



Déploiement des nouvrles machines

Déploiement des nouvelles machines
Avec Ivanti Endpoint Manager (PXE) et
transfert de donnée



Opérations mondiales de l'infrastructure et des systèmes • Services aux utilisateurs finaux et à l'infrastructure • **Services à la clientèle**

Version 1.1 • 15.12.2024

Contenu

Informations sur la version.....	2
Ivanti Endpoint Manager et options de déploiement	2
Applications standard installées avec Faurecia Image.....	3
Pré-requis	4
Matériel pris en charge	4
Référentiel local	4
Déploiement d'images.....	5
Effectuer l'installation en ligne de PXE.....	5
Notes supplémentaires	11
Dépannage.....	12

Informations sur la version

Ivanti Endpoint Manager et options de déploiement

Voici les différentes options d'installation disponibles :

1. Windows 11 Entreprise SAC 23H2 avec Office 365 (recommandé)
2. Windows 11 Entreprise SAC 23H2 sans applications

Lors de l'installation, le service informatique local doit choisir la version qui s'applique à l'utilisation prévue de la machine.

Windows 11 Entreprise SAC fait référence à la version du canal semi-annuel du système d'exploitation. Alors que l'image avec Office 365 installera plusieurs applications de base en plus, l'image « sans applications » ne comprendra que l'OS de base et l'anti-virus, tous les autres logiciels devront être installés par la suite si nécessaire.

Canal semestriel

Dans la version SAC (Semi-Annual Enterprise Channel) de Windows 11, les principales mises à jour des fonctionnalités du système d'exploitation arrivent généralement à l'automne et sont prises en charge pendant 36 mois. Le modèle SAC n'a pas de phases de support standard et étendues, car de nouvelles mises à jour de fonctionnalités arrivent en permanence.

Pré-requis

Matériel pris en charge

Actuellement, l'installation de Windows 11 SAC est approuvée pour le matériel suivant :

- HP EliteBook 8x0 G5 (uniquement les modèles avec processeur i5-8* ou i7-8*, Intel Gen8)
- HP EliteBook 8x0 G6/G7/G8
- HP EliteBook X360 830 G6/G7/G8/G9
- HP ProBook 640 G4 (uniquement les modèles équipés d'un processeur i5-8* ou i7-8*, Intel Gen8)
- HP ProBook 640 G5/G8
- HP Elite 6x0 G9/G10
- HP ProDesk 600 G5/G6 DM/SFF/TWR/MT
- HP Elite G9 Mini/SFF/TWR
- HP Z4 G4
- HP ZBook 15u G5 (uniquement les modèles avec processeur i5-8* ou i7-8*, Intel Gen8)
- HP ZBook 15u G5
- HP ZBook 15/17 G5/G6
- HP ZBook Fury G7/G8
- HP ZBook Studio G5/G7/G8

Déploiement d'images

Effectuer l'installation en ligne de PXE

IMPORTANT:

