'authentification : Kerberos, local, réseau et domaine Windows 2000/ Net• Gestion des comptes locaux : utilisateurs, groupes• Gestion des profils d'utilisateurs : locaux, errants• Sécurité : mot de passe, verrouillage du compte, droits des utilisateurs, audit...• Le dépannage
La gestion des ressources	<ul style="list-style-type: none">• Gestion des disques : configuration des disques, partage des dossiers• Gestion des ressources disque : cryptage, compression, ressources partagées (FTP et www)• Gestion d'imprimante : installation d'une imprimante locale et réseau• Configuration d'une imprimante et pool d'impression
Optimisation des performances	<ul style="list-style-type: none">• Les informations système et l'observateur d'évènements• L'analyseur de performances : compteurs, alerte, gestionnaire de tâches, gestion de compatibilité...• L'optimisation des performances : temps processeur, mémoire virtuelle, réseau...
Maintenance sous XP	<ul style="list-style-type: none">• Le processus de démarrage et les options de démarrage• L'étude des sections booti.ini• Le démarrage à partir d'une disquette de démarrage, à partir du CD Windows XP• La disquette de mot de passe perdu• La console de récupération : installation, démarrage et commandes de la console• La sauvegarde et la restauration• La gestion des points de restauration