



WAPT - apt-get Windows - Solution de Déploiement de Logiciels

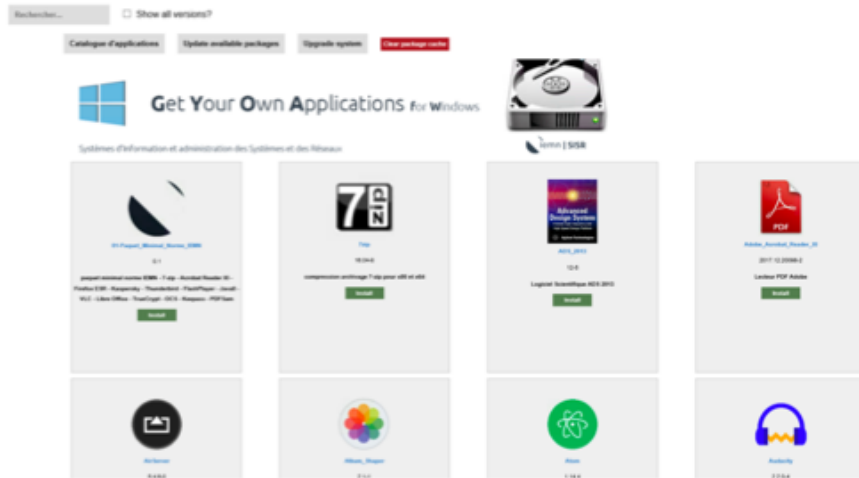


Qu'est ce que **WapT** ?

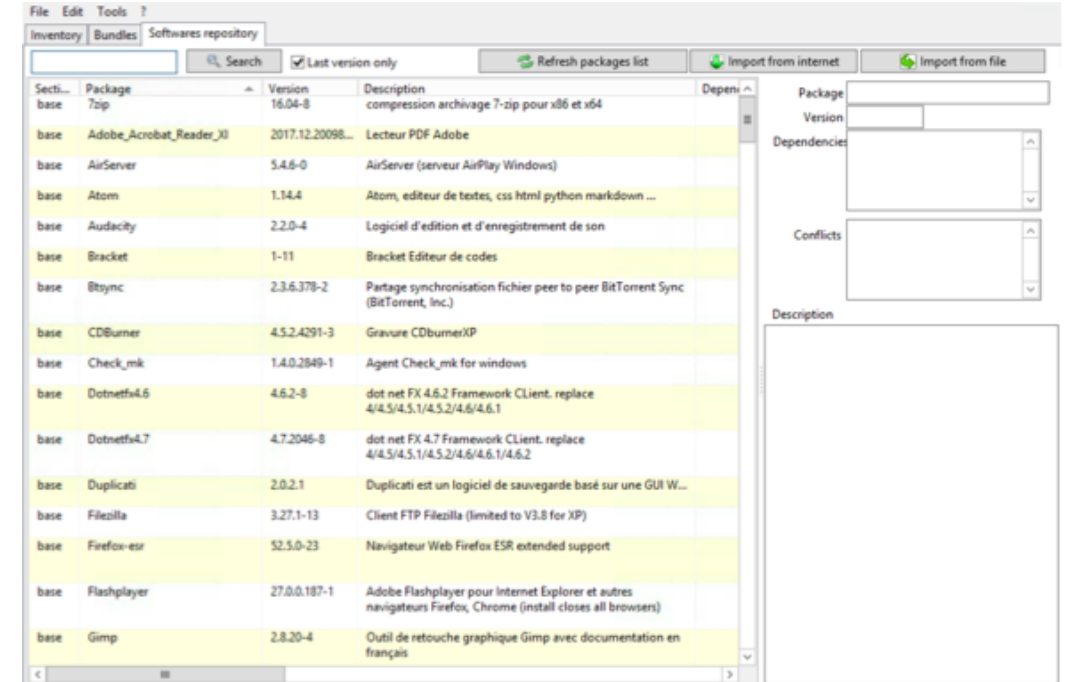
- Open Source de déploiement d'applications Windows.
- Destiné aux administrateurs systèmes et réseaux.
- Installer, mettre à jour, configurer ou désinstaller des logiciels.
- Console graphique de gestion centralisée
- 2 Choix:
 - Déploiement provoqué par l'administrateur
 - Déploiement en self service par l'utilisateur final
- Une communauté active



WapT au laboratoire IEMN c'est ?



