



Installer et configurer des clients Windows 7

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

WIN 7

3 jours

A qui s'adresse ce cours ?

Ce cours s'adresse à toute personne devant installer ou assurer le support de Windows 7

Pré-requis

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

Contenu du stage

1. Installer Windows 7 - Installation simple, mise à jour et migration

- 1.1. Préparation de l'installation
- 1.2. Installation sur un PC neuf
- 1.3. Mise à jour et migration
- 1.4. Installation par application d'image
- 1.5. Compatibilité applicative

2. Configurer les disques et les pilotes de périphériques

- 2.1. Partitionnement des disques
- 2.2. Gestion des volumes
- 2.3. Maintenance des disques
- 2.4. Installation et configuration des pilotes de périphériques

3. Configurer l'accès aux fichiers et aux imprimantes sur les clients Windows 7

- 3.1. Authentification et autorisation
- 3.2. Gestion de l'accès aux fichiers
- 3.3. Dossiers partagés
- 3.4. Fichiers compressés
- 3.5. Gestion des impressions

4. Assurer la connectivité réseau

- 4.1. Configuration IPv4
- 4.2. Configuration IPv6
- 4.3. Allocation automatique d'adresses IP
- 4.4. Résolution de noms
- 4.5. Dépannage

Pour plus d'informations : info@learneo.com ou 01 53 20 37 00

CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems, the Cisco Systems logo, and Networking Academy are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this Web site are the property of their respective owners.



5. Configurer les connexions réseau sans-fil

- 5.1. Présentation des réseaux sans-fil
- 5.2. Accès aux réseaux sans-fil

6. Assurer la sécurité des clients Windows 7

- 6.1. Présentation de la sécurité sous Windows 7
- 6.2. Paramétrage de la stratégie de sécurité locale
- 6.3. Sécurisation des données avec EFS et BitLocker
- 6.4. Configuration des restrictions d'applications
- 6.5. Contrôle de compte utilisateur
- 6.6. Paramétrage du pare-feu
- 6.7. Paramètres de sécurité d'Internet Explorer 8
- 6.8. Configuration de Windows Defender

7. Optimiser les clients Windows 7 et en assurer la maintenance

- 7.1. Outils de mesure des performances
- 7.2. Fiabilisation du système et outils de diagnostic
- 7.3. Sauvegarde et restauration de données
- 7.4. Utilisation des points de restauration système
- 7.5. Configuration de Windows Update

8. Configurer Windows 7 pour l'utilisation nomade et l'accès distant

- 8.1. Paramètres spécifiques pour les ordinateurs portables
- 8.2. Bureau à distance et Assistance à distance
- 8.3. Accès réseau distant avec DirectAccess
- 8.4. Optimisation des accès aux données sur les réseaux d'agences avec BranchCache

Pour plus d'informations : info@learneo.com ou 01 53 20 37 00

CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, Cisco, Cisco IOS, Cisco Systems, the Cisco Systems logo, and Networking Academy are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this Web site are the property of their respective owners.