# WAPT : Déploiement des logiciels et mises à jour pour OS Windows

#### Contributeurs

(SISR2-2016) Abigaëlle Chauvin, Vincent Delahaye

# Prérequis

Outils :

- Machine serveur sous Windows ou Linux (exemple sous Linux avec Debian 7)
- Machine Windows permettant d'installer la console d'administration
- Machines clientes Windows où seront installés les agents de déploiement

A savoir :

- Les ports 80, 443 et 8080 sont utilisés par le serveur WAPT et doivent être disponibles
- Le port 8088 est utilisé sur les postes clients par l'agent WAPT et doit être disponible

## Installation & Configuration

### Installation du service WAPT sur le serveur

Il est conseillé d'ajouter un enregistrement DNS (sous Bind9 ou pour sous Windows) pour le serveur WAPT.

• Installer et configurer le serveur Debian et le mettre à jour.

```
echo "deb http://wapt.tranquil.it/debian/ ./ " >
/etc/apt/sources.list.d/wapt.list
apt-get update
apt-get install tis-waptserver tis-waptrepo tis-waptsetup
```

• Lancement du script de configuration

```
/usr/bin/python /opt/wapt/waptserver/scripts/postconf.py
```

```
Entrer le mot de passe du serveur
Configurer Apache
```

- Renseigner le FQDN du serveur
- Redémarrer le service Apache

### ×

#### Installation de l'agent

- 1. Ouvrir l'exécutable waptagent.exe
- 2. Sélectionner la langue
- 3. Laisser le dossier d'installation par défaut (c:\wapt)
- 4. Cocher « lancer l'icône de notification lors de l'ouverture de session »
- 5. Laisser les URLs par défaut si elles correspondent au contexte
- 6. Installer l'agent & terminer

#### Configuration de la console

- 1. Connexion à l'interface graphique du serveur WAPT depuis un ordinateur client sur le même réseau
- 2. Installer l'agent WAPTSetup sur un poste d'administration pour paramétrer les postes.
- 3. Lancer l'exécutable sur le poste d'administration
- 4. Sur l'icône WAPT, clic droit, lancer la console WAPT
- 5. Dans la configuration, entrer le FQDN du serveur WAPT
- 6. S'authentifier avec le compte administrateur

#### Gestion depuis la console d'administration

- 1. Pour lancer la console, clic droit sur l'icône de notification en bas à droite de l'écran
- 2. Créer l'agent WAPT
  - Depuis la console WAPT Outils > Créer un agent WAPT
  - Renseigner le chemin d'accès de la clé précédemment créée.
- 3. Dans la case dépôt externe des paquets, insérer le lien du dépôt suivant : http://wapt.tranquil.it/wapt/
- 4. Créer une clé privée de manière à créer un « certificat » pour les utilisateurs du service

## Déploiement de packages avec WAPT

#### Installation d'un paquet

- 1. Lancer la console WAPT
- 2. Sélectionner la/les machine(s) où l'on souhaite déployer un package, et clic droit. On met à jour des paquets, sélectionner ajouter un paquet ou un groupe de paquets.
- 3. Rechercher le logiciel et donc le paquet à installer

#### Installation d'un groupe de paquet

- 1. Depuis une console WAPT > Groupes de paquets > Nouveau groupe de paquets
- 2. Nommer le nouveau groupe de paquets et indiquer une description pour celui-ci.
- 3. Nous retrouvons les paquets télécharger à droite, il suffit de faire un glisser déposer pour joindre les paquets que l'on souhaite au groupe.
- Dans l'inventaire, on sélectionne les postes où l'on souhaite installer les paquets > clic droite > Ajouter un groupe de paquets > Sélectionner le groupe de paquets puis OK.

#### Mettre à jour les packages disponibles sur un poste

- 1. Clic droit sur le poste à mettre à jour
- 2. Mettre à jour les paquets du poste
- 3. Si la mise à jour ne se lance pas, il faut sélectionner la mise à jour directement de la console ou les paquets sont installés

#### Créer un paquet logiciel compatible WAPT

- 1. Ouvrir l'invite de commande Windows en administrateur
- 2. Taper la commande suivante

wapt-get make-template <chemin du fichier> <nom du package à
determiner> <chemin de destination package>

3. «Packager » le paquet

wapt-get build-package -u <chemin du package en cours de préparation>

NB : Le paramètre -*u (-update-package)* indique qu'il faut mettre à jour le paquet avant l'exécution de la commande

4. Envoyer le paquet assemblé sur le serveur, qui sera ensuite chargé automatiquement sur le dépôt principal de la console

wapt-get build-upload <chemin du fichier>

Le fichier est directement importé sur le dépôt privé, visible sur la console WAPT.

From: https://wiki.sio.bts/ - WIKI SIO : DEPUIS 2017

Permanent link: https://wiki.sio.bts/doku.php?id=wapt

Last update: 2020/07/26 16:27

