

Démarrage ou arrêt du poste windows

Exécution du script wpkg via le service windows
cscript \\serveur\wpkg\wpkg.js /synchronise /quiet

Lecture des fichiers profils/*.xml
(ou profils.xml)

Lecture du fichier hosts.xml
(ou hosts/*.xml)

Lecture des fichiers packages/*.xml
(ou packages.xml)

Association nom du poste -> profil,
lue dans hosts.xml (ou hosts/*.xml)

Comparaison entre le fichier profil
et le fichier
%windir%/system32/wpkg.xml
du poste

Recherche des descriptions
détaillées des logiciels

Détermination de la liste des packages
à installer et supprimer
(priority)

Y'a-t-il des packages à supprimer ?

Y'a-t-il des packages à installer en plus ?

Fin

Est-ce que le package existe dans la base locale ?

Le package est-il déjà installé ? (check)

Y'a-t-il une nouvelle révision d'un paquet ? (revision)

Installation des dépendances et exécution de la commande Upgrade

Installation des dépendances et exécution de la commande Downgrade

Exécution de la commande Install

Le package est-il installé ? (check)

Erreur

Mise à jour du fichier
%windir%/system32/wpkg.xml

Procédure d'installation [1] du paquet (cf branche "installation")

Exécution des instructions de la commande remove contenues dans %windir%/system32/wpkg.xml

Le package est-il encore installé ? (check)

Erreur si /quitonerror

[1] Si erreur dans la commande remove, il suffit de corriger la version du paquet en modifiant la commande remove. Le paquet étant déjà installé, il pourra être supprimé.

RI : révision installée
RS : révision serveur

RI < RS

RI > RS

RI = RS

non

oui

non

oui