

Sommaire

1. Installation du poste client Windows 10

- Présentation, nouveautés, choix de version (Famille, Pro, Entreprise...), prérequis matériels/tablette, compatibilité.
- Installation via DVD, USB, clé, disque virtuel, Secure Boot.
- Mise à jour ou migration depuis une version antérieure (Windows 7/8.1) et gestion de l'authentification (Windows Hello, code PIN, biométrie, comptes Microsoft et locaux, contrôle parental...).
- Gestion des licences via AD, KMS, MAK.

2. Conception et déploiement d'une image standardisée

- Concepts d'Upgrade Readiness, format WIM, Windows PE/ADK, sysprep, DISM, DiskPart.
- Déploiement réseau via WDS ou MDT, scénarios Lite-Touch / Zero-Touch, utilisation de VM Hyper-V.

3. Interface et applications

- Bureau, menu Démarrer, vignettes, barre des tâches, recherche, Cortana, bureaux virtuels, raccourcis clavier, gestes tactiles, mode Continuum.
- Gestion des apps : Microsoft Store, Edge (installation, épinglage, outils dev), Mail, compatibilité des apps (Assistant, ACT, support 16 bits).
- Console traditionnelle (Panneau de configuration) et nouvelle app Paramètres, ainsi que gestion des fichiers multimédias via Media Player ou diffusion DLNA.

4. Sécurité, maintenance & diagnostics

- Contrôle de compte utilisateur, Centre de notifications, chiffrement EFS, Windows Information Protection.
- BitLocker et BitLocker To Go.
- Mises à jour, Windows RE, démarrage avancé, mode sans échec.
- Outils de diagnostic : Gestionnaire des tâches, msconfig, Diagnostic RAM, Observateur d'événements, Monitor de fiabilité, Analyseur de performances, Enregistreur d'actions utilisateur.