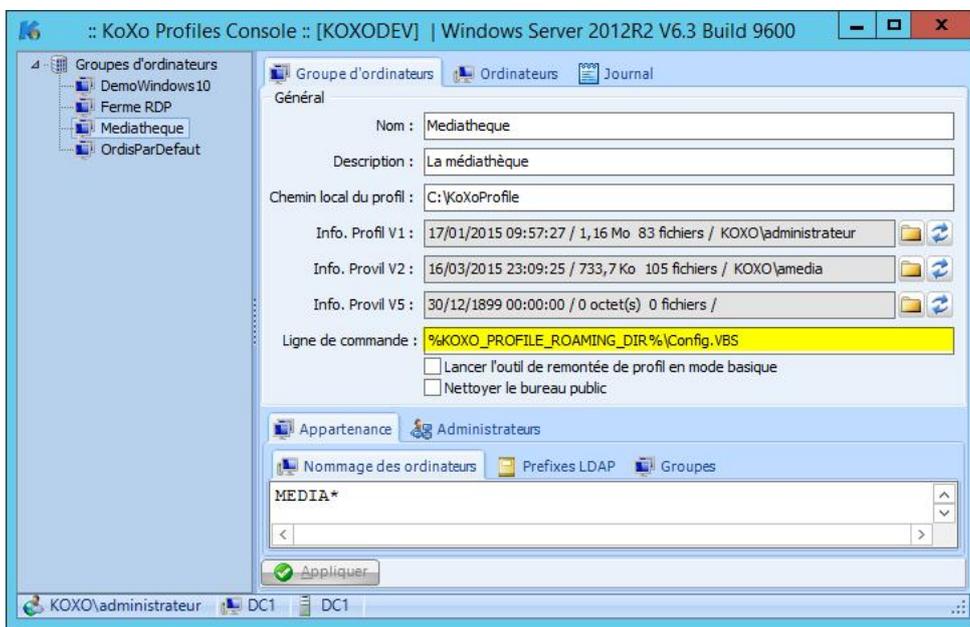


3.11 Exécution d'une commande à l'issue de la descente du profil

A l'issue de la descente du profil il est possible d'exécuter une commande « Shell Windows », on peut appeler un script, un exécutable etc, ceci afin d'effectuer des configurations particulières.



Exécution d'une commande « Shell Windows »

Si la commande ne peut pas s'exécuter, un message d'erreur est alors affiché par l'outil de descente à la fin du processus de descente. Si le fichier à exécuter est par exemple introuvable, il n'y a pas d'impact sur la descente du profil lui-même.

Variables utilisables :

Variable	Windows 2000, XP	Windows Vista, 7, 8.x
%KOXO_PROFILE_DIR%	C:\KoXoProfile	C:\KoXoProfile.V2
%KOXO_PROFILE_LOCAL_DIR%	C:\KoXoProfile\Local Settings	C:\KoXoProfile.V2\AppData\Local
%KOXO_PROFILE_ROAMING_DIR%	C:\KoXoProfile\Application Data	C:\KoXoProfile.V2\AppData\Roaming

Variable	Windows 10
%KOXO_PROFILE_DIR%	C:\KoXoProfile.V5
%KOXO_PROFILE_LOCAL_DIR%	C:\KoXoProfile.V5\AppData\Local
%KOXO_PROFILE_ROAMING_DIR%	C:\KoXoProfile.V5\AppData\Roaming

Exemple d'utilisation :

On peut vouloir déléguer le fait d'interdire certains sites web (et domaines) sur un groupe donné, le script peut alors s'occuper de remplacer le fichier HOST de l'ordinateur par un modèle fourni dans un sous dossier du profil. L'administrateur de groupes d'ordinateurs ajoute des faux hôtes dans le fichier « HOST.TXT » qui est ensuite copié sous le nom « HOST » dans le dossier « C:\Windows\System32\Drivers\Etc ».

3.12 Accélération de l'ouverture de session

Lors d'une première ouverture de session, certains logiciels (présents sur l'ordinateur local) sont auto configurés par un assistant. Le poste local contient diverses information sur les modules à lancer comme l'endroit de l'exécutable et la version de celui-ci. Si le registre de l'utilisateur possède le même numéro de version pour chaque module rien n'est fait, et la session s'ouvre plus rapidement.

Certains modules sont associés à des classes du système et il est conseillé de les lancer à l'ouverture de session (exemple : configuration du bureau). D'autres modules comme WinMail, Nero etc ne sont en général pas utilisés dans une utilisation en entreprise, il est donc préférable de ne pas les lancer pour ouvrir la session plus rapidement.