Utilisé depuis:
Mi-2013
En version Beta



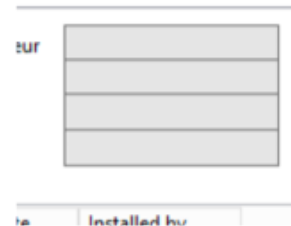
3 dépôts distincts
138 applications maintenues

Kaspersky
Pydio
Ysoft SafeQ
MSOffice
ADS
HFSS

...

525 machines sur 2 dépôts (346 et 179)
1 interface Web personnalisée (self service)

Nombre de machines 346
Sélectionnés 0



Temps d'installation pour un MS Office
5 à 15 minutes selon les machines



Comment déployer WapT ?

3 solutions:

1 serveur sous Windows en stand alone (avec dépôt)

~~1 serveur sous Windows et un dépôt sous Linux~~

1 serveur Linux en stand alone et un client Windows pour l'administration via la console



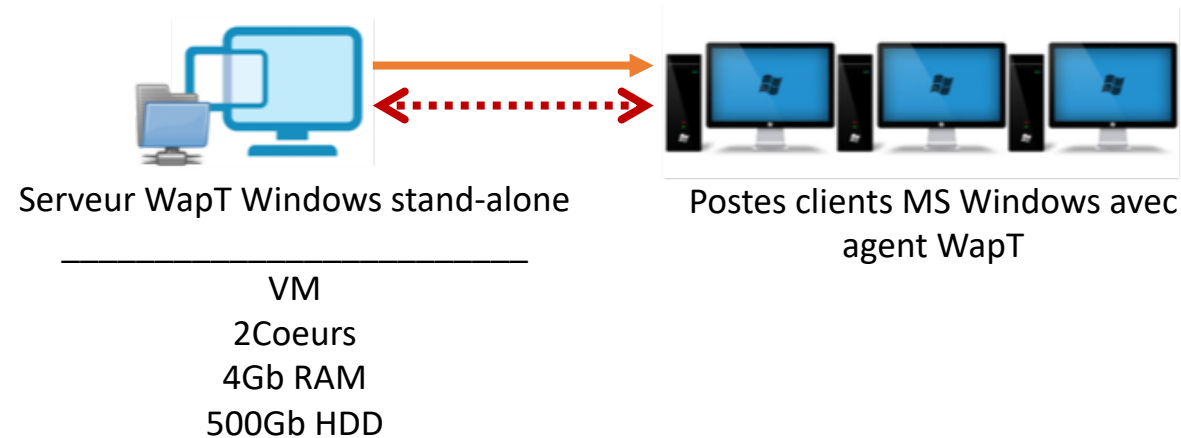
Comment déployer WapT ?

Prérequis:

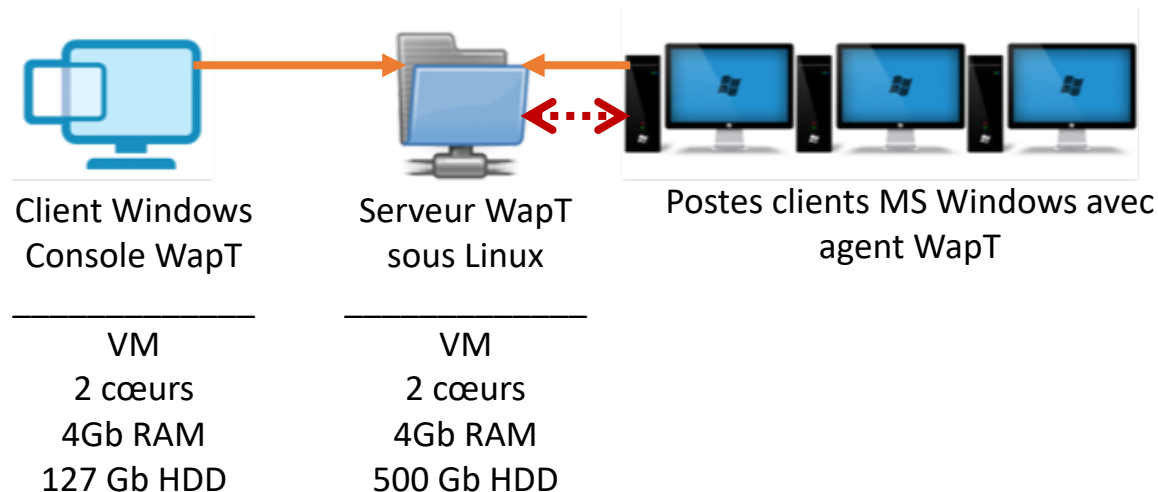
- MS Windows 7 à Windows 2016 Serveur
- WapTServeur
- Accès au réseau
- Création d'un dossier partagé (pour le dépôt)

