

Code fichier : reinit\_ip\_stations

# Raz couche ip – Passage en DHCP via une tâche ghost

L'objectif est de passer les stations clientes sous DHCP, tout en s'assurant de bien réinitialiser les paramètres susceptibles d'avoir été positionnés manuellement sur les stations (ces paramètres "parasites" étant alors prioritaires aux options transmises par le serveur).

# 1) <u>Télécharger le script</u>

Télécharger le fichier de commande <u>reinit-ip-station.bat</u> sur notre site Enregistrer ce fichier sur le serveur hébergeant la console Ghost, dans **c:\scripts-ghost** 

Contenu du script :

@SETLOCAL &PROMPT \$\$\$s &COLOR 0A @SET FIC1=%TEMP%\%RANDOM%.REG @Echo ------@Echo Reinitialisation parametres IP (V1.03) ... @%systemroot%\system32\netsh.exe int ip reset %TEMP%\resetip.log @ECHO Windows Registry Editor Version 5.00>%FIC1% @ECHO [HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Services\Tcpip\Parameters]>>%FIC1% @ECHO "Domain"="">>%FIC1% @ECHO "Domain"="">>%FIC1% @ECHO "NV Domain"="">>%FIC1% @start /wait /b regedit -s %FIC1% @DEL /F %FIC1% @Echo Reinitialisation identificateur de Classe ... @ipconfig /setclassid \* >nul @ENDLOCAL

Note : Le script prévoit de gérer toutes les cartes réseau de la station, indépendamment du nom attribué à ces cartes.

# 2) <u>Fabriquer la tâche Ghost « reinit-ip-station » pour gérer l'exécution du script sur les</u> <u>stations</u>

a. Créer une tâche Ghost reinit-ip-station	Propriétés de reinit-ip-stations Général Réseau Fichiers de transfert Exécuter la commande	×
pointant sur le groupe de machines TEMPO dans lequel on a pris le soin de placer les stations dont veut raz la couche ip * Cocher «Transfert fichiers» et «Exécuter commande».	Nom de la tâche         Feinit-ip-stations         Etapes de la tâche         Cloner       Déployer paguet AI         Configurer       Imagérier fichiers         Migration d'utilisateur - Capture       Exécuter commande         Migration d'utilisateur - Restauration       Iout sélectionner         Etapes de l'actualisation       Iout sélectionner         Actualiser la configuration       Actualiser l'ingentaire	
	Machine/groupe de machines cible TEMPO Pargourir Effacer	

\* Cette tâche pointe ici sur le dossier TEMPO dans "Groupe de Machines".

Noter que le principe est de toujours copier/coller (et non couper/coller) les stations concernées, depuis leur emplacement initial, vers ce dossier de travail.

Une fois ce travail terminé, il FAUT absolument vider le dossier TEMPO, afin que les stations ne soient plus en double dans la console ghost.

b. Cliquer sur l'onglet «Fichiers de transfert»	Propriétés de reinit-ip-stations Général Réseau Fichiers de transfert Exécuter la commande	×
Cliquer sur <b>Ajouter</b> et sélectionner le fichier précédemment téléchargé c:\scripts-ghost\reinit-ip-station.bat	Source Sélectionnez le(s) fichier(s) à transférer	×
Puis cliquer sur suivant	C:\scripts-ghost\reinit-ip-station.bat	Ajouter Sypprimer
	< <u>Precedenc</u> <u>Juivanc</u> > <u>Annuier</u>	

c. Cocher Chemin spécifié	Destination	×
	Sélectionnez la destination du transfert	
et indiquer <b>c:</b>	C Répertoire "Incoming" de Ghost	
Puis cliquer sur <b>Terminer</b> .	Partition Ghost     Chemin spécifié	
	c:	Modifier
	< Précédent Terminer Annuler	Aide

d. Dans l'onglet	Propriétés de Nouvelle tâche	×
Exécuter la commande	Général Réseau Fichiers de transfert	récuter la commande
Cliquer sur	Liste de commandes :	
Ajouter	Commande	Cible
	Ajouter	Supprimer
	Exécuter	Enregistrer Annuler Aide
[	Evécution de la commando	V
e. Saisir l'emplacement du fichier à exécuter sur la station <u>c:\reinit-ip-station.bat</u>	Dans le système d'exploitation gible	C Dans la partition <u>G</u> host
puis cliquer sur <b>OK</b> .	Commande : C:\reinit-ip-station.bat	

Cette 1ère partie va permettre de réaliser la réinitialisation IP.

