Procédure préparation PC et smartphones via Microsoft Intune

Enzo LEFORT
LYRECO

Sommaire

I- Présentation……
II- Préparation PC……
III- Préparation smartphones……

I- Présentation

Apparue en mars 2011 sous le nom de Windows Intune, Microsoft Intune est un service cloud qui se concentre sur la gestion des appareils mobiles MDM (Mobile Device Management - gestion de périphériques mobiles) et la gestion des applications mobiles MAM (Mobile Application Management). Intune permet aux utilisateurs d'être productifs tout en protégeant les données de l'organisation.

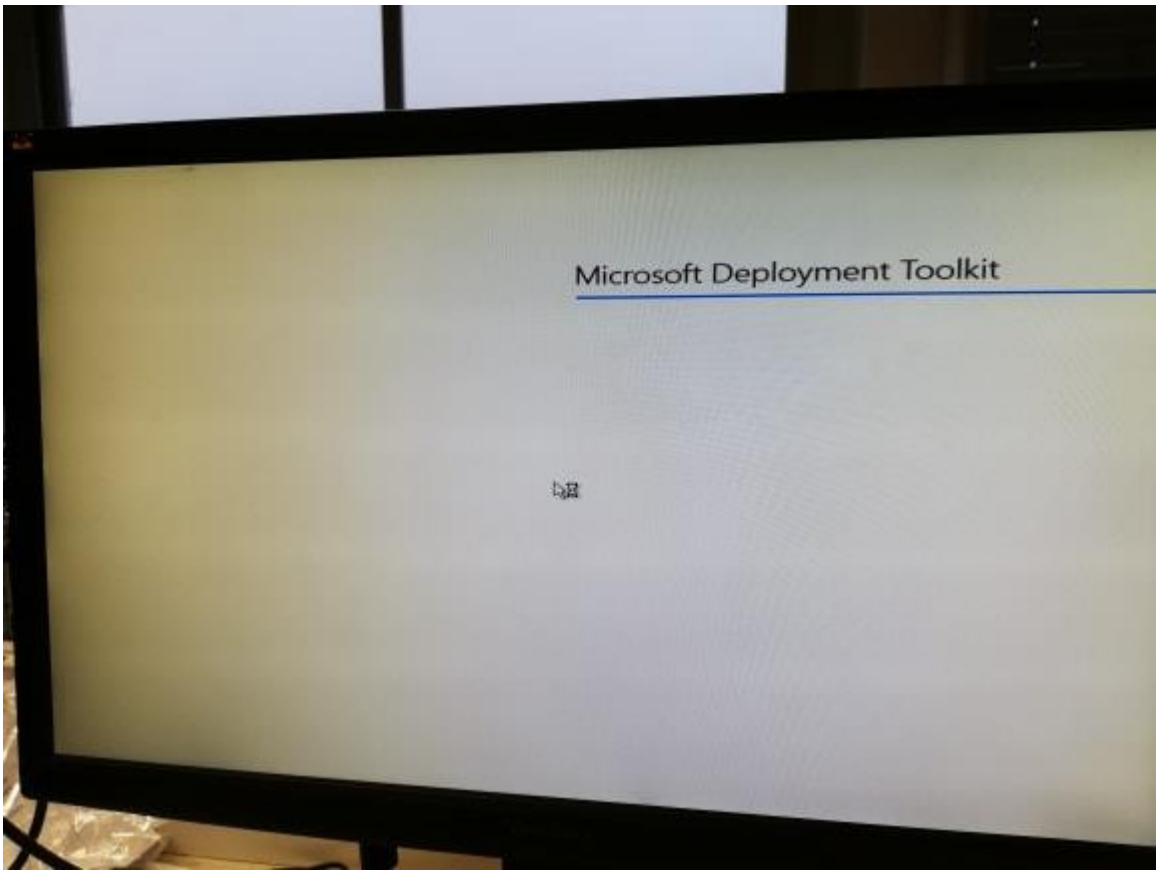
Il permet également la gestion des ordinateurs sous Windows mais également Mac OS X à l'aide d'un agent. En plus de ces fonctionnalités, Microsoft Intune permet également d'effectuer des inventaires logiciels et matériels et d'en exporter les informations à l'aide de création de rapports. Microsoft Intune propose également des services de protection des périphériques et des données grâce au service de mises à jour Windows et des applications tierces

Les fonctionnalités de Microsoft Intune :

