

Installer et configurer le client Microsoft Windows 7 pour IT pros confirmés sur Windows XP

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Windows Server



Cette formation n'est pas un cours de prise en main de Windows 7. Elle s'adresse aux techniciens qui souhaitent mettre à jour leurs compétences pour installer, mettre à jour et migrer du client Microsoft Windows XP vers le client Windows 7. (Formation précédemment délivrée sous la référence M6292)



OBJECTIFS

- Améliorer l'installation, la mise à jour et la migration des données et des paramètres d'une version antérieure de Windows.
- Configurer les disques, les partitions, les volumes et les périphériques pour être compatibles avec le client Windows 7
- Configurer les accès fichiers et les imprimantes
- Configurer la connectivité réseau
- Configurer la connectivité réseau sans fil
- Sécuriser le client Windows 7
- Optimiser et maintenir la performance et la fiabilité de Windows 7
- Configurer les ordinateurs mobiles et les paramètres des accès distants pour Windows 7

PUBLIC

Cette formation s'adresse à tout professionnel connaissant Windows XP et désirant posséder des compétences sur les technologies Windows 7.

PRE-REQUIS

Cette formation s'adresse aux professionnels ayant une bonne connaissance de XP ainsi que de son déploiement. La connaissance des concepts réseaux, de TCP/IP et de Active Directory est nécessaire.

PROGRAMME

Installation, mise à jour et migration de Windows 7

Préparer l'installation de Windows 7
Réaliser une nouvelle installation
Mettre à jour et migrer vers Windows 7
Exécuter une installation à base d'images de Windows 7
Configurer la compatibilité des applications

Configuration des disques et des périphériques

Partitionner les disques dans Windows 7
Gérer les volumes des disques
Maintenir les disques dans Windows 7
Installer et configurer les périphériques

Configuration des accès aux fichiers et aux imprimantes sur les clients Windows 7

Vue d'ensemble de l'authentification et de l'autorisation
Gérer les accès aux fichiers Windows 7
Gérer les dossiers partagés
Configurer la compression des fichiers
Gérer les impressions

Configuration de la connectivité réseau

Configurer la connectivité réseau IPv4
Configurer la connectivité réseau IPv6
Mettre en œuvre l'allocation d'adresses IP automatiques
Vue d'ensemble de la résolution de noms

Résolution des problèmes réseaux

Configuration des connexions réseaux sans fils

Vue d'ensemble des réseaux sans fils

Configurer un réseau sans fil

Sécurisation des bureaux Windows 7

Vue d'ensemble de la gestion de la sécurité dans Windows 7
Sécuriser un client Windows 7 à l'aide des paramètres locaux de sécurité
Sécuriser les données à l'aide de EFS et BitLocker

A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **M10224**
Code CPF : **1**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Installer et configurer le client Microsoft Windows 7 pour IT pros confirmés sur Windows XP

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Windows Server



Configurer les restrictions des applications
Configurer les contrôles de comptes utilisateurs
Configurer le pare-feu Windows
Configurer les paramètres de sécurité dans IE8
Configurer Windows Defender

Optimisation et maintenance du client Windows 7

Maintenir la performance à l'aide des outils Windows 7
Maintenir la fiabilité à l'aide des outils de diagnostic Windows 7
Sauvegarder et restaurer les données à l'aide de Windows Backup
Restaurer un système Windows 7 à l'aide des points de restauration
Configurer Windows Update

Configuration des ordinateurs mobiles et des accès distants à Windows 7

Configurer les paramètres des ordinateurs portables et des appareils mobiles
Configurer le bureau distant et l'assistance à distance
Configurer DirectAccess pour les accès distants
Configurer BranchCache pour les accès distants

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

Selon le profil des participants, nous leur proposons une formation avancée sur l'administration et la planification des déploiements Windows 7 (M6294US/10223FR), ou bien une formation sur le Support Windows 7 destinée aux techniciens support et help-desk (M50331).

Ces deux formations sont certifiantes et préparent à un titre de certification de niveau supérieur MCITP.

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Installer et configurer le client Microsoft Windows 7 pour IT pros confirmés sur Windows XP](#)