1. Lancez l'exécutable; laissez-vous guider
2. Lancez WapTConsole
3. Récupérez/Créez vos premiers paquets
4. Enrôlez vos clients

Windows stand alone



Serveur Linux & Client Windows console



Prérequis:

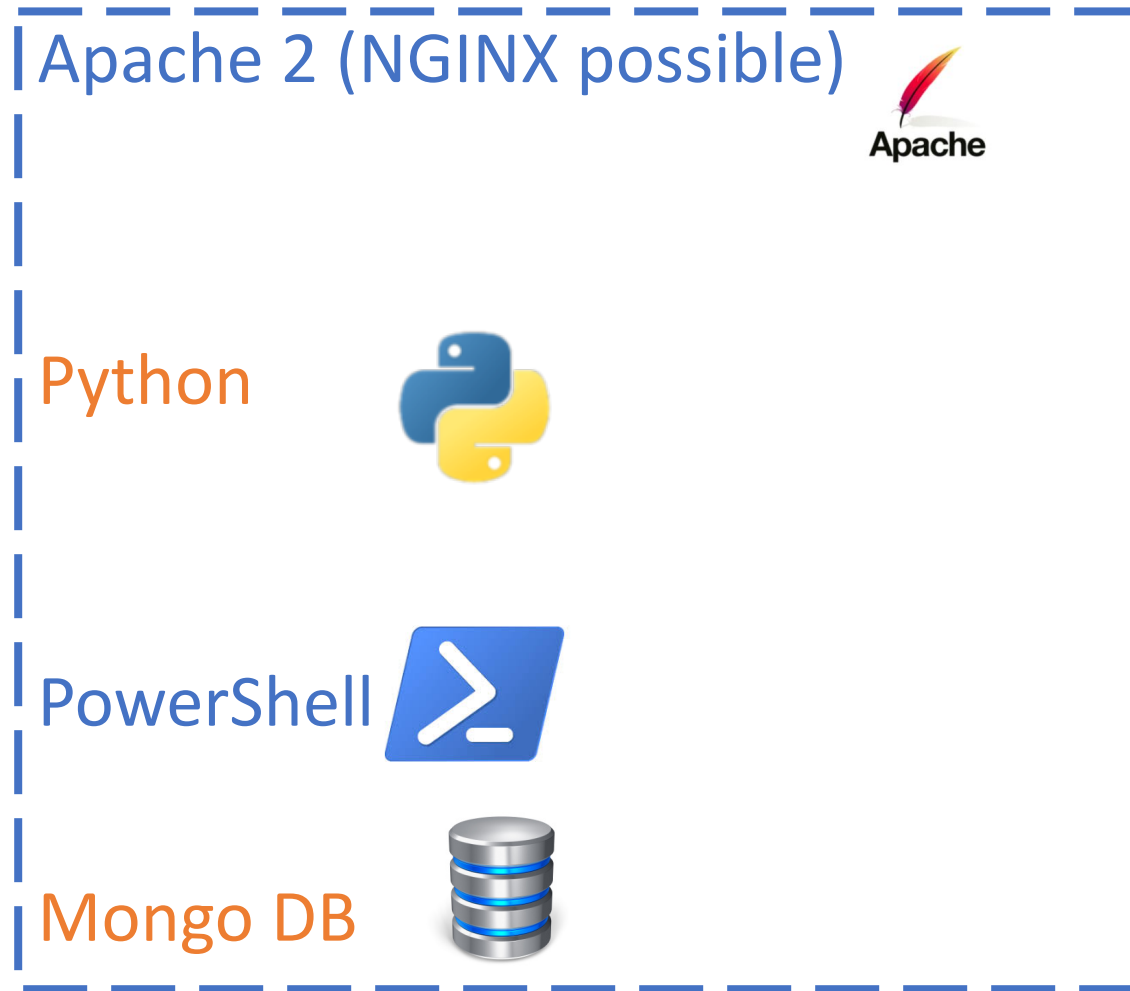
- Distribution Linux Debian ou CentOS7 & SELinux actif
- WapTServeur (linux)
- Accès au réseau
- Création d'un dossier partagé (pour le dépôt)

1. Déployez le paquet
2. Récupérez WapTConsole
3. Monter le dossier partagé sur le client Windows
4. Récupérer l'exécutable WapTConsole (installer sur Windows client)
5. Exécutez WapTConsole
6. Récupérez/Créez vos premiers paquets
7. Enrôlez vos clients

