Déploiement « OCS inventory » en GPO sur les domaines Active Directory

Objectif

÷

÷

Remonter les données du parc informatique des collectivités possédant un serveur sans passer sur tous les postes.

Prérequis

Création d'une OU dans l'active Directory, afin d'y mettre l'ensemble des postes du domaine

1. <u>Création du package d'installation</u>

Télécharger les logiciels suivants sur le site d'OCS Inventory :

- Agent pour Windows 2.1.1.1
- Windows Packager 2.3

Extraire le contenu des deux dossiers ZIP dans un dossier nommé OCS par exemple

Une foi cela fait, lancer le packager afin de créer la source d'installation qui se déploiera sur l'ensemble des postes du domaine.

1		OCS Inventory NG Packager						
OCS Inventory NG Agent for Windows Setup Please, provide parameters used by All-In-One Installer to setup OCS Inventory Agent for Windows								
	Files and options Agent Setup file: Certificate file: Plugins to include:	? ? Add Plugins						
(Command line options:	?						
l	Label:							
Account credentials to run the installation (Needs PsExec.exe in Packager folder)								
, i	User:							
F	Password:							
OCS :	OCS Inventory NG Packager 2,1,1,1							
		Next > Cancel						

Dans **Agent Setup File** mettre l'emplacement de l'agent d'installation OCS NG précédemment téléchargé

Ne rien mettre dans Certificate file.

Dans **Command line options**, nous allons renseigner les options pour l'installation de l'OCS :

/SSL=0 pour ne pas demander de certificat

/PACKAGER /GPO qui précise la présence du package

/SERVER= « emplacement du serveur »

/S Installation du client silencieuse

/NOSPLASH permet de ne rien afficher sur le poste de l'utilisateur

/TAG= « Tag à préciser » permet au moment du passage dans GLPI de classer les postes dans les bonnes entités vous trouverez tous les TAGS dans TEC\GLPI\Creationadherent_GLPI.xls

/NOW permet l'exécution de l'agent après son installation

/FORCE force l'installation du client même si celui-ci est déjà installé

Ensuite vous pouvez faire NEXT, et enregistrer le package dans le même dossier que l'AGENT OCS NG.

2. <u>Mise en place de la GPO</u>

Aller dans le gestionnaire de stratégie de Groupe, puis se placer sur le domaine où l'on souhaite déployer l'agent OCS.

Faites un clic droit sur le nom de domaine et sélectionner « *créer un objet GPO dans ce domaine et le lier ici* » et le nommer par exemple « *Déploiement OCS* ». Puis clic droit sur l'objet créé et faites « *appliquer* ». Pour pouvoir déployer la stratégie de groupe nous allons devoir modifier l'objet GPO que l'on vient de créer, pour cela nous allons faire un clic droit sur l'objet puis « *Modifier* ».



Double-cliquez sur démarrage pour avoir une nouvelle fenêtre qui s'ouvre.

Dans celle-ci, nous allons pouvoir insérer les fichiers nécessaires au déploiement de l'OCS

Prop	riétés de : Démarrage	? X						
Scripts Scripts PowerShell								
Scripts « Démarrage » pour « Deploiement OCS »								
Nom	Paramètres							
		Monter						
		Descendre						
		Ajouter						
		Modifier						
		Supprimer						
Pour voir les fichiers de scripts stockés dans cet objet de stratégie de groupe, cliquez sur le bouton ci-dessous. Afficher les fichiers								
	OK Annule	Appliquer						

Faites afficher les fichiers.

Ici nous allons allez chercher les 3 fichiers permettant le déploiement de OCS inventory sur les postes à savoir

L'agent OCS

L'OCS Logon

Le package

🚇 l 💽 🗓 = l	Startup	r.		_ _ ×	
Fichier Accueil Partag	e Affichage			~ (
🍥 🕘 👻 🕇 🍑 « Machine 🕨 Scripts 🕨 Startup		V C Rechercher dans : Startup P			
😤 Favoris	Nom	Modifié le	Туре	Taille	
 Bureau Emplacements récer Téléchargements Ce PC Bureau Documents Images Musique Téléchargements Vidéos Disque local (C:) DATA (D:) 	 OcsLogon.exe OCS-NG-Windows-Agent-Setup.exe OcsPackage.exe 	07/03/2016 11:27 07/03/2016 11:27 07/03/2016 11:42	Application Application Application	74 Ko 4 718 Ko 4 800 Ko	
🗣 Réseau					
3 élément(s)					

Vous pouvez ensuite fermer cette fenêtre.

De retour dans la fenêtre de *Propriétés de Démarrage*, nous allons ajouter le lanceur du script qui se nomme OCSLOGON.EXE, pour cela faites *ajouter*.

Edition du script	X
Nom du script :	
ers\infra.stage\Desktop\OCS Inventory\OcsLogon.exe	<u>P</u> arcourir
P <u>a</u> ramètres de scripts :	
/PACKAGER /GPO /DEPLOY /Server=http://informati	
OK	Annular

Puis allez chercher, l'emplacement du Fichier OCSLOGON.exe.

Enfin dans paramètre de scripts, rentrer les mêmes options que l'on avait mises dans le package sans oublier de préciser le bon TAG :

/SSL=0 /PACKAGER /GPO /SERVER=http://nom du serveur/ocsinvotory /S /NOSPLASH /TAG= /NOW /FORCE

Vous pouvez appliquer et fermer les fenêtres, le script s'effectuera au redémarrage des postes clients.