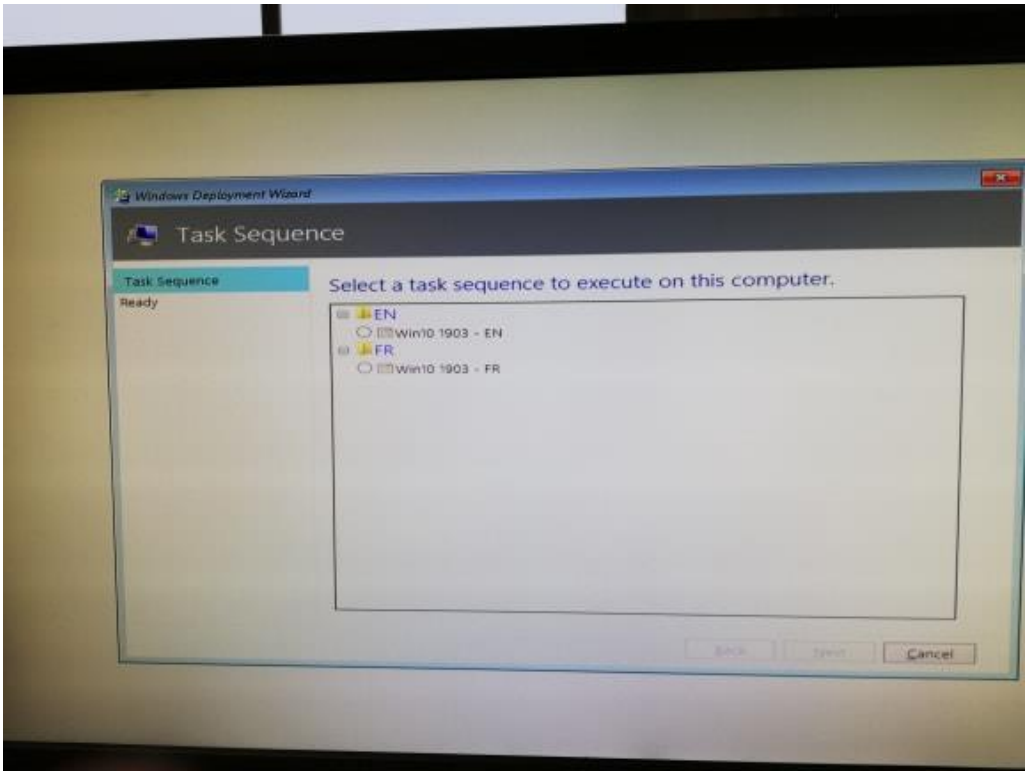
- Choisir une solution 100 % cloud avec Intune.
- Définir des règles et configurer des paramètres sur des appareils personnels et appartenant à l'organisation pour l'accès aux données et aux réseaux.
- Déployer et authentifier des applications sur des appareils locaux et mobiles.
- Protéger les informations de votre entreprise en contrôlant la façon dont les utilisateurs accèdent aux informations et les partagent.
- Vérifier que les appareils et les applications sont conformes à vos exigences de sécurité.
- Fonctionnalité de gestion des périphériques modernes : permet d'administrer et de sécuriser des périphériques mobiles. En cas de vol ou de perte de l'appareil, celui-ci peut être effacé à distance par l'administrateur ou l'utilisateur grâce au portail web.
- Fonctionnalité de déploiement d'application : Microsoft Intune permet de déployer des applications sur les terminaux mobiles iOS, Windows Phone et Android mais également sur les ordinateurs Windows.
- Fonctionnalité de gestion des périphériques Windows : grâce à l'installation de l'agent Microsoft Intune pour Windows, il est possible d'administrer les ordinateurs de votre parc sous Windows.
- Fonctionnalité d'inventaire : la fonctionnalité d'inventaire de Microsoft Intune permet d'obtenir des informations claires et précises sur vos appareils ainsi que vos logiciels
- Fonctionnalité de gestion des mises à jour : Microsoft Intune permet également de déployer les mises à jour de système d'exploitation Windows ainsi que d'applications tierces depuis une console unique.

