

■ Préparation d'un déploiement silencieux

Un déploiement silencieux permet d'installer ou de mettre à jour un ensemble de postes d'un même réseau. Pour cela il faut intégrer dans une stratégie de groupe (GPO, OPSI, WPKG...) un fichier d'installation contenant différents scripts.

Ce sont ces scripts qui seront détaillés dans ce tutoriel, nous laissons à l'appréciation de chaque administrateur réseau le soin de définir sa stratégie de déploiement.

■ Pré-requis

■ Repository :

Vous devez disposer d'un 'repository', il s'agit d'un répertoire, sur un serveur de préférence, dans lequel seront stockés tous les fichiers d'installation, les setups ainsi que les fichiers annexes 7ZIP :

 ebp_microsoft_msi45.7zip	09/12/2010 12:45	Fichier 7ZIP	7 945 Ko
 ebp_microsoft_msi45_x64.7zip	09/12/2010 12:45	Fichier 7ZIP	7 672 Ko
 ebp_microsoft_net4.7zip	01/12/2010 11:31	Fichier 7ZIP	52 913 Ko
 ebp_microsoft_piaoffice.7zip	06/10/2010 17:08	Fichier 7ZIP	16 874 Ko
 ebp_microsoft_sql_2008_r2_sp2.7zip	12/10/2012 14:14	Fichier 7ZIP	123 851 Ko
 ebp_microsoft_sql_2008_r2_sp2_x64.7zip	12/10/2012 14:20	Fichier 7ZIP	141 636 Ko
 ebp_webclient.7zip	02/12/2013 11:22	Fichier 7ZIP	1 935 Ko
 EBPOL_2014_LigneOL_ComptaGestion_6_1_3_3296_2015.exe	17/03/2014 16:21	Application	106 237 Ko
 EBPOL_2014_LigneOL_CRM_6_1_1_842.exe	22/12/2014 11:56	Application	48 145 Ko
 EBPOL_2014_LigneOL_Immos_6_0_2_791.exe	22/12/2014 12:02	Application	36 890 Ko
 EBPOL_2014_LigneOL_Paye_6_1_5_1883.exe	22/12/2014 12:00	Application	69 492 Ko

Ces fichiers sont disponibles en téléchargement sur notre site ou sur demande au service éducation.

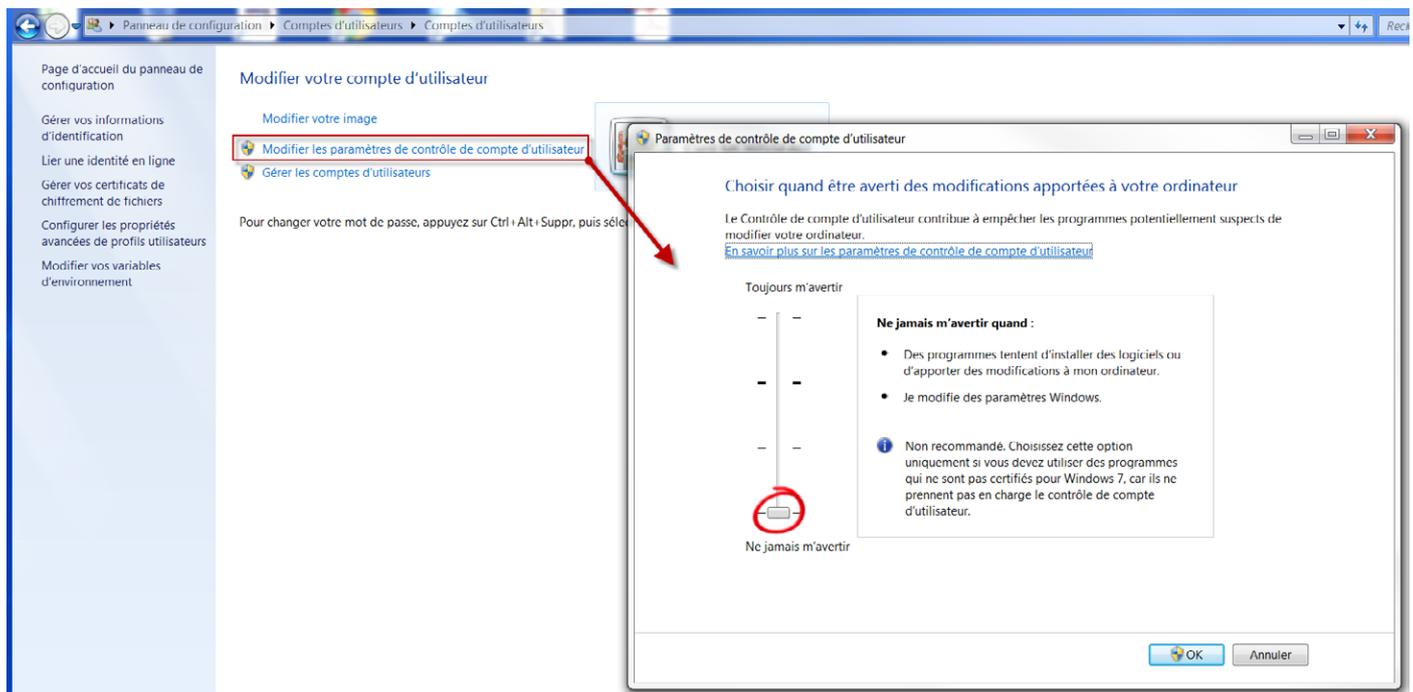
■ Activation :

