

Configurer Microsoft Windows 8

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Windows Server



Cette formation permet d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires sur l'installation, la mise à jour et les licences Windows 8.

Note : Cette formation était précédemment planifiée sous la réf. M20687

OBJECTIFS

- Planifier et améliorer l'installation de Windows 8
- Installer Windows 8 sur les PCs ayant déjà un système d'exploitation
- Configurer les disques, les partitions, les volumes et les drivers des périphériques dans le système Windows 8
- Configurer la connectivité réseau
- Installer, configurer et maintenir les connexions réseaux sans fils
- Mettre en œuvre les technologies Windows 8 pour sécuriser les connexions réseaux
- Partager les fichiers et les imprimantes
- Mettre en œuvre les outils et technologies pouvant aider à sécuriser les bureaux Windows 8
- Configurer et contrôler les applications dans Windows 8
- Optimiser et maintenir Windows 8
- Configurer les paramètres mobiles pour rendre disponible l'accès distant
- Créer et configurer des machines virtuelles dans Hyper-V pour Windows 8 et décrire comment les utiliser pour supporter légalement les applications
- Déterminer comment récupérer Windows 8 après plusieurs échecs
- Décrire comment utiliser Windows PowerShell pour gérer Windows 8

PUBLIC

Cette formation Windows 8 s'adresse aux professionnels IT, techniciens supports et administrateurs système.

PRE-REQUIS

Les participants doivent avoir les connaissances sur les principes fondamentaux des réseaux, sur TCP/IP, UDP, DNS, sur Active Directory Domain Services, sur la compréhension des PKI, sur Active Directory Certificat Services, sur les fondamentaux de Windows Server 2008 et 2008 R2, sur les clients Windows XP, Vista ou Windows 7 ainsi que le kit WAIK (Windows Automated Installation kit).

PROGRAMME

Installation et déploiement de Microsoft Windows 8

Présentation de Windows 8
Préparer l'installation de Windows 8
Installer Windows 8

Automatiser l'installation de Windows 8

Activer Windows 8
Mise à jour et migration vers Microsoft Windows 8
Mettre à jour Windows 8
Migrer vers Windows 8
Migrer les données utilisateurs et les paramètres
Gestion des disques et des drivers de périphériques
Gérer les disques, les partitions et les volumes

Maintenir les disques, les partitions et les volumes

Travailler avec les disques durs virtuels
Installer et configurer les drivers de périphériques
Configuration et dépannage des connexions réseaux
Configurer la connectivité réseau IPv4
Configurer la connectivité réseau IPv6
Mettre en œuvre l'allocation d'adresses IP
Mettre en œuvre la résolution des noms
Dépanner la connectivité réseau
Mise en œuvre des connexions réseau sans fil

Vue d'ensemble des réseaux sans fil

Mise en œuvre d'un réseau sans fil
Mise en œuvre de la sécurité réseau
Vue d'ensemble des menaces contre la sécurité réseau
Configurer le pare-feu Windows
Sécuriser le trafic réseau
Configurer Windows Defender



A retenir

Durée : **5 jours** soit 35h.
Réf. **M22687**
Code CPF : **1**

Cette formation Systèmes d'exploitation prépare à une **Certification** officielle.

L'examen Microsoft est passé après la formation.

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
22/10/2018

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%

Configurer Microsoft Windows 8

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Windows Server



Configuration des accès fichiers et imprimantes sur les clients Microsoft Windows 8

Gérer les accès fichiers

Gérer les dossiers partagés

Configurer la compression des fichiers

Gérer les imprimantes

Vue d'ensemble de SkyDrive

Sécurisation des bureaux Microsoft Windows 8

Authentification et autorisation dans Windows 8

Mettre en œuvre les stratégies de groupes d'objets

Sécuriser les données avec EFS et Bitlocker

Configurer les contrôles de comptes utilisateurs

Configuration des applications

Installer et configurer les applications

Gérer Apps à partir du magasin Windows

Configurer les paramètres Internet Explorer

Configurer les restrictions d'applications dans l'entreprise

Optimisation et maintenance du client Microsoft Windows 8

Optimiser la performance de Windows 8

Gérer la fiabilité de Windows 8

Gérer les mises à jour de Windows 8

Configuration des ordinateurs mobiles et de l'accès distant

Configurer les ordinateurs nomades et les paramètres des périphériques

Configurer les accès VPN

Configurer l'accès distant et l'assistance à distance

Vue d'ensemble de DirectAccess

Mise en œuvre de Microsoft Hyper-V

Vue d'ensemble de Hyper-V

Créer des machines virtuelles

Gérer les disques durs virtuels

Gérer les Clichés instantanés

Dépannage et récupération de Microsoft Windows 8

Sauvegarder et restaurer les fichiers dans Windows 8

Options de récupération dans Windows 8

Utilisation de Microsoft Windows PowerShell

Introduction à Windows PowerShell 3.0

Windows PowerShell distant

Utiliser les Cmdlets Windows PowerShell

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

Les professionnels souhaitant renforcer leurs compétences en administration ou bien les techniciens amenés à prendre en charge le support utilisateurs, pourront suivre la formation suivante :

Administrer et maintenir les postes clients utilisateurs Microsoft Windows 8 (M20688)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Configurer Microsoft Windows 8](#)

SATISFACTION

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

Configurer Microsoft Windows 8

Formation Informatique / Systèmes d'exploitation / Windows Server