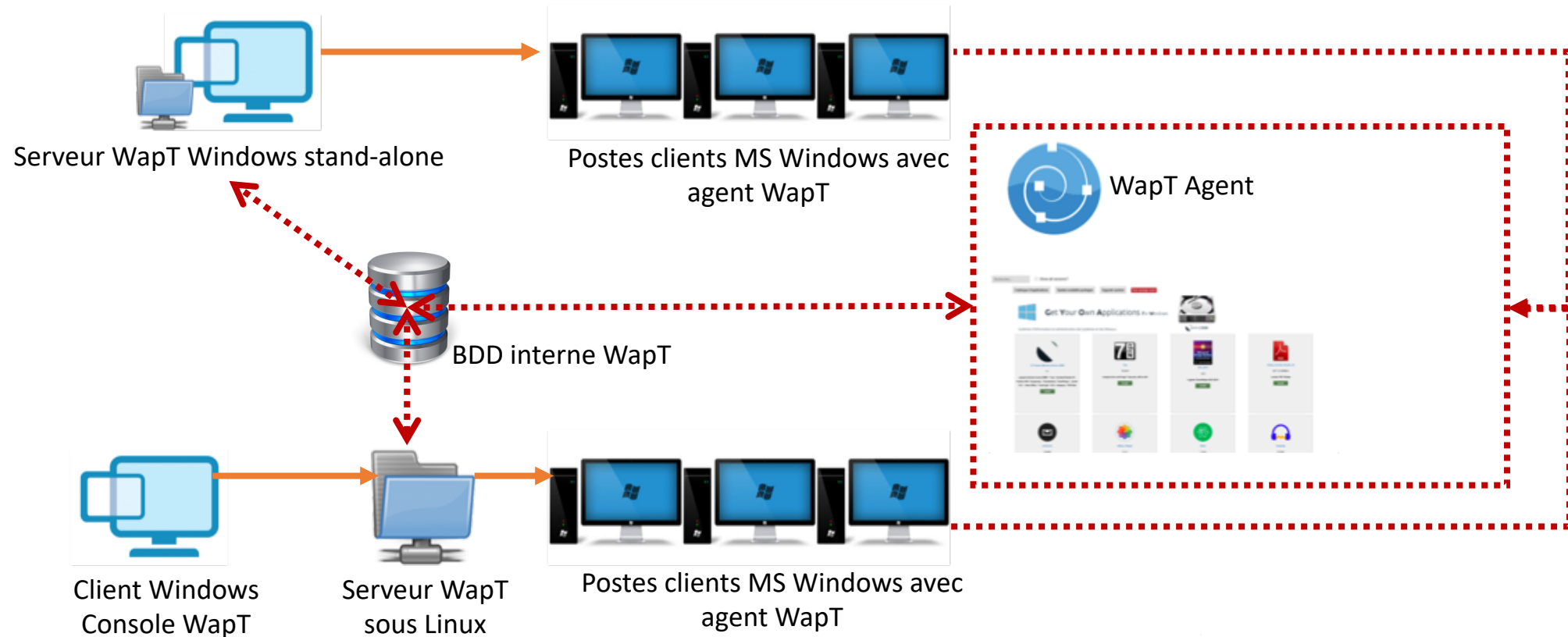
→ SMB
↔ HTTPS



Quelles technologies **WapT** utilise t-il ?



Fonctionnement basique WapT ?



ACL's en https  SMB 



Console WapT



WAPT
A product from
TRANQUIL IT Systems

Seurver

Utilisateur

Mot de passe

waptconsole 1.3.13.0

OK Annuler

Basique

Avancé

Adresse du seurver WAPT :

Spécifier manuellement

URL du dépôt principal

URL du seurver WAPT

Préfixe des paquets WAPT

Chemin de la clé privée

Dépôt externe de paquets

Authorized external keys dir

le proxy pour le dépôt externe

http à utiliser (le cas échéant)

Vérifier

Browse certificates

Explorer...