II- Préparation PC

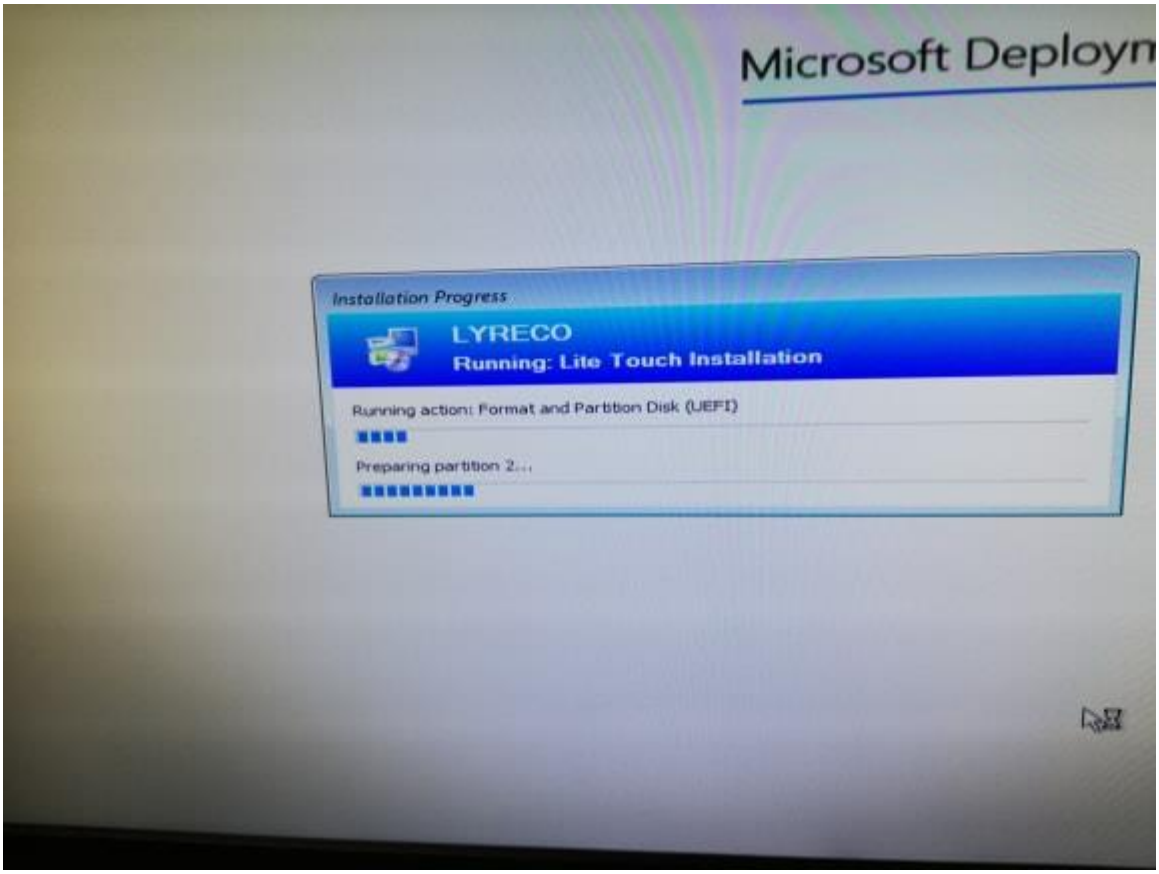
Boot sur la clef USB au démarrage de l'ordinateur avec F9



Choisir la version de Windows 10



Laisser l'installation de Windows se faire, au moment de choisir la langue NE PAS CHOISIR LA LANGUE.
Lancer le cmd avec Maj + F10.



Taper le script powershell pour importer le fichier hash sur la clef USB et le mettre dans Microsoft Intune

Script :

```
powershell.exe
Set-ExecutionPolicy Unrestricted
D :
.\Get-WindowsAutoPilotInfoFRANAzureAD.ps1 -OutputFile .\enzo.csv
Shutdown -s -t 0
```

Transférer le fichier hash dans Microsoft Intune

Attendre 15 minutes le temps de la synchronisation avec les serveurs

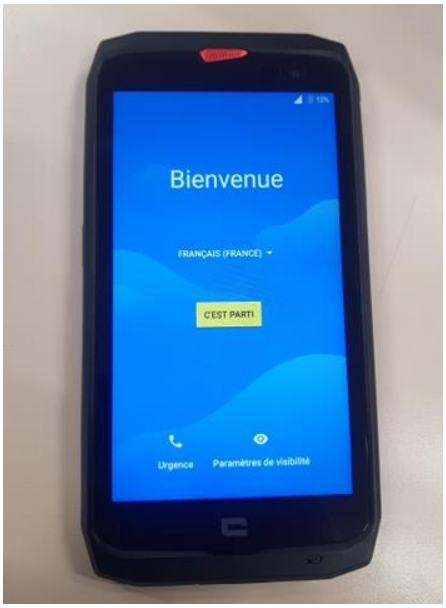
Redémarrer la machine, choisir la langue

Connecter l'utilisateur avec les informations de l'entreprise (email + MDP utilisateur)

