

Configuration et support pour les postes de travail Microsoft Windows Vista en entreprise



Référence : STC-MS-70-620-622

5 jours - 35h

Microsoft 70-620 + 70-622

NIVEAU UTILISATEUR

Découverte

Initiation

Maîtrise

Expertise

Microsoft
CERTIFIED
Technology
Specialist

Microsoft
CERTIFIED
IT Professional

Informations Cours

Durée : 35 heures - 5 jours

Certification préparée : Microsoft 70-620

Durée de la certification : 180 minutes

Public : Technicien, Administrateur, Architecte

Pré-requis

- Connaissances réseaux
- Maîtriser les fondamentaux de Windows

Contenu de la formation

Microsoft 70-620

- Installation et mise à jour de Windows Vista
- Identifier le matériel requis.
- Effectuer une installation en partant de zéro.
- Installer Windows Vista en mettant à jour une version précédente de Windows.
- Passer d'une version de Windows Vista à une autre.
- Résoudre les problèmes d'installation de Windows Vista.
- Installer et configurer les pilotes Windows Vista.
- Configuration et dépannage des paramètres système après l'installation
- Résoudre les problèmes de configuration après l'installation.
- Configurer et dépanner Windows Aero.
- Configurer et dépanner le contrôle parental.
- Configurer Windows Internet Explorer.
- Configuration des fonctions de sécurité de Windows
- Configurer et dépanner les comptes utilisateurs.
- Configurer Windows Defender.
- Configurer la sécurité dynamique pour Internet Explorer 7.
- Configurer des paramètres de sécurité du parefeu Windows.
- Configuration de la connectivité réseau
- Configuration du réseau en utilisant le Centre Réseau et partage.
- Dépanner les problèmes de connectivité.
- Configurer l'accès distant.
- Configuration des applications incluses dans Windows Vista
- Configurer et dépanner des applications médias.
- Configurer la messagerie Windows.
- Configurer l'Espace de collaboration Windows.
- Configurer le Calendrier Windows.
- Configurer Télécopie et numérisation Windows.
- Configurer le Volet Windows.
- Maintenance et optimisation des systèmes qui exécutent Windows Vista.
- Résoudre des problèmes de performance.
- Dépanner des problèmes de fiabilité en utilisant les outils de diagnostic intégrés.
- Configurer Windows Update.
- Configurer la Protection des données.
- Configuration et dépannage de l'informatique mobile.
- Configurer des paramètres d'affichage pour mobile.
- Configurer des équipements mobiles.
- Configurer le logiciel Tablet PC.
- Configurer les options d'alimentation.

Microsoft 70-622

- Analyser l'environnement et choisir une méthode de déploiement appropriée.
- Préparer un système pour une installation complète ou une mise à jour.
- Déployer Windows Vista à partir d'une image personnalisée.
- Effectuer des tâches de post-installation.
- Résoudre des problèmes de déploiement.
- Administration de la sécurité de Windows Vista
- Configurer et dépanner la sécurité pour Windows Internet Explorer 7 et suivant.
- Résoudre des problèmes de configuration de la sécurité.
- Résoudre des problèmes de pare-feu Windows.
- Résoudre des problèmes Windows Defender.
- Appliquer des correctifs de sécurité et des mises à jour.
- Configurer et dépanner l'accès à des ressources.
- Dépanner des problèmes d'authentification.
- Configurer et dépanner les comptes utilisateurs.
- Administration et maintenance des systèmes Windows Vista
- Dépanner des paramètres de stratégie.
- Configurer et administrer le Planificateur de tâches.
- Configurer et dépanner le transfert d'événements.
- Appliquer et dépanner des mises à jour.
- Dépanner des problèmes de performance et de fiabilité.
- Configuration et dépannage du réseau
- Configurer et dépanner les protocoles réseau.
- Configurer et dépanner les services réseau au niveau du poste client.
- Configurer et dépanner les accès à distance.
- Dépanner les problèmes de connectivité.
- Configurer et dépanner les réseaux sans fil.
- Configurer la sécurité du réseau.
- Dépanner l'accès aux ressources réseau.
- Prise en charge et maintenance des applications des postes de travail
- Prendre en charge les applications déployées.
- Dépanner les restrictions logicielles.
- Assurer la maintenance des applications des postes de travail.

Travaux pratiques

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Configuration des fonctions de sécurité de Windows - Configuration de la connectivité réseau - Configuration du réseau en utilisant le Centre Réseau et partage. - Configuration des applications incluses dans Windows Vista | <ul style="list-style-type: none"> - Maintenance et optimisation des systèmes qui exécutent Windows Vista. - Dépanner des problèmes de fiabilité en utilisant les outils de diagnostic intégrés. - Configurer la Protection des données. - Configurer les options d'alimentation. |
|--|---|

Compétences acquises/Objectifs

Vous serez capable de :

- Windows Vista Introduction et Installation
- Environnement de l'utilisateur
- Découverte des programmes intégrés à Windows Vista
- Windows Vista dépannage et administration
- Gestion du Stockage
- Gestion du réseau
- Windows Vista : fonctionnalités de mobilité
- Analyse et optimisation de Windows Vista