Il faut à présent ajouter une **partie permettant de redémarrer la station** afin d'assurer la prise en compte

OK

Annuler

<b>f.</b> Cliquer sur <b>Ajouter</b> afin de positionner une commande supplémentaire à exécuter sur la station	Propriétés de Nouvelle tâche Général   Réseau   Fichiers de transfert   Exécuter la comm Liste de commandes :	ande
	Commande "c:\reinit-ip-station.bat"	Cible [SE cible]
	Ajouter Mettre à jour Supprimer	
	Exécuter Enregist	rer Annuler Aide
<ul> <li>g. Indiquer la commande</li> <li>de redémarrage :</li> <li>%SYSTEMROOT%\sysem32\shutdown.exe</li> </ul>	Dans le système d'exploitation gible     O Dans	la partition <u>G</u> host
avec comme argument : -r -f -t 20	Commande : %SYSTEMROOT%\system32\shutdown	.exe
Puis cliquer sur <b>OK</b> .		OK Annuler

h. Utiliser l'éveil par le réseau	Propriétés de
Si les stations ne sont pas en route, en principe, le bios est configuré de manière à pouvoir les réveiller via leurs cartes réseau (WOL),	Général Réseau Fichiers de transfert Exécuter la comma Remarque : les options du transfert de données sont util restauration de fichiers image.
ll suffit donc dans ce cas dans de cocher « Utiliser l'éveil par le réseau »	C Offusion drigée C Offusion individgelle
	Evell par le réseau Viliser l'é <u>v</u> eil par le réseau pour exécuter une tâche
i. Sauvegarder la tâche :	Propriétés de reinit-ip-stations
Cliquer sur Enregistrer	Général Réseau Fichiers de transfert Exécuter la commande Liste de commandes :
puis sur	Commande Cible
Fermer.	"C:\reinit-ip-station.bat" [SE cible] "%SYSTEMROOT%\system32\shutdown.exe" -r -f -t 20 [SE cible]

Ajouter...

×

Aide

# 3) Exécuter la tâche Ghost « reinit-ip-station »

Il reste à **exécuter** cette tâche sur les stations depuis la console Ghost.

Une fois ce travail terminé, il suffit simplement de **vider le dossier TEMPO**, dans lesquelles les stations avaient été provisoirement copiées.

Mettre à jour...

E<u>x</u>écuter

Supprimer

Enregistrer

Annuler

# 4) Exécuter une tâche Ghost d'actualisation de configuration

Si l'objectif était de migrer des stations qui étaient jusqu'à présent en ip fixe, exécuter une tâche d'actualisation pour qu'elles « remontent » actualisées en dhcp dans la console.

	Général Réseau Anno Réseau Anno Réseau Anno Réseau Anno Réseau Anno Réseau Anno Réseau Rés		
Ne cocher que	Etapes de la tache	Déployer paquet AI	
Actualiser la		Transférer fichiers	
configuration	Déplacer l' <u>u</u> tilisateur : Créer	Exécuter commande	
puis choisir la	Déplacer l'utilisateur : Restaure	er	Tout sélectionner
machine cible	stapes de l'actualisation		
ou la salle qui	Actualiser la configu <u>r</u> ation	🗖 Actualiser l'inventaire	Tout effacer
ou la salle qui	Machine/groupe de machines cible		
contient toutes	Nom : XPPR-082		Parcourir
les stations, en			
cliquant sur	Tâche lancée par le client		
parcourir	Autoriser lanc <u>e</u> ment p	ar le client Défin	ir <u>m</u> ot de passe
			puler   tide