Afin de ne pas avoir à activer chaque poste un par un, vous devez disposer d'un fichier 'License.xml', ce fichier est généré automatiquement après une première activation, vous le trouverez dans le répertoire C:\ProgramData\EBP

Dans un premier temps, installez manuellement le PGI sur une machine connectée ou non au réseau, activez manuellement le PGI (tous les modules), puis récupérez le fichier License.xml dans C:\ProgramData\EBP

■ User Account Control :

Les scripts sont paramétrés pour être silencieux, c'est-à-dire qu'aucune action de l'utilisateur ne sera demandée lors du processus. Cependant Windows peut déclencher des messages notamment dus à l'UAC, User Account Control, pour éviter ces messages un paramétrage Windows est nécessaire (cette opération est réalisable par GPO).
Aller dans 'Panneau de configuration\Comptes d'utilisateurs\Comptes d'utilisateurs' et cliquer sur 'Modifier les paramètres de contrôle de compte d'utilisateur' :



Descendre le curseur jusqu'à la position 'Ne jamais m'avertir'

■ Paramétrage du fichier

Ouvrir le fichier 'InstallEBP.bat' avec un éditeur de texte (bloc note, wordpad...) par un clic droit \ouvrir avec

■ Chemins de stockage des fichiers

Les premières lignes permettent de paramétrer le chemin du « repository » ainsi que le chemin du répertoire dans lequel est stocké le fichier license.xml.

```
Set repository=\\Server_name\repository\installEBP\
```

```
Set LicenseXml=\\Server_name\repository\installEBP\
```

Après le signe = indiquer les chemins des répertoires de stockage. Ces chemins peuvent être réseau ou locaux.

Vous pouvez utiliser un chemin UNC ('\\adresse IP' ou '\\nom du serveur') ou un lecteur distant.

Nécessite des compétences informatiques et réseaux préalables.

■ Scripts d'installation

```
%repository%\EBPOL_2014_LigneOL_ComptaGestion_6_1_3_3296_2015.exe /s NETWORK=TRUE PERSONALIZED=TRUE  
WEBCHECKED=FALSE
```

%repository% : reprend le chemin indiqué dans le paramétrage, chemin de stockage des fichiers d'installation

EBPOL_2014_LigneOL_ComptaGestion_6_1_3_3296_2015.exe : nom du fichier d'installation, ce fichier devra être présent dans le repository.

Il sera possible de changer manuellement ce nom pour installer d'autres versions.

/s : installation en mode silencieux

NETWORK=TRUE : installation mode réseau, indiquer 'FALSE' pour installer le moteur SQL Server sur la machine locale.