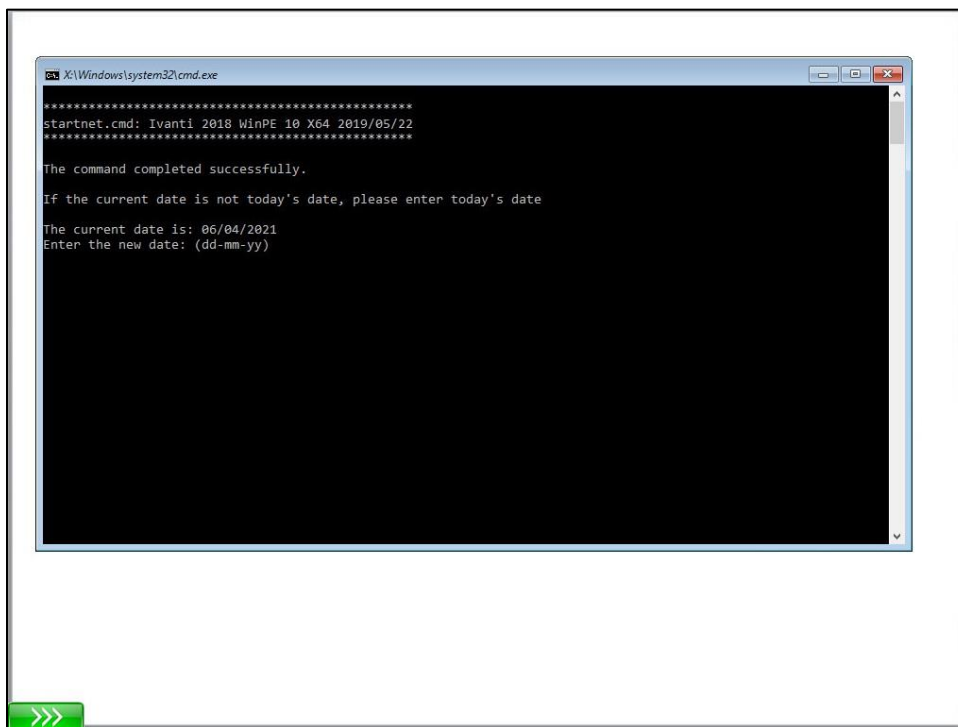
- Avant de commencer un nouveau déploiement pour un client existant, vous devez supprimer l'ancienne entrée de la console Ivanti et d'Active Directory, afin d'éviter les erreurs lors du déploiement du modèle.
 - Il est fortement recommandé d'utiliser une connexion Ethernet dédiée (RJ45).
 - Veuillez-vous assurer que l'appareil n'est PAS connecté à un port réseau sur lequel NAC est configuré/appliqué.
1. Après avoir réglé les paramètres du BIOS, démarrez l'appareil à partir de PXE en appuyant sur F12 sur l'écran de démarrage HP. Choisissez le démarrage réseau IPV4 et l'ordinateur commencera à charger le « boot_x64.wim » à partir du serveur DMT local.



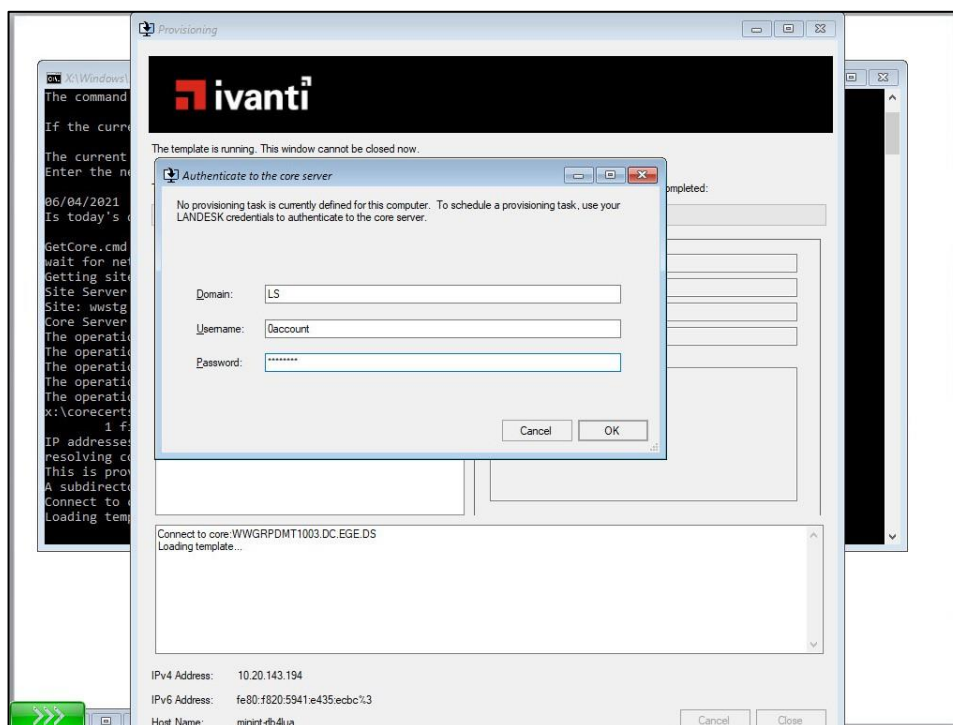
2. Une fois le démarrage terminé, sélectionnez votre langue préférée.



