Modification de la configuration (console)

Ajout de la fonctionnalité de déploiement

Pour ajouter la fonctionnalité de déploiement de postes il faudra ajouter une image WinPE, cette capture provient de la console qui nous indique d'ajouter une image.

Prérequis

Paquets

Il faudra aller d'abord chercher les paquets `tis-wads-requirement-minimal-x64` et `tis-wads-requirement-minimal` trouvable dans le dépôt de TranquilIT. Voici une procédure pour l'ajout de paquet



NOTE : Il faut que le paquet soit installé soit sur un poste, soit sur la console dédiée. Au moins une fois.

Pilotes

Une fois démarrer sur le réseau l'ordinateur est lancé sur l'image WinPE créer. A cet image s'ajoute une surcouche WADS qui viendra configurer le système selon le fichier unattend.xml avec les pilotes, afin d'installer le système.

Pour exporter les pilotes nous avons plusieurs choix:

1. Possibilité d'utiliser des pilotes génériques dans ce cas, il est possible d'utiliser les pilotes de machine virtuelles (oui oui de VM). Puis de faire les maj, après dans les paramètres ou via Dell Command Update
2. (plus fiable) Possibilité de démarrer un pc fraichement arriver, le configurer, faire les maj de pilotes et de les exporter via la commande :

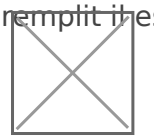
```
Export-WindowsDriver -Online -Destination FICHIER_DE_DESTINATION
```

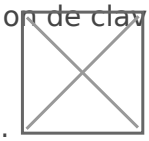
3. Voir avec le fabricant, pour qu'il fournisse les fichiers en .inf répartie dans des dossiers distinct. Exemple pour la carte réseau d'une VM :

```
netkvm.inf
|-> netkvm.cat
|-> netkvm.inf
|-> netkvm.pnf
|-> netkvm.sys
|-> netkvmp.exe
```

NOTE : Pour la création de l'image WinPE il sera nécessaire la première fois d'avoir un pack de pilotes.

Déploiement

Une fois les prérequis remplit il est alors possible de créer notre image WinPE qui servira pour le démarrage en réseau. 

- Une fois cliqué sur "oui" on arrive sur cet assistant de conception. On pourra cliquer sur la configuration de clavier qui nous interesse et choisir le dossier de pilote afin de confirmer la création. 

Revision #2
Created 2026-09-23 09:05:11 UTC by Eythan
Updated 2026-09-23 09:06:48 UTC by Eythan