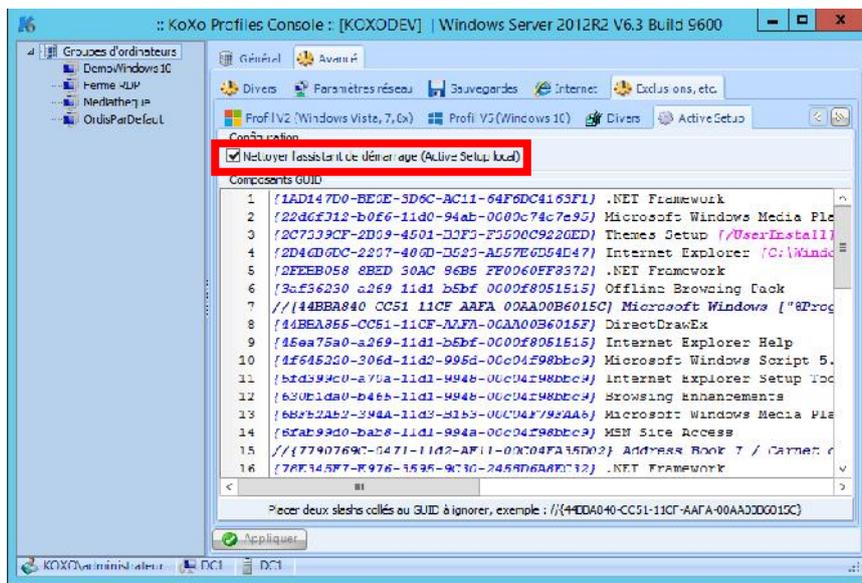
Mise en œuvre de KoXo Profiles V2.3

<http://www.koxo.net>

Du fait que le profil est obligatoire, et que ces composants sont locaux et dépendent du poste, il n'est pas possible de les préconfigurer dans le registre de l'utilisateur. La solution la plus simple est de mettre de côté les composants qu'on sait inutilisés et qui prennent du temps à l'ouverture de session.

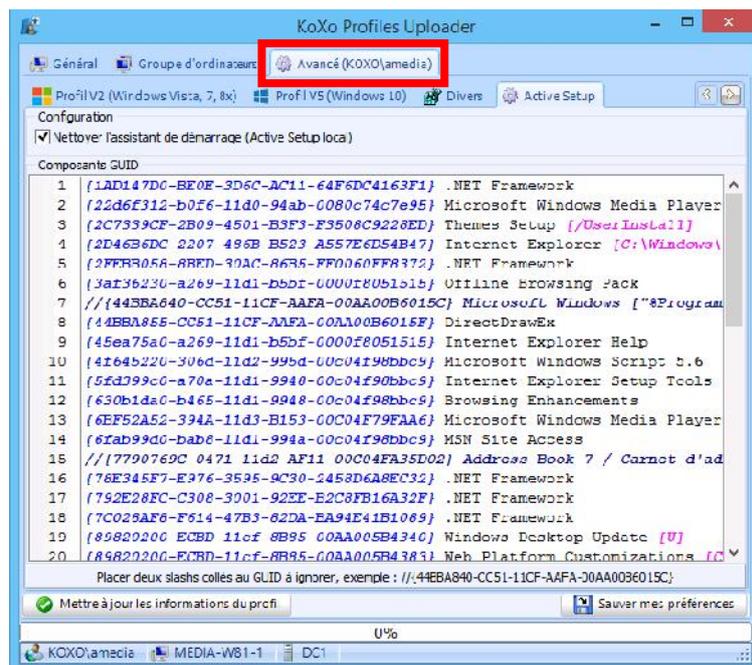
L'outil de descente du profil range donc ces composants dans une sous clef «**Backup** » si la boîte prévue est cochée.

Les modules qu'il faut habituellement ignorer sont « le carnet d'adresses (Outlook Express ou Carnet d'adresse Outlook) » et « la Messagerie Microsoft (Winmail) », à la première ouverture de session ils construisent une base de données qui peut être utilisée par les outils de messagerie natifs à Windows (Microsoft Mail). Pour ne pas utiliser ces composants il faut placer deux slashes collés aux GUID en début de ligne pour indiquer au downloader de les déplacer dans la clef « **Backup** ».



