



C entre A cadémique de R essources et de M aintenance I nformatique

Le 06/02/10

Equipements - Assistance - Maintenance

Code fichier : NECVL280_et_ghost_11.2.doc

Configuration des Stations NEC VL280 avec Ghost 11.2

Procédure pour utiliser les stations NECVL280 avec ghost 11.2 :

- ✓ 1) Paramétrage de la console Ghost 11.2 avec la version msdos.
- ✓ 2°) Copier le pilote DOS des NEC VL280 dans les tem plate.
- \checkmark 3° Configuration de la station NECVL280 avec msdo s dans la console ghost 11.2.
- ✓ 4°) Clonage Cas des stations livrées avec 2 parti tions.
- ✓ 5° Clonage Cas des stations avec 1 seule partiti on

1) Paramétrage de la console ghost 11.2 :

11°) Dans mes documents, créer un dossier « Pilote dos VL280 ok\msdos2 console.dos » (notre exemple). Recopier les 3 fichiers msdos (à télécharger sur notre site).

C:\Documents and Settings	Administrateur.C	PRA¥AZ\Mes docun	nents\Pilote dos ¥L280	ok\msdos	2 conso	
Eichier Edition Affichage Fag	<u>v</u> oris <u>O</u> utils <u>?</u>					
🔇 Précédente 👻 💿 🖌 🏂 🔎 Rechercher 🜔 Dossiers 🛛 🎲 🎲 🗙 🏹 🛄 🗸						
Adresse 🗁 C:\Documents and Settings\Administrateur.CPRAVAZ\Mes documents\Pilote dos VL280 ok\msdos2 console dos 📃 💽 OK					💌 🄁 ок	
Nom 🔺	Taille	Туре	Date de modification	Attributs		
	94 Ko	Application	05/05/1999 22:22	А		
IO.SYS	218 Ko	Fichier système	05/05/1999 22:22	HSA		
MSDOS.SYS	1 Ko	Fichier système	25/11/2009 13:58	HSA		

12°) Configurer ensuite la console Ghost pour msdos : Assistant d'amorçage Symantec Ghost



Puis suivant, suivant. Cocher « Utiliser MSDOS »



Cocher « récupérer MS-DOS »



Choisir le répertoire



Sélectionner le répertoire puis valider



Valider et quitter l'assistant d'amorçage.

2) Pilote DOS des NEC VL280 à recopier dans les mo dèles → Template :

• Créer un dossier « _Nec-VL280 » et recopier le fichier pilote (à télécharger sur notre site).

📀 Précédente	• 🕑 • 😰 ,	🔎 Rechercher 🛛 👔	🏷 Dossiers 🛛 😝	🕑 🗙 🍤		
Adresse 🛅 C:1	Documents and S	ettings\All Users\A	pplication Data\Sy	mantec\Ghost\Te	emplate	
	\supset					
_CDI_s101	_dell 740 Broadc	_Intel Pro 100VE	_NEC AMD 2006 STI	_Nec-VL280	_NVIDIAfuji	_NVIDIaFuji2
\supset	\supset			\supset		\supset
3COM 3c90x	3Com 3c98xx	3Com 3c200 Gigabit Ethernet	3COM 3c319 Token Ring	3COM 3c359 Token Ring	3COM 3c509	3COM 3c509 Packet
C Précédente	• 🕥 • 🦻	🔎 Rechercher 🛛 👔	🏷 Dossiers 🛛 🕞	🕑 🗙 🍤	 +	
Adresse 🛅 C:1	Documents and S	ettings\All Users\Aj	pplication Data\Sy	mantec\Ghost\Te	mplate_Nec-VL28	30
e <u>e</u>	B	***				
(mcassist.cfg)	protocol.ini	RTEND.DOS				

3) Configuration des NEC VL280 avec msdos dans la console ghost.

ropriétés de 5009-¥L280-1 - rclerec				
Général Client Sauvegardes Inventaire				
Nom : 5009-VL280-1 - rderec				
Adresse de l'adaptateur : 00-21-97-45-E9 Emplacement PCI: B:3 S :0 F :0				
Dernier fichier image utilisé pour cloner cette machine :				
D:\Image Ghost\NEC-VL280-TBI\VL280-T	BI.gho			
Nom	Valeur			
Nom de machine Domaine Adaptateur réseau Adresse IP Nom d'ordinateur NetBIOS Domaine DNS	5009-VL280-1 CPRAVAZ Realtek RTL8168/8111 PCI-E Gigabi DHCP 5009-VL280-1 Domaine			
Modifier la configuration par défaut Copier depuis une autre machine	<u>M</u> odifier <u>C</u> opier			
	OK Annuler Aide			

Propriétés de 5009-¥L280-1 - rclerec	×
Géneral Client Sauvepardes Inventaire	
Intervalle battement	
Paramètres du client DOS :	
Partition d'amorçage Ghost : Partition d'amorçage Ghost non détectée, une partition virtuelle sera utilisée.	
Paramètres réseau pour utilisation de partition virtuelle	
Utili <u>s</u> er modèle proposé :	
_Nec-VL280	
C Utiliser modèle sélectionné manuellement :	
Parcourir	
Version DOS partition virtuelle	
C Défaut C EC-DOS C MS-DOS	
Version client de Console :	
Version client 11.0.2.1573	
Version requise : 11.0.2.1573	
	1
OK Annuler Aide	

4° CLONAGE - Cas des stations livrées avec 2 parti tions :

1) Si les stations possèdent 2 partitions, il faut supprimer la première partition de 1 Mo. Pour cela, on va utiliser le logiciel Gparted (éditeur de partitions libre, gratuit). Ensuite, on va pousser l'image en PXE. Ensuite, si la station est dans la console ghost, on lancera une tâche de configuration avec le client en msdos).

