

Code fichier : wsus_offline.doc

WSUS OFFLINE – Mises à jour déportées

Lorsqu'il y a des mises à jour à faire sur une station ou un serveur, celles-ci peuvent prendre énormément de temps en raison de la durée du téléchargement. L'outil présenté ici permet de tenir prêtes les mises à jour de systèmes sélectionnés sur une clef ou un disque dur externe. L'outil reconnaîtra automatiquement le système (ou les logiciels tel la suite MSOffice) présent sur le poste et les mises à jour manquantes.

La présente documentation se présente en trois étapes :

- 1. Installation du logiciel sur support USB
- 2. <u>Téléchargement des mises à jour</u>
- 3. Installation des mises à jour sur la machine cible

1. Installation du logiciel sur support USB

L'adresse de téléchargement est : <u>http://download.wsusoffline.net/</u> Décompresser le fichier téléchargé dans un dossier ou directement à la racine du support USB. Un dossier nommé « **wsusoffline** » est créé.

2. Téléchargement des mises à jour

Dans le dossier wsusoffline, lancer **UpdateGenerator.exe**.

Dans chacun des onglets (Windows, Office), choisir pour chaque système (Windows XP, Windows Serveur 2003, ..) ou chaque version de MS Office (2003, 2007, 2010) la langue française.

Choisir les options suivantes : Clean Up download directories, Include Service Packs, Verify Downloaded updates, Include C++ Runtime Librairies and .NET Frameworks.

🔋 WSUS Offline Update 7.1 - Generator 📃 🖂					
Download Microsoft updates for	Repository info				
Windows Office	Last download. [None]				
Windows XP					
English 🔽 French 🔲 Spanish 💭 Japanese	Korean Russian Portuguese Brazilian				
German Dutch Italian Chinese (s	s.) Chinese (tr.) Polish Hungarian Czech				
Swedish Turkish Greek Arabic	Hebrew Danish Norwegian Finnish				
Windows Server 2003					
English V French Spanish Japanese	Korean Russian Portuguese Brazilian				
German Dutch Italian Chinese (s	s.) Chinese (tr.) Polish Hungarian Czech				
Swedish Turkish Greek Arabic	Hebrew Danish Norwegian Finnish				
Windows XP / Server 2003 x64 editions					
English French Spanish Japanese	Korean Russian Brazilian German				
Windows Vista / Server 2008					
	x64 Global (multilingual updates)				
Windows 7 / Server 2008 R2	vC4 Clobal (multilingual undated)				
Options					
Clean up download directories	Verify downloaded updates				
✓ Include Service Packs	Include C++ Runtime Libraries and .NET Frameworks				
Include Microsoft Security Essentials	Include Windows Defender definitions				
Create ISO image(s)					
per selected product and language	per selected language, 'cross-product' (x86 Desktop only)				
USB stick					
Copy updates for selected products into directory:	Clean up target directory				
Skip download					
Start Shut down on completion	Donate Exit				

Cliquer sur START.

Une fenêtre de commande s'ouvre et les téléchargements commencent. La première fois, le téléchargement prend parfois plusieurs heures.

(🖬 Wget [17%] http://download.windowsupdate.com/windowsupdate/redist/standalone/7.4.7600.226/ 😑 🖾 🛛
	100%[>] 45,258
	2011-11-10 23:43:41 (114 KB/s) - `/bin/Streams.zip' saved [45258/45258]
	FINISHED2011-11-10 23:43:41
	Archive: Autologon.zip
	inflating: Autologon.exe 1 fichier(s) déplacé(s).
e	Archive: Sigcheck.zip inflating: sigcheck.exe
	Archive: Streams.zip inflating: streams exe
(Downloading/validating most recent Windows Update Agent installation and catalog
	201-11-10 23:43:43 http://download.windowsupdate.com/windowsupdate/redist/
l	Resolving download.windowsupdate.com 213.254.249.139, 213.254.249.153
	Connecting to download.windowsupdate.com[213.254.249.139]:80 connected. HTTP request sent, awaiting response 200 OK
	Length: 6776168 (6.5M) [application/octet-stream] Saving to: `/client/wsus/WindowsUpdateAgent30-x86.exe'
	17% [=====>] 1,156,030 401K/s

Une telle fenêtre se relance automatiquement pour chaque système/logiciel. Enfin d'opération, il est proposé la vérification d'un journal.



Il peut être intéressant de le vérifier.

Dans la fenêtre principale de UpdateGenerator, cliquer sur exit.

Cette opération de téléchargement devra être renouvelée régulièrement (mensuellement) pour avoir des mises à jour... à jour !

3. Installation des mises à jour sur la machine cible

Dans le support USB branché sur la machine, aller dans le dossier : wsusoffline/client

Il contient toutes les mises à jour téléchargées, classées par dossier et par langue.

Cliquez sur **UpdateInstaller.exe** et Si l'on souhaite « garder la main », il suffit de cocher les options suivantes :

🛪 WSUS Offline Update 7.1 - Installer	
Select desired options and click 'Start' to install missing Microsoft updates on your o	Medium info Build: 11/11/2011
Installation	
Back up existing system files	Install Internet Explorer 7
Install Internet Explorer 8	Install Internet Explorer 9
Vpdate C++ Runtime Libraries	Update DirectX Runtime Libraries
Update Windows Media Player	Update Terminal Services Client
Install .NET Framework 3.5 SP1	Install .NET Framework 4
Install PowerShell 2.0	Install Windows Defender
Install Microsoft Security Essentials	Install Office file converters and validatio
Control	
Verify installation packages	Automatic reboot and recall
Shut down after updating	✓ Show log file
Start	Exit

La date des dernières mises à jour est indiquée en haut à droite de cette fenêtre.

Choisir START. Une fenêtre de commande s'affiche. Laisser l'opération se dérouler.

Administrateur : DoUpdate /updatecpp /updatedx /verify	
Starting WSUS Offline Update (v. 7.1) at 22:15:17,05 Checking user's privileges Determining system's properties	
4	
	-

A la fin de l'installation des mises à jour, redémarrer la station ainsi que demandé.



Document en anglais pour créer une image ISO (peu utile car ne peut être utilisé que temporairement) : <u>http://www.podnutz.com/forums/download/file.php?id=246</u>