Optimisation de l'ouverture de session

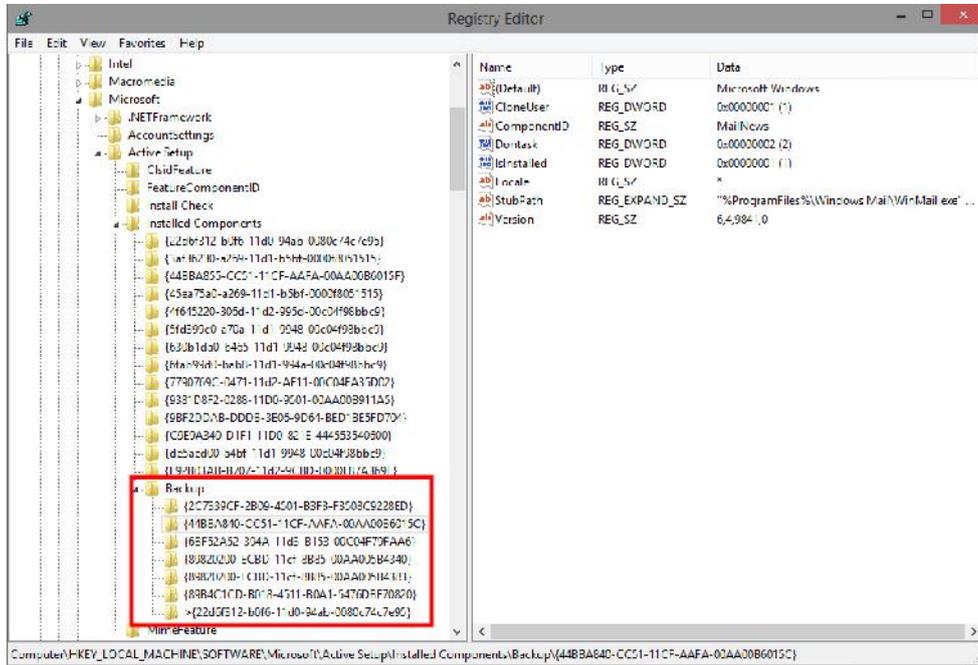
N.B. : Si la boîte « Nettoyer l'assistant... », est décochée et qu'une clef « **Backup** » existe, alors les clefs trouvées (GUID) sont déplacée dans la clef « **Installed Components** » et la clef vide « **Backup** » est supprimée. La liste de GUID fournie n'est pas exhaustive et peut être adaptée en fonction des besoins. Si on n'utilise pas le composant « **Address Book 7** » par exemple il faut placer **deux slashes** « **//** » collés au GUID le concernant. Un commentaire peut être placé après le GUID suivi d'un espace. Les composants qui utilisent des paramètres de lancement sont facilement reconnaissables (Texte rose).



Redéfinition des exclusions de GUID « ActiveSetup » par l'administrateur de groupe d'ordinateurs

N.B. : Si l'administrateur du groupe d'ordinateur appuie sur le bouton « **Sauver mes préférences** », le fichier « **Exclusions.XML** » est écrit et caché dans l'espace de stockage du groupe d'ordinateurs. Le titre de l'onglet indique que les exclusions sont redéfinies. (**Un clic droit sur l'onglet permet de supprimer les exclusions redéfinies**). Il s'agit bien sûr de l'ensemble des exclusions et composants à ignorer, c'est-à-dire tous les paramètres présents dans l'onglet « **Avancé** » de l'uploader.

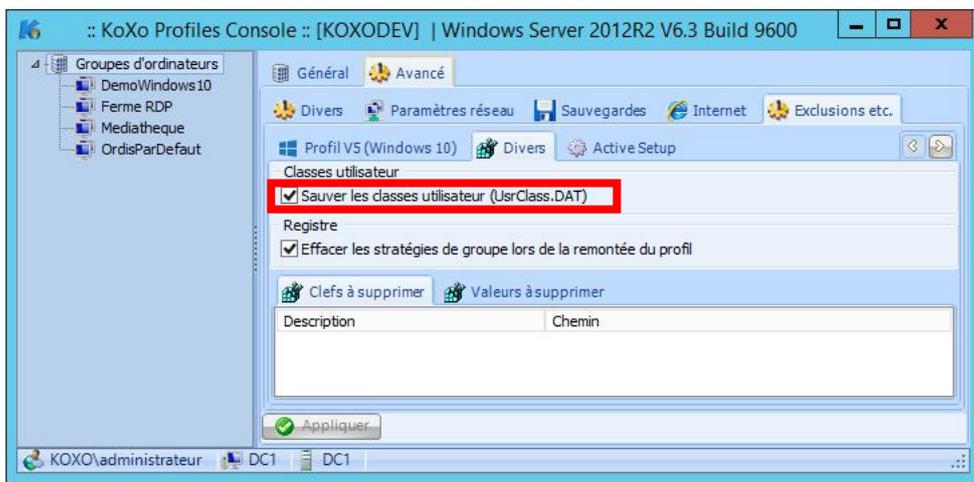
Exemple de registre modifié via KoXo Profiles Downloader :



ATTENTION : La liste de classes fournies comporte les classes constatées sur divers ordinateurs allant de XP à Windows 10. Il n'est pas nécessaire de déclarer tous les GUID que l'on peut trouver, il faut simplement placer deux slashes collés au GUID en début de ligne pour indiquer que l'on souhaite le déplacer dans la clef « Backup ».

3.13 Classes de l'utilisateur

Lors de la génération d'un profil initial (Default User), le fichier contenant les classes (**UsrClass.DAT**) de l'utilisateur est vide, une fois que l'on lance divers logiciels ces classes peuvent se compléter et l'utilisateur est aussi à même de les modifier. Afin d'avoir un profil très léger on peut choisir d'utiliser ou non ce fichier de classes dans le profil utilisateur (dans « **AppDataLocal\Microsoft\Windows** »).



Classes de l'utilisateur par défaut définies par l'administrateur