

Windows 10 Client : Nouvelles fonctionnalités et migration



Workshop *PLUS*

Public concerné :

Cet atelier permettra aux participants d'acquérir les connaissances techniques du système d'exploitation, de la gestion et de l'administration de Windows 10.

Le contenu est particulièrement pertinent pour les équipes support Windows et les équipes de déploiement des organisations qui envisagent le déploiement de Windows 10 et ont un besoin d'une compréhension des avantages qu'offre Windows 10.

Introduction

Le workshop Windows 10 Client : nouvelles fonctionnalités et migration, fournit aux participants une introduction complète aux nouvelles fonctionnalités et aux améliorations introduites dans Windows 10.

A travers les différents modules, cet atelier fournit une large compréhension de la mobilité en entreprise, du déploiement, de la sécurité et de l'expérience utilisateur.

Avantages de l'atelier

Grâce à des démonstrations, des discussions, et des exercices pratiques ayant des objectifs identifiés, cet atelier de **3 jours** couvre :

- La mobilité en entreprise et les capacités offertes par le **BYOD**
- La **sécurité**, les nouvelles **fonctionnalités** et **améliorations**
- La gestion de la **mise à jour**
- Le **déploiement** de Windows 10 avec **Microsoft Deployment Toolkit (MDT)** et **System Center Configuration Manager**.

Plus-values techniques

A la suite de cet atelier vous serez capable de :

- Comprendre les changements structurels présents dans Windows 10
- Utiliser les nouveaux outils et technologies pour déployer Windows
- Identifier les besoins et fonctionnalités disponibles
- Comprendre comment Windows peut aider votre entreprise à gagner en sécurité et en flexibilité.

Matériel requis:

Cet atelier nécessite Windows 8.1 ou 10.

Les machines doivent supporter Hyper-V et avoir au moins 8 Go de RAM.

Les appareils tactile compatibles UEFI sont recommandés

Programme

Cet atelier dure 3 jours. Les participants sont invités à respecter les horaires. Les départs anticipés ne sont pas recommandés.

Module 1: Une plateforme Unifiée

Ce module donne un aperçu sur les capacités multiplateformes de Windows 10, comment Windows 10 est le système d'exploitation pour le Cloud et pour l'entreprise.

Module 2: UI/UX, Applications Modernes et Windows Store

Dans ce module, vous découvrirez les nouveautés de l'expérience utilisateur dans Windows 10, les applications Windows Universel, le nouveau navigateur Microsoft Edge. Nous verrons comment déployer et gérer les applications via le Windows Store ainsi que le portail d'entreprise.

Module 3: Mobilité en entreprise

Ce module présente la nouvelle gestion de la mobilité et les options à disposition pour le BYOD, tel que le client MDM (Mobile Device Manager). Il présentera aussi EMS et System Center Configuration Manager qui fournissent aux entreprises les contrôles et la sécurité requis, tout en gardant toujours plus de flexibilité et de productivité aux utilisateurs.

Module 4: Sécurité

Ce module couvre les principaux changements de sécurité dans Windows 10, comme l'authentification sécurisée et l'atténuation des risques face à une attaque Pass-The-Hash, les nouvelles fonctionnalités de Windows sur la Biométrie, et beaucoup d'autres améliorations pour la sécurité en Entreprise

Module 5: Licences et Mise à Jour

Ce module couvre les changements sur le nouveau modèle de mise à jour, le nouveau « Windows Update for Business » ainsi que les changements et améliorations du système de licence.

Module 6: Déploiement

Dans ce module vous passerez en revue le nouveau mécanisme de migration sous Windows 10 comme l'outil « Windows Image Configuration Designer » ainsi que le « Upgrade In Place ». Vous verrez aussi comment réussir vos déploiement avec « Microsoft Deployment Toolkit » ou « Configuration Manager 2012 R2 »