PERSONALIZED=TRUE : installation personnalisée

WEBCHECKED=FALSE : pas de téléchargement de fichiers, en effet tous les fichiers nécessaires à l'installation doivent être présent dans le repository, pas d'installation du client WEB Update.

■ Contrôle d'erreur

La ligne 'IF %ERRORLEVEL% NEQ 0 goto Error' vérifie qu'il n'y a pas d'erreur après l'installation.
En cas d'erreur le processus va directement à la ligne 'Error' :

```
:Error  
Echo «Install Failed on :» %COMPUTERNAME% >> %repository%\install.txt
```

Un fichier 'Install.txt' sera généré, il contiendra la liste des machines n'ayant pas pu être installées.

■ Fichier LOG

Un fichier Install.txt sera généré dans le repository, il contiendra la liste des machines sur lesquelles l'installation aura réussie ou échouée.

```
Echo «Instal OK on :» %COMPUTERNAME% >> %repository%\install.txt
```

■ Arrêt automatique du poste

Le script 'Shutdown /s -t 100' permet d'éteindre la machine automatiquement après son installation.
ATTENTION, pour rendre la ligne active il faut effacer la commande 'REM' (mise en commentaire) devant celle-ci.

Nécessite des compétences informatiques et réseaux préalables.

■ Contenu complet du fichier

```
@echo off
set repository=\\Server_name\repository\installEBP\
Set LicenseXml=\\Server_name\repository\installEBP\
Echo «Installation ...»
REM *****
REM **Installation de la gestion commercial & comptabilité*****
REM *****
%repository%\EBPOL_2014_LigneOL_ComptaGestion_6_1_3_3296_2015.exe /s NETWORK=TRUE PERSONALIZED=TRUE
WEBCHECKED=FALSE
IF %ERRORLEVEL% NEQ 0 goto Error
REM *****
rem **Installation de la gestion Paye*****
REM *****
%repository%\EBPOL_2014_LigneOL_Paye_6_1_0_1637.exe /s NETWORK=TRUE PERSONALIZED=TRUE WEBCHECKED=FALSE
IF %ERRORLEVEL% NEQ 0 goto Error
REM *****
REM **Installation de la gestion CRM*****
REM *****
%repository%\EBPOL_2014_LigneOL_CRM_6_1_0_837.exe /s NETWORK=TRUE PERSONALIZED=TRUE WEBCHECKED=FALSE
IF %ERRORLEVEL% NEQ 0 goto Error
REM *****
REM **Installation de la gestion IMMO*****
REM *****
%repository%\EBPOL_2014_LigneOL_Immos_6_1_0_823 /s NETWORK=TRUE PERSONALIZED=TRUE WEBCHECKED=FALSE
IF %ERRORLEVEL% NEQ 0 goto Error
REM *****
REM **Installation de la gestion ETATS FINANCIERS*****
REM *****
REM %repository%\EBPOL_2013_PRO_EtatsFiEntreprises_6_0_5_981 /s NETWORK=TRUE PERSONALIZED=TRUE
WEBCHECKED=FALSE
REM IF %ERRORLEVEL% NEQ 0 goto Error
REM *****
REM **Installation de la gestion BUSINESS PLAN*****
REM *****
REM %repository%\EBP_2013_BusinessPlanPME_10_0_0_1110 /s NETWORK=TRUE PERSONALIZED=TRUE WEBCHECKED=FALSE
REM IF %ERRORLEVEL% NEQ 0 goto Error
REM *****
REM **Copy de License XML*****
REM *****
Copy %repository%\License.xml %ProgramData%\ebp\License.xml
IF %ERRORLEVEL% NEQ 0 goto Error
REM *****
REM **Ecriture du fichier de LOG*****
REM *****
Echo «Instal OK on :» %COMPUTERNAME% >> %repository%\install.txt
Echo «Fin de l'installation»
REM *****
REM **Arret Automatique du poste*****
REM *****
REM Shutdown /s -t 100
EXIT
:Error
Echo «Install Failed on :» %COMPUTERNAME% >> %repository%\install.txt
```

Nécessite des compétences informatiques et réseaux préalables.