

INSTALLER et configurer Windows 7

Réf : 10224A

Durée : 3 jours

Objectifs :

- Savoir installer Windows 7 dans des contextes variés : première installation, mise à jour, migration
- Apprendre à configurer les disques et les pilotes de périphériques sous Windows 7
- Pouvoir paramétrer les autorisations d'accès sur les fichiers et les imprimantes
- Optimiser les performances et la disponibilité du système
- Savoir comment tirer parti des fonctionnalités de mobilité de Windows 7

Connaissances préalables :

- Connaissances du poste de travail Windows
- Connaissances de base sur TCP/IP

PLAN DE COURS

Installation, mise à niveau et migration vers Windows 7

- Préparation à l'installation de Windows 7
- Réalisation d'une nouvelle installation de Windows 7
- Mise à niveau et migration vers Windows 7
- Exécution d'une installation à base d'image de Windows 7
- Configuration de la compatibilité des applications

Configuration des disques et des pilotes de périphériques

- Partitionnement des disques dans Windows 7
- Gestion des volumes de disque
- Maintenance des disques dans Windows 7
- Installation et configuration des pilotes de périphériques

Configuration de l'accès aux fichiers et des imprimantes sur les ordinateurs clients Windows 7

- Vue d'ensemble de l'authentification et de l'autorisation
- Gestion de l'accès aux fichiers dans Windows 7
- Gestion des dossiers partagés
- Configuration de la compression de fichiers
- Gestion de l'impression

Configuration de la connectivité réseau

- Configuration de la connectivité réseau IPv4
- Configuration de la connectivité réseau IPv6
- Implémentation de l'allocation d'adresses IP automatique
- Vue d'ensemble de la résolution des noms
- Résolution des problèmes réseau

Configuration des connexions réseau sans-fil

- Vue d'ensemble des réseaux sans-fil
- Configuration d'un réseau sans-fil

Protection des postes de travail Windows 7

- Vue d'ensemble de la gestion de la sécurité dans Windows 7
- Protection d'un ordinateur client Windows 7 en utilisant les paramètres de la stratégie de sécurité locale
- Protection des données en utilisant EFS et BitLocker
- Configuration des restrictions d'application
- Configuration du contrôle de compte d'utilisateur
- Configuration du Pare-feu Windows
- Configuration des paramètres de sécurité dans Internet Explorer 8
- Configuration de Windows Defender

All In Wan SA

S.A. au capital de 40 000 €
RC Versailles 422 075 093

Internet : www.allinwan.com

e-mail : brigitte.courselle@allinwan.com

Optimisation et maintenance des ordinateurs clients Windows 7

- Maintenance des performances à l'aide des outils de performances Windows 7
- Maintenance de la fiabilité à l'aide des outils de diagnostic Windows 7
- Sauvegarde et restauration des données à l'aide de l'utilitaire de sauvegarde Windows
- Restauration d'un système Windows 7 à l'aide des points de restauration système
- Configuration de Windows Update

Configuration de l'informatique mobile et de l'accès à distance dans Windows 7

- Configuration des paramètres des ordinateurs portables et des appareils mobiles
- Configuration du Bureau à distance et de l'Assistance à distance pour l'accès à distance
- Configuration de DirectAccess pour l'accès à distance
- Configuration de BranchCache pour l'accès à distance

All In Wan SA

S.A. au capital de 40 000 €
RC Versailles 422 075 093

Internet : www.allinwan.com

e-mail : brigitte.courselle@allinwan.com