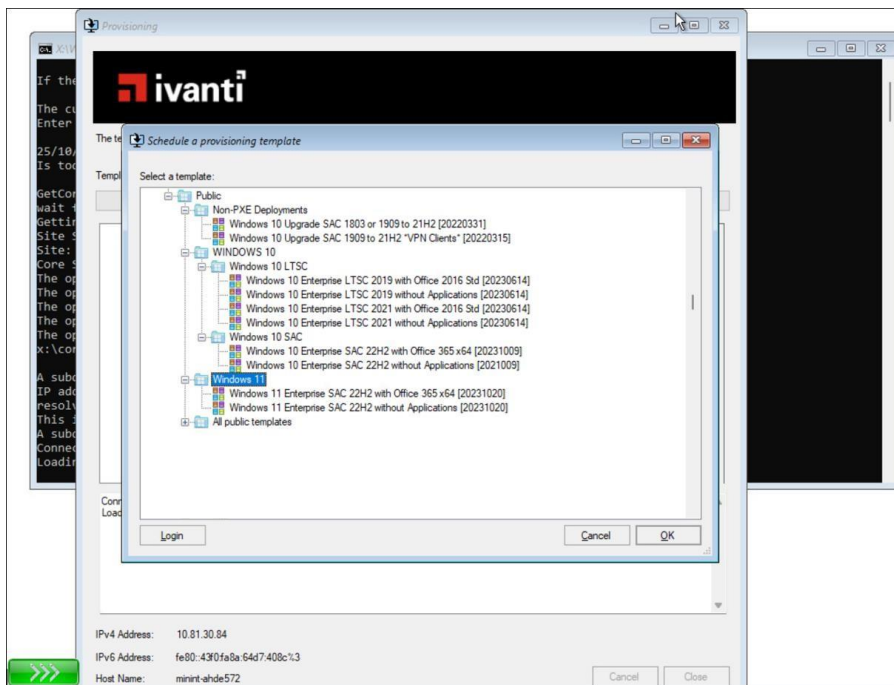
3. Vérifiez si la date actuelle est correcte. Cette étape a pour but de rechercher les différences de date qui empêcheront une connexion réussie à Ivanti Core Server.



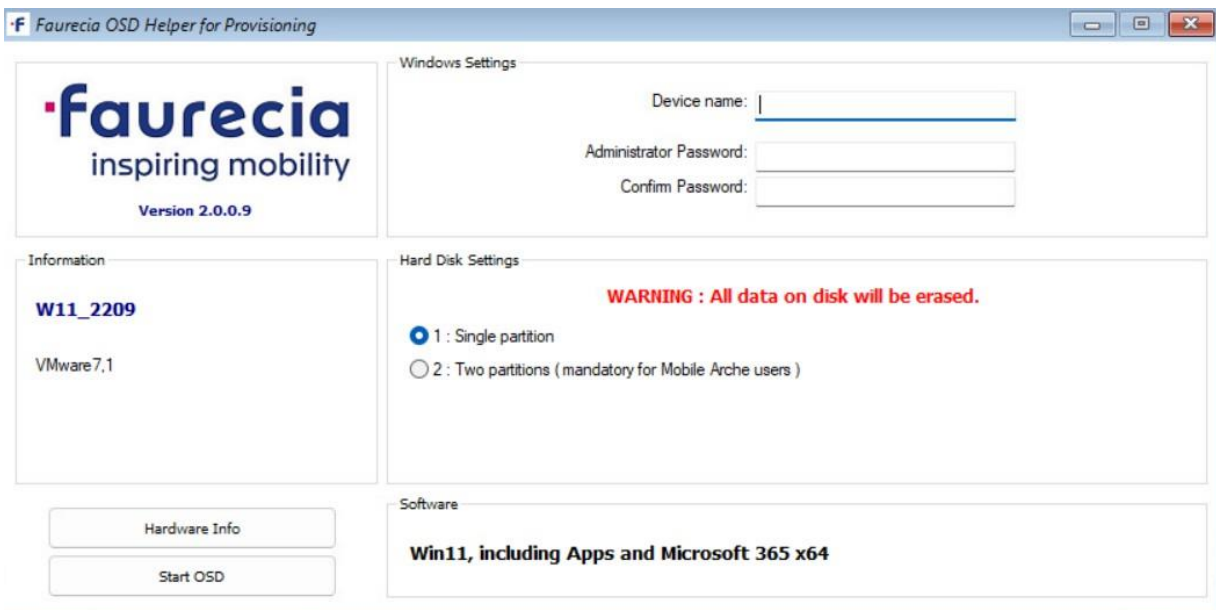
4. Entrez les informations d'identification de votre compte LS\0 pour vous authentifier auprès du serveur Ivanti Core



