

MDT ET WDS ERREURS DE PARAMETRAGES

Microsoft Deployment Toolkit 2013 U2
Erreurs configuration WDS

[Tutoriel MDT - WDS](#)

David GOÏTRÉ

1. Présentation

Réaliser un déploiement de Windows reste complexe et très long à mettre en œuvre. Combien de fois MDT nous a gratifié d'un magnifique résumé d'installation rouge avant, pendant ou après l'installation avec des codes erreurs incompréhensibles.

2. Erreurs courantes

Voici les erreurs les plus connues et leur solution

MDT Invalid credentials, network not found :

Le fichier [deploymentshare] -> Control -> bootstrap.ini peut contenir les informations d'identifications. Supprimer ces identifiants du fichier.

WdsClient Une erreur s'est produite lors du démarrage de la mise en réseau :

- Aucune pilote de carte réseau correspondant n'a été trouvé pour cette image. Ajouter les pilotes réseaux au format .inf, dans le MDT.

Notifications de désapprobation :

- La méthode de démarrage qui utilise boot.wim est obsolète pour Windows 10.21H2 et ultérieur. Utiliser WDS et BootPXE créer avec MDT ou Configuration Manager. Voir le site de [Microsoft](https://www.microsoft.com) pour plus d'informations.

0xc000000f :

- Le client ne trouve pas les fichiers de démarrage. Les données de configuration sont manquantes ou contiennent des erreurs (Fichier boot.bdc et/ou LiteTouchPE.bdc). Réinitialiser et reconfigurer le serveur.

0xc0000001 :

- Cette erreur est due à un problème de négociation de la taille de bloc TFTP entre le client et le serveur WDS. Pour corriger ce problème, ouvrir la console de gestion WDS, et afficher les propriétés du serveur. Cliquer sur l'onglet TFTP et saisir la valeur 4096 pour la taille du bloc, puis décocher la case "Activer l'extension de fenêtre variable". Redémarrer WDS et relancer le boot PXE.

The following networking device did not have a driver installed :

- Récupérer les drivers de la carte réseau sur le site constructeur ou du fabricant du PC. Importer les drivers dans le dossier "Out-Of-Box drivers". Faire la mise à jour du "Deployment Share". Remplacer l'image de boot dans WDS.

Vesamenu not a com32R image :

- Le problème est causé par la différence de version de **VESAMENU.C32** ou **CHAIN.C32** utilisée par la distribution et le programme d'installation. La solution consiste à copier la version correcte de VESAMENU.C32 à partir de l'image ISO de la distribution telle que distribuée par le ou les développeurs. Récupérer la version de vesamenu.c32 de l'archive **syslinux 4.07**.

3. Erreurs MDT

Erreur 53 :

- Dans le dossier de séquence de tâches [deploymentshare] -> Control -> [task id]. Le fichier **unattend.xml** est manquant. La séquence de tâches personnalisée n'en a pas généré lors de sa création. Mettre à jour le deploymentshare.

5208 :

- DeploymentType n'est pas défini. Définir une valeur pour SkipWizard dans le fichier [deploymentshare] -> Control -> CustomSettings.ini.

4. Annexes : Ressources

Voici quelques ressources pour comprendre les différentes erreurs du **PXELinux, MDT et WDS**, et les corriger.

- [Liste des codes erreurs](#)
- [Déploiement type invalide](#)