



Dell™ OptiPlex™ XE — Broadcom® TruManage™

Broadcom TruManage vous permet d'automatiser des tâches courantes ainsi que d'identifier et de contrôler les pannes matérielles et thermiques de votre ordinateur Dell OptiPlex XE à partir d'un emplacement distant centralisé. Vous pouvez surveiller l'état de votre ordinateur grâce à Dell Client Manager (DCM [Gestionnaire client Dell]) version 3.0 ou supérieure.

TruManage est préinstallé sur votre ordinateur. Cependant, vous devez l'activer et le configurer pour pouvoir l'utiliser.

Activation de TruManage

Vous pouvez activer TruManage en utilisant l'un des éléments suivants :

- Configuration du système (BIOS)
- Dell Client Manager

Activation de TruManage à l'aide de la configuration du système (BIOS)

- 1 Allumez l'ordinateur et appuyez sur la touche <F2> lorsque le logo Dell apparaît. L'écran du BIOS apparaît.
- 2 Sélectionnez **Maintenance** → **System Management** (Gestion du système).
- 3 Cochez la case de prise en charge **DASH/ASF**. Cela permet d'activer TruManage.
- 4 Enregistrez et quittez. L'ordinateur redémarre.

Activation de TruManage à l'aide de Dell Client Manager

Vous pouvez activer TruManage à distance en utilisant DCM. Avant d'activer TruManage sur l'ordinateur client, assurez-vous que l'option Low Power Mode (LPM [Mode Faible consommation]) est désactivée (pour en savoir plus, consultez la section Mode Faible consommation).

- 1 Lancez DCM.



REMARQUE : pour plus d'informations, consultez la documentation de Dell Client Manager.

- 2 Utilisez la fonction de configuration du BIOS DCM pour définir le **mode ASF** sur **DASH et ASF 2.0**.
- 3 Utilisez la fonction **Power Control Task** (Contrôle de l'alimentation) de DCM pour redémarrer l'ordinateur client.

Mode Faible consommation

L'option Low Power Mode (Mode Faible consommation) est activée par défaut sur votre ordinateur. L'alimentation des ports réseau est désactivée lorsque l'ordinateur est éteint ou en mode Mise en veille prolongée avec l'option LPM activée.



REMARQUE : les fonctions de gestion Out-of-band (OOB [Hors bande]) telles que Wake-on-LAN (WOL) sont opérationnelles uniquement si les ports réseau sont alimentés.



REMARQUE : l'activation de TruManage désactive automatiquement l'option LPM pour le port réseau TruManage (port réseau 2) uniquement. Pour identifier les ports réseau sur votre ordinateur, consultez la *fiche technique d'installation et d'informations sur les fonctions* fournie avec ce dernier.

Pour activer d'autres fonctions OOB sur les deux ports réseau, désactivez l'option **Low Power Mode** (Mode Faible consommation) dans la configuration du système.

Alertes TruManage

TruManage vous alerte via la console DCM si l'un des ordinateurs contrôlés présente des défaillances matérielles, environnementales ou thermiques.

Défaillances environnementales et thermiques

TruManage vous avertit si la vitesse du ventilateur ou la température atteint des niveaux anormaux.

Ventilateurs contrôlés :

- Ventilateur du processeur
- Ventilateur du disque dur
- Ventilateur du bloc d'alimentation

Températures contrôlées :

- Température du processeur
- Température ambiante du système
- Température du bloc d'alimentation

**Les informations de ce document sont sujettes à modification sans préavis.
© 2010 Dell Inc. Tous droits réservés.**

La reproduction de ce document de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Marques utilisées dans ce document : *Dell*, le logo *DELL* et *Optiplex* sont des marques de Dell Inc. ; Broadcom et TruManage sont des marques de Broadcom Corporation et/ou de ses filiales aux États-Unis, dans certains pays et/ou dans l'UE.

D'autres marques et noms commerciaux peuvent être utilisés dans ce document pour faire référence aux entités se réclamant de ces marques et de ces noms, ou pour faire référence à leurs produits. Dell Inc. décline tout intérêt dans l'utilisation des marques déposées et des noms de marques ne lui appartenant pas.