5. Choisissez le modèle de déploiement du système d'exploitation souhaité, sous « Public » :



6. Spécifiez le nom de l'appareil (selon la convention de nommage Faurecia), le mot de passe de l'administrateur local (compte Faurecia) et le schéma de partitionnement souhaité. Appuyez ensuite sur le bouton « Démarrer l'OSD ».

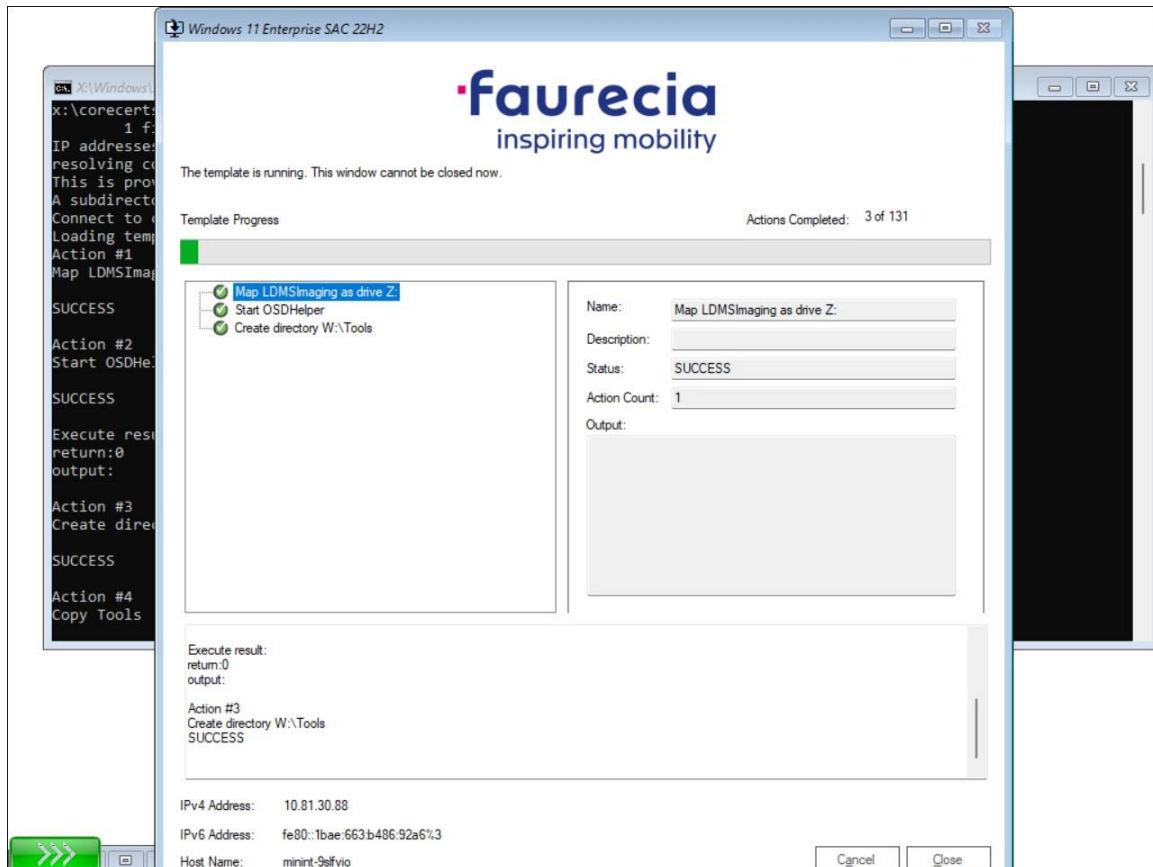


Remarque : Pour les machines clientes à usage général, il est recommandé d'utiliser le partitionnement unique.

