Windows 10 – Administrateur

La formation « Windows 10 Administrateur » vous permettra d’utiliser et administrer Windows 10. Le programme est donné à titre indicatif et sera adapté à vos besoins et votre niveau après audit. N’hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique.

Pré-requis

Bonne connaissance de l’administration de Windows

Public concerné

Techniciens, administrateurs et ingénieurs systèmes et réseaux.

Durée et tarif de la formation

La durée de la formation varie en fonction des besoins et des objectifs déterminés après audit. Les tarifs sont disponibles sur devis.

Contenu de la formation

Les nouveautés de Windows 10

Indexation et Federated Search…

Compatibilité des applications (les technologies d'Hyper-V intégrées à Windows 10)

Interface Graphique

Bureaux Virtuels

Windows 10 Cortana

Windows Hello

Les améliorations apportées par Windows 10

La gestion des utilisateurs locaux et des comptes Windows Live ID

Les stratégies de groupe locales

La gestion des pilotes de périphérique, de l'impression et de l'alimentation…

Sécurité

Aperçu de la gestion de la sécurité sur Windows 10

Sécuriser les données en utilisant EFS et BitLocker et BitLocker To Go

Configurer le contrôle de compte utilisateur (UAC)

Configurer les différentes méthodes d'authentification

Configurer les paramètres de sécurité dans Microsoft Edge

Configurer les connexions distantes (VPN, DirectAccess')

Mise en place des stratégies de restrictions logicielles

Mise en place d'une stratégie de sauvegarde et de restauration

Stratégie de sauvegarde

Stratégie de restauration

Gestion des fichiers et du stockage

Gestion des permissions sur les fichiers

Gestion des dossiers partagés

Vue d'ensemble des options de stockage

Gestion des disques, des partitions, des volumes et de la maintenance

Réseau

Configuration de la connectivité réseau (TCP/IP v4/v6…)

Gestion des partages, des groupes résidentiels…

Le navigateur internet : Edge

Améliorations apportées en termes de maintenance et dépannage

Les mises à jour automatiques (Windows Update)

Les journaux d'événements

Les tâches planifiées

Les outils de dépannage

Exploiter l'enregistreur d'actions utilisateur, l'assistance à distance…

Le centre de maintenance, gestionnaire des tâches, moniteur de ressources…

Restauration du système avec Windows Recovery Environment (WinRE)

Utilisation du mode de démarrage avancé (WinRE, DaRT…)

Installation de Windows 10

Les différentes versions

Prérequis matériel

Installation depuis un média (USB, DVD)

Mise à jour depuis un ancien système

Déploiement de Windows To Go

Déploiement par WDS

Présentation des outils de déploiement (WADK, WDS, MDT, SCCM)

Installation et configuration du WDS

Déploiement par WDS de master

Personnalisation des images par DISM, ImageX'

Configuration du WinPE

Gestion des espaces de stockage

Emplacement réseau distant