



Ncy le 07 07 08

Déploiement de paquet grâce à OCS Inventory.

Stagiaire licence Pro de l'IUT Charlemagne NANCY : Stéphane Crémel

Encadrement William Sayer & Olivier Servas

Pré-requis :

- OCS Inventory installé
- un certificat pour accès SSL
- Les paquets à déployer
- Verifier les repertoires et les créés le cas échéant :

<http://serveur.domaine.ext/download>

<https://serveur.domaine.ext/paquetocs/download>

Ces deux adresses possèdent exactement le même contenu (sous linux un lien symbolique tout en autorisant le folowSymlinks dans apache)

Créez votre paquet :

Rendez-vous sur le site serveur.domaine.ext/ocsreports/ puis connectez vous en administrateur. Accédez au menu de déploiement :

Cliquez sur : création



Remplissez les champs pour créer votre paquet.

Si vous voulez déployer une installation silencieuse par batch, par exemple :

Fabrication d'un paquet de télédéploiement	
Création d'un nouveau paquet	
Nom:	<input type="text"/>
Système:	WINDOWS ▾
Protocole:	HTTP ▾
Priorité:	5 ▾
Fichier (deploy sur les ordinateurs client):	<input type="text"/> <input type="button" value="Parcourir..."/>
Action:	Stocker ▾ Commande: <input type="text"/>
Interactions utilisateur	
Provenir utilisateur:	NON ▾
La fin de l'installation nécessite une intervention utilisateur:	NON ▾
<input type="button" value="Envoyer"/>	

Remplissez le champ nom

Le système sera WINDOWS (vous pouvez choisir LINUX pour faire un déploiement linux)

Le protocole HTTP

Remplissez le champ priorité, plus le chiffre et bas, plus le paquet et prioritaire par rapport au autres.

Si un paquet à la priorité 0 il sera forcé installé avant les autres.

[ATTENTION !] : si le paquet ne peut pas être installé, celui ci bloquera les autres déploiement.

Le choix préconisé est 5.

En fichier : le fichier ZIP conteneur de votre paquet. (ZIP important pour windows, pour linux TAR.GZ)

En action : les trois choix possibles sont :

Stocker : dépose du paquet à l'endroit spécifié par le champ « chemin »

Exécuter : exécute la « commande » spécifiée (le fichier est facultatif. Si il est présent il pourra être utilisé par la commande).

Lancer : exécute le fichier (contenu dans le paquet) spécifié par le champ « Nom du fichier »

Pour ce cas précis, choisissez lancer.

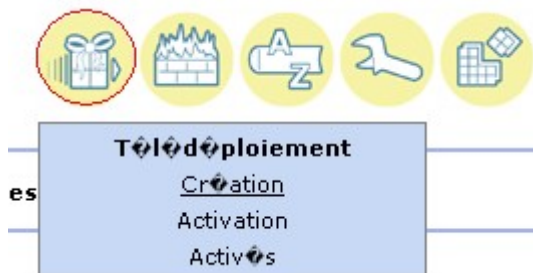
Ensuite remplir les champs concernant les interactions avec l'utilisateur

Cliquez sur le bouton **Envoyer**.

Activation du paquet :

Pour que le paquet puisse être déployé sur un client, il faut que l'url

<http://serveur.domaine.ext/download/> soit aussi accessible depuis une adresse sécurisée grâce au certificat préalablement effectué.



cliquer sur le lien **Activation**.



Activation de paquets	
Activation de paquets 1212589792	
Serveur https:	<input type="text" value="/1212589792"/>
Serveur de fichiers:	<input type="text" value="/1212589792"/>
<input type="button" value="Envoyer"/>	

10 résultat(s)
(Telecharger)

Afficher: 100 ▼

Pour activer le paquet, il vous suffit de remplir les deux champs par ces adresses et cliquez sur le bouton **Envoyer** :

<http://serveur.domaine.ext/download> , <https://serveur.domaine.ext/paquetocs/download>

Pour déployer le paquet :

Il faut que l'agent de déploiement d'OCS Inventory NG soit installé sur les ordinateurs. Pour cela, utiliser mon paquet qui permet d'installer l'agent en tant que service windows (en complément de l'agent solo qui peut être déjà installé)

Ce paquet est située sur : \\serveur\msi\OCS Inventory Service installateur\

Pour l'installer, il suffit de lancer le fichier batch : OCSAgentSetup.bat.

Celui-ci va effectuer les tâches suivantes :

Installer l'agent en mode service windows

Placé le fichier cacert.pem et le fichier de configuration (service.ini)du serveur dans le répertoire **C:\Program-Files\OCS Inventory Agent**

Créé un fichier de log, à l'emplacement "\\serveur\msi\log\OCSInventory\nom_machine'

Une fois que l'agent est installé sur l'ordinateur client, il faut affecter le paquet sur ce même ordinateur.

Choisissez un mode de recherche des ordinateurs:



Ici je choisie juste la liste de tout les ordinateurs

Tag X	▲ Dernier inventaire	X Machine X	Utilisateur X	Système X	Ram(MO) X	CPU(MHz) X	X
station AB	25/06/2008 09:21:37	ARTHUR	bernardo	Microsoft Windows 2000 Professional	512	2391	X
NA	25/06/2008 09:21:26	OLYMPÉ	atilh cnrs	Microsoft Windows XP Professional	512	1695	X
NA	25/06/2008 09:19:25	STELLA	oservas	Microsoft Windows 2000 Server	1280	1133	X
NA	25/06/2008 09:19:04	POLYMNIE	akoehl	Microsoft Windows XP Professional	512	1995	X
NA	25/06/2008 09:17:25	TOILE	oservas	Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition	2048	993	X
NA	25/06/2008 09:15:36	ARTEMIS	scremel	Microsoft Windows XP Professional	1024	3192	X

Puis je choisie un ordinateur pour lui affecter le paquet:

Nom:	ARTEMIS	Nom du système:	Microsoft Windows XP Professional
Domaine:	ATILF.FR	Version du système:	5.1.2600
Dernier inventaire:	25/06/2008 09:15:36	Service pack:	Service Pack 2
Adresse IP:	194.214.124.46	Commentaires:	
Utilisateur:	scremel	Utilisateur Windows:	William Sayer
Mémoire:	1024	Licence Windows:	76413-OEM-0061905-15521
Espace de Swap:	2458	Clé Windows:	D38VW-2YITG-KFFFP-8RPQC-C6MMD
Nom réseau 1:	ATILF.FR	Type d'agent:	OCS-NG_windows_client_v4032

Description: Dell precision 380 - pentium 4



Comportement IpDiscover	Standard (peut être élué)	Modifier
Fréquence d'inventaire personnalisée	Standard, utilise le paramètre 'FREQUENCY' des options générales.	Modifier
Paquet AcrobatReader 8.1.2 (serveur: data.atilf.fr/download/)	Etat: ERR_ALREADY_SETUP	Supprimer

ajouter paquet

Cliquer sur la clef à mollette puis cliquez sur **ajouter paquet**. La liste de tous les paquets vont apparaître, affecter celui que vous voulez déployer.