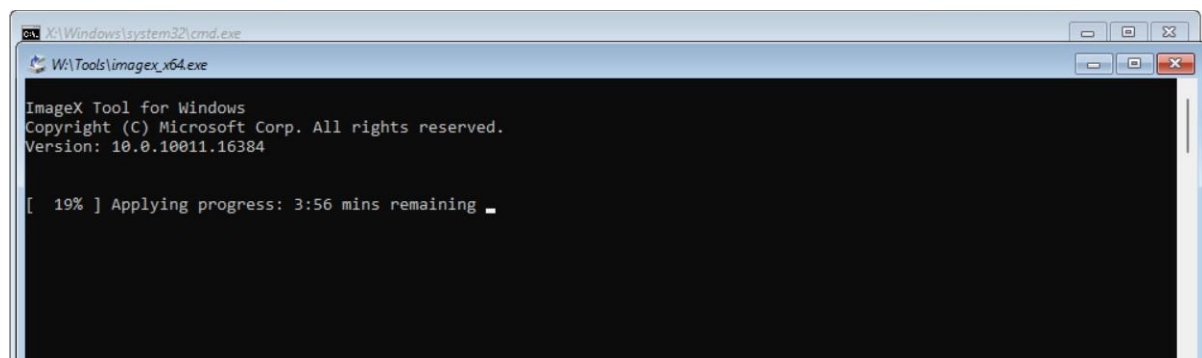
7. Le flux de travail d'installation commence par la création et le montage des partitions.

Mounting Recovery Partition - Please wait...

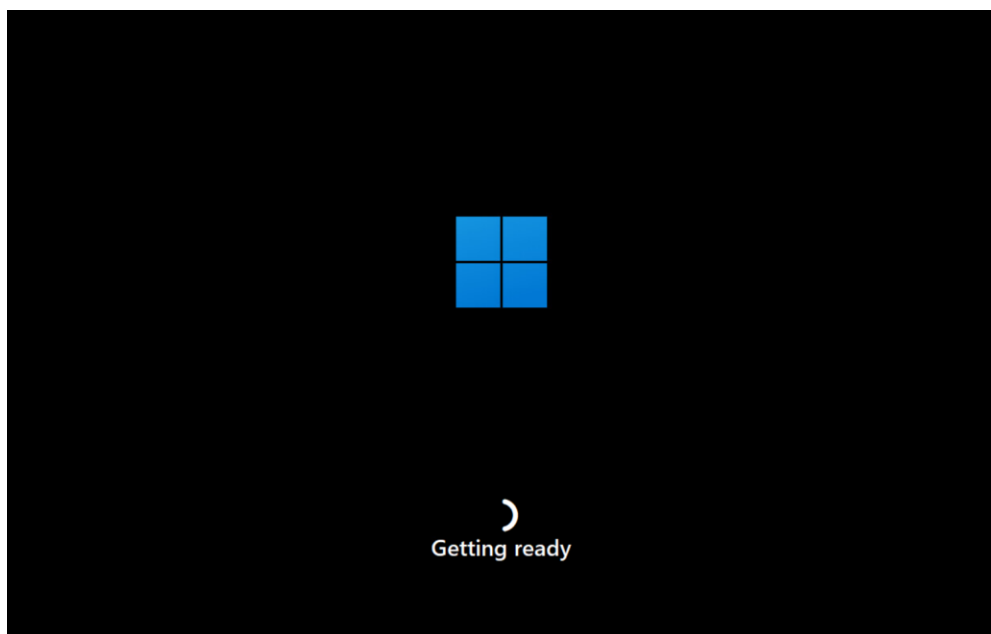
8. Mappage du lecteur Z : pour copier les fichiers sources



9. Commencer à copier les fichiers image de Windows 11



10. Début de l'installation et de la configuration du système d'exploitation



11. Le déploiement sera terminé à l'arrêt du système, qui constitue la dernière étape du flux de travail.

Transfert de donnée