

Le 01/02/13

Equipements - Assistance - Maintenance

Code fichier : majbiosgx390.doc

Maj Bios Dell optiplex gx390 via une tâche ghost

<u>Introduction</u> : certains postes de type dell optiplex gx390 ont des problèmes au démarrage (écrans bleus). La solution consiste à mettre à jour leur bios. D'une manière générale, la mise à jour des bios est conseillée par les constructeurs.

●* Pré-requis :

- Il faut déjà être au minimum dans la version A02. Donc si les postes sont en A00 ou A01, il faut déjà utiliser la procédure décrite en dessous en 2) d'abord avec O390A02.exe, puis la renouveler avec 0390-A09.exe. →Lien pour télécharger la mise à jour 0390A02.exe.
- Il faut aussi connaître le mot de passe du bios et être capable de le saisir en querty.

1) PROCEDURE POUR VERIFIER LA VERSION DU BIOS

La méthode la plus simple est de vérifier sur chaque poste ou chaque série de postes livrés à la même date, mais il est possible de vérifier toute une série de postes sans se déplacer avec ghost :

a) Préparer une tâche d'actualisation d'inventaire

épéral de Actu inventaire salle 20		X
No <u>m</u> : Actu inventaire salle	20	Choisir la salle cible et cocher Actualiser l'inventaire
Etapes de la tâche		
Cloner	🗖 Déployer paquet AI 🛛 🖊	//
Configurer	Transférer fichiers	
🔲 Déplacer l' <u>u</u> tilisateur : Créer	🗖 E <u>x</u> écuter commande 🖊	
🔲 Déglacer l'utilisateur : Restaure	r <u>I</u> out :	sélectionner
Etapes de l'actualisation		
Actualiser la configu <u>r</u> ation	Actualiser Tinventzire <u>To</u> u	ut effacer
Machine/group <mark>e de machines cible</mark>		
Nom : GX39052010 - adminh	▶	Par <u>c</u> ourir

b) Créer une vue d'inventaire



c) <u>Dans Inventaire – Rapport</u>

			Créer un rapport en choisissant la
🕂 😥 desactivation pare-feu	Description	Cible	salle
- 👰 Inventaire	Rapport version bi	Salle 20 - gx390	puis la vue créée précédemment
🕀 👰 passage en dhcp			puis la vac crece precedentinent
🕀 🔯 pour ensuite installer s	Proprietes de Rapport vers	ion bios - salle 20	
actu	Rapport d'inventaire		
	··· ··		/
	Nom du rapport : Rapp	ort version bios - salle	20 Lancer le rapport
Englishing arrusion ⊡			
	r arametres ag rapport		
	Cible : Salle	20 - gx390	Parcourir
🕀 🛅 Paquets AI		/	
🕀 🛅 Profils utilisateur	Choisissez "Ukiliser le filtre	e", "Utilise <mark>,</mark> la vue", ou	ules deux :
🚊 <u> aq</u> uets utilisateur		/	
🗄 🧔 Régimes de sauvegarde	Utiliser le <u>t</u> iitre		Pa <u>r</u> courir
		·	
Filtre	Utiliser l <u>a</u> vue : Vue b	105	Par <u>c</u> ourir
			OK Annuler Aide
TScho Statut			

d) Exécuter la tâche d'actualisation d'inventaire crée à l'étape a)

●[★] Patience, ...c'est très long à remonter dans la base ghost.

e) Exécuter le rapport crée précédemment



2) PROCEDURE POUR METTRE A JOUR LE BIOS

Télécharger la <u>mise à jour O390-A09.exe</u> et l'enregistrer sur le serveur dans le dossier c:\scriptsghost

Г

Ouvrir la console ghost et créer une nouvelle tâche

		Prévoir un transfert de fichiers et une
Symantec	Ghost	exécution de commande
Eichler Edition Afficha	ige Outils Aide	
<u> X 🗈 🖬 ></u>	< 🗹 🖹 🔍 🖬 🎫 📰 🕅	💯 💯 🙀 🍄 🦉 🏠 💆 🗓
Emplacement : 🔯 a	ctions	
🕀 🚞 Groupes de m 🗗	ropriétés de maj bios gx390	× /
⊕ • 😋 Groupes de m ⊕ • 📮 Réseau	Général Réseau Fichiers de transfert Exécut	er la commande
🖻 🧑 Tâches	Nom de la tâc <u>h</u> e :	
	maj bios gx390	
⊡	Etapes de la tâche	
	Cloner	🗖 Déployer paguet AI
E Ressources de	Conf <u>ig</u> urer	😲 🔽 Transférer fichiers
⊕ 🔁 Régimes de sa	🧮 Migration d'utilisateur - Capture	😲 🗹 Exécuter comm <u>a</u> nde
H. anventaire	Migration d' <u>u</u> tilisateur - Restauration	Tout sélectionar
	Etapes de l'actualisation	
	Actualiser la configu <u>r</u> ation	Actualiser l'in <u>v</u> entaire <u>To</u> ut effacer
	Machine/groupe de machines cible	
	PostesProfs ← Choisir la	a cible Parcourir

Propriétés de maj bios gx390	×	
Général Réseau Fichiers de transfert Exé	cuter la commande	
Liste de fichiers à transférer		Indiquer le nom du fichier à transférer
Nom de fichier	Destination	O390-A09.exe
C:\scripts-ghost\0390-A09.exe	c:\ •	et la destination
		C:\
	-	



Remarques :

Quand la tâche est terminée, il est possible de vérifier à nouveau la version du bios en exécutant à nouveau la tâche d'actualisation d'inventaire et en exécutant à nouveau le rapport

Dans ce cas, on obtient alors la version A)9
--	----

Résultats du rapport d'inventaire							
Nom du rapport	Rapport ver	sion bios					
Cible :	GX39052010 - a	idminh					
Nom de la vue :	Vue bios						
Relea	seDate	SerialNumber	SMEIOSBIOSVersion	SMBIOSMajorVersion	SMBIOSMinorVersion	SMBIOSPresent	SoftwareElem
24/07	/2012 00:00:00	2LNFB5J	A09	2	6	TRUE	Default Syster