- Télécharger l'image iso de gparted (par exemple sur <u>http://gparted.sourceforge.net/</u>) et graver le CD.
- Démarrer la station et appuyer sur F8 pour booter sur le CD Gparted.
- Choisir la configuration par défaut en indiquant de préférence la langue française (paramètre 08).
- Lorsque gparted est lancé, sélectionner la partition du disque dur et l'effacer.
- Cliquer sur new puis partition primaire en NTFS.
- Sélectionner un formatage en NTFS.
- Cliquer sur appliquer. Il ne doit rester ensuite qu'une seule partition NTFS formatée.

2) Utiliser le ghostcast et le PXE sur la station pour pousser l'image :

• Sur le serveur

lancer l'application Ghostcast. Choisir un nom de session, l'image à restaurer, indiquer le nombre de clients et accepter les clients.

- Sur la station NECVL280 :
 - Redémarrer la machine en appuyant sur F12 ou F8 pour choisir le démarrage en PXE c'est à dire boot sur la carte réseau (le bios doit être configuré pour le permettre)
 - Dans le menu "bleu", sélectionner Ghostcast et valider.
 - Ensuite dans Ghost, choisir multicast, taper le nom de la session, valider la partition et accepter

3) Tâche de configuration :

On suppose que la station existe dans la console ghost <u>avec son bon nom</u>, sinon, le modifier dans la console AVANT de lancer la tâche. (il conviendra alors de faire une tâche d'actualisation de configuration après que la tâche de configuration se soit bien effectuée)

Assurez-vous également de la configuration des client en msdos (pour rappel du paragraphe 3) :

Propriétés de 5009-VL280-1 - rclerec	X
Géneral Client Sauvegardes Inventaire	
Intervalle battement	
Paramètres du client DOS :	۱ ۲
Partition d'amorçage Ghost : Partition d'amorçage Ghost non détectée, une partition virtuelle sera utilisée.	
Paramètres réseau pour utilisation de partition virtuelle	
Utiliser modèle proposé:	
_Nec-VL280	
Couilser modele seleccionné manuellement :	
Parcourir	
Version DOS partition virtuelle	-
O Défaut O EC-DOS O MS-DOS	
Version client de Console :	
Version client 11.0.2.1573	
Version requise : 11.0.2.1573	
	1
OK Annuler Aide	

Lancer alors une tâche de configuration sur la ou les machine(s).

5° CLONAGE - Cas des stations avec 1 seule partiti on

On suppose que les stations existent dans la console ghost <u>avec leur bon nom</u>, sinon, les modifier dans la console AVANT de lancer la tâche. (il conviendra alors de faire une tâche d'actualisation de configuration après que la tâche de configuration se soit bien effectuée)

Assurez-vous également de la configuration des clients en msdos

Dans la console ghost 11.2, réaliser une tâche de clonage et configuration

néral Réseau Cloner Configuration			
om de la tâc <u>h</u> e :			
loner + conf salle 009			
Etapes de la tâche			
Cloner	🗖 Déploye	r paguet AI	
Configurer Transférer fichiers			
Migration d'utilisateur - Capture			
Migration d'utilisateur - Restauration			
Etapes de l'actualisation		<u>1</u> ou	t selectionner
Actualiser la configu <u>r</u> ation Actualiser l'in <u>v</u> entaire T <u>o</u> ut effacer			
Machine/groupe de machines cible			Par <u>c</u> ourir
			Effacer
Tâche lancée par le client			
Tâche lancée par le client		<u>D</u> éfinir mot	de passe,
Tâche Iancée par le client Autoriser la <u>n</u> cement par le client		Définir mot Supprimer le	de passe mot de passe
Tâche lancée par le client	5	Définir mot Supprimer le	de passe mot de passe
Tâche lancée par le client	5	Définir mot	de passe mot de passe
Tâche lancée par le client	2	Définir mot	de passe mot de passe

Propriétés de cloner + conf salle 009	1
Général Réseau Cloner Configuration	
Machines cibles	
Nom :	
5009	
Lecteur de destination :	
Restauration de partition Partition de destination :	
Image	
VL280-TBI Parcourir	
Effacer	
Dartilian course i	
	Caphor, could airph avea l'activation
	Cocher, saul si po avec ractivation
Options avancées	des parametres avec le compte de
☑ Utiliser Ghostwalker pour effectuer un changement de SID sur la machine cible	configuration des stations (adminh)
Préserver <u>Av</u> ancé	
Exécuter Enregistrer Fermer Aide	