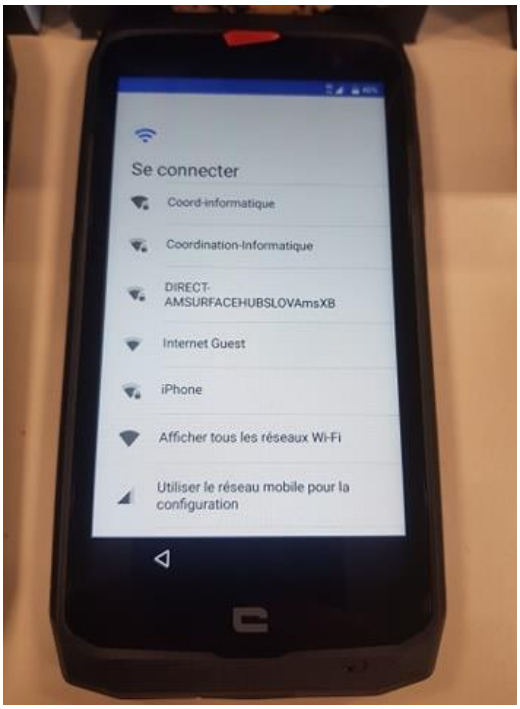
Le téléchargement de tous les logiciels nécessaire et synchronisation OneDrive se fait automatiquement.

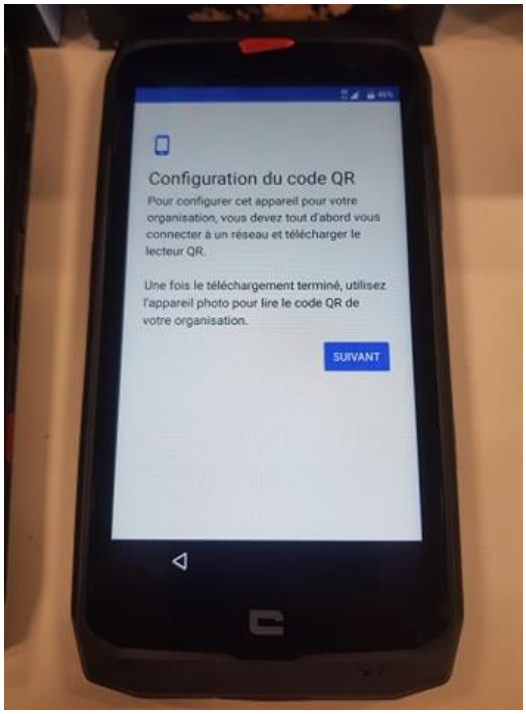
III- Préparations smartphones

- Réinitialiser le téléphone
- Au démarrage ne pas choisir la langue
- Appuyer 8 fois dans le vide

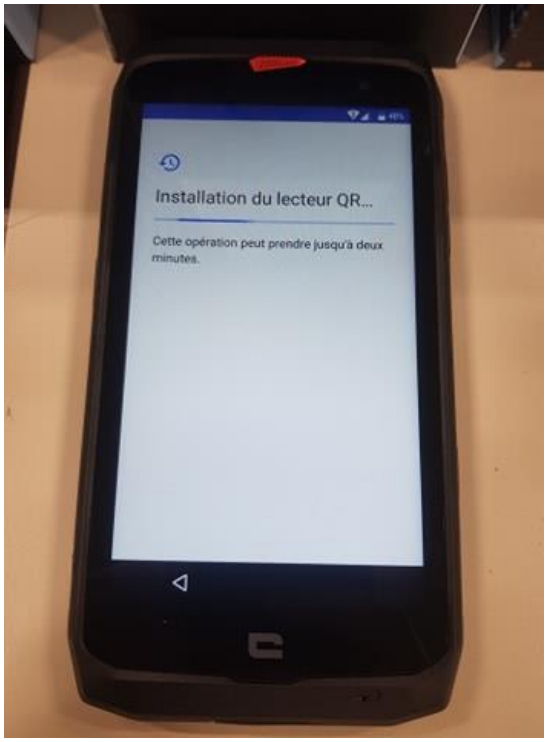


- Connexion au réseau Wifi

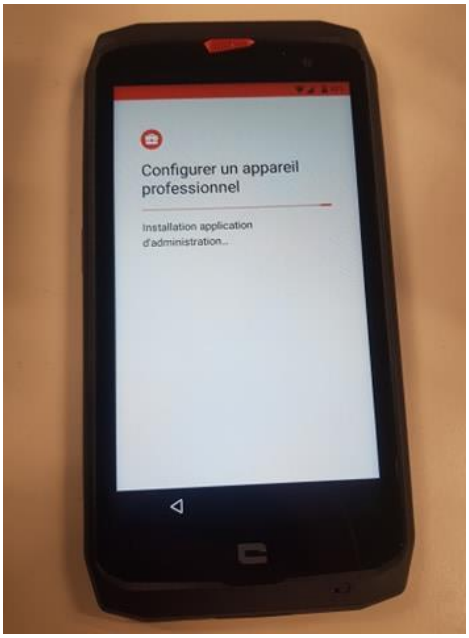




- Scanner le QR code pour remonter le téléphone dans la console Intune



- Laisser la configuration se faire



- Installation des applications nécessaires automatiquement
- Application de sécurité à désactiver