Basique

Avancé

Languge

ertoire de base pour le développement de paquets

Active le proxy pour l'accès au dépôt principal

Active le proxy pour l'accès au seurver WAPT

Envoyer des statistiques anonymes à Tranquil IT

Voir les informations avancées

Afficher les statistiques

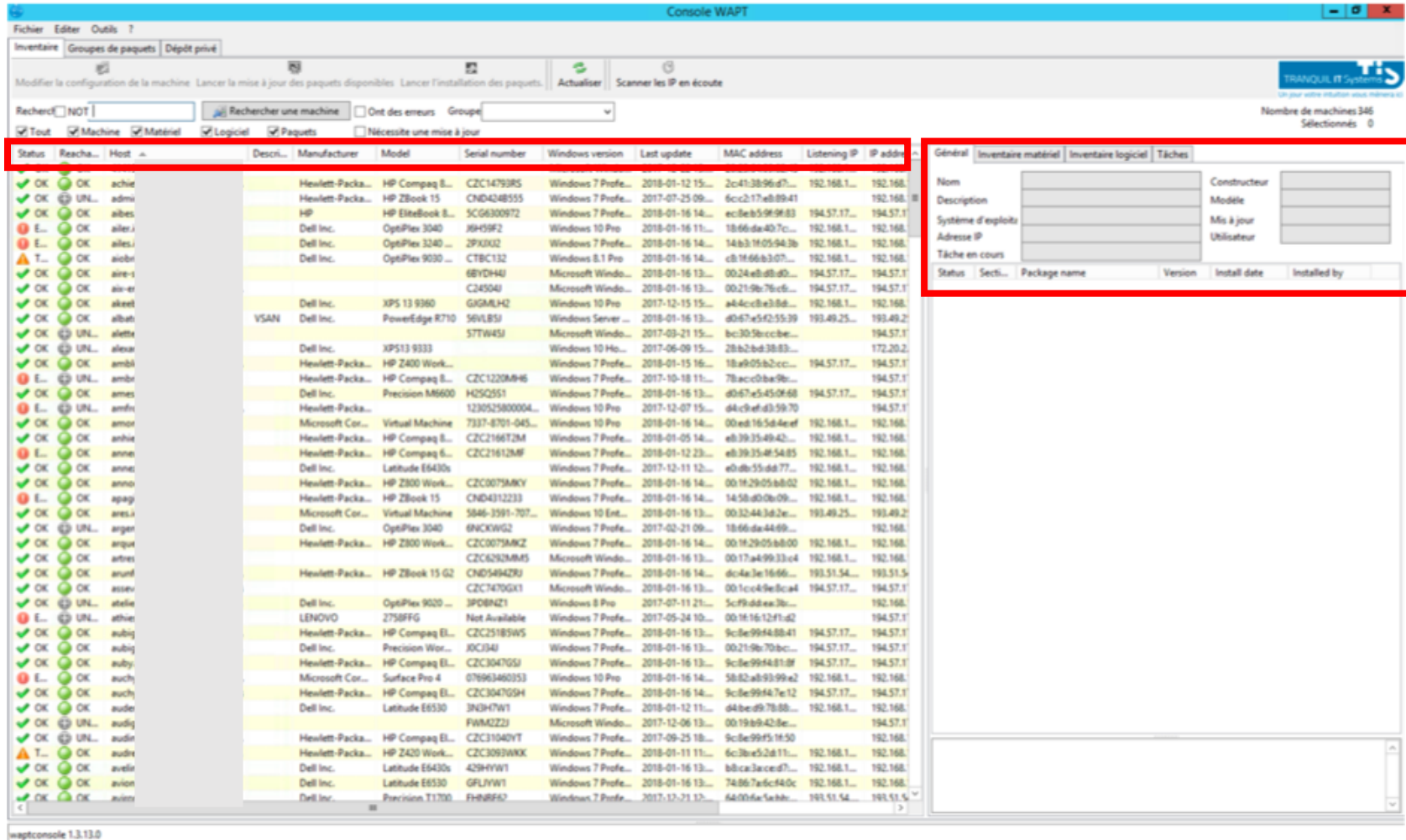
Voir le fichier de configuration

OK Annuler

base	Thunderbird	52.4.0-20	Client de messagerie email POP IMAP LDAP	39 657 kB
base	Unlocker	1.9.2-1	suppression/renomage de fichiers bloques par un processus	142 kB
base	VLC	2.2.6-1	vlc media player	30 229 kB
base	Wireshark	2.0.1-2	Wireshark TCP Packets analyzer (Wireshark development team)	140 304 kB
base	Xmind	3.6.1.0-3	Logiciel de mind mapping (support pour xp et supérieur)	144 898 kB
base	iemn-waptupgrade	1.3.13.0-1496	Upgrades main Wapt client files wapt-get.exe, wapt-get.py, common.py, waptpackage.py, setuphelpers.py, wapttray.exe, waptservice files, waptdevutils.py	30 919 kB
base	tis-7zip	16.4-8	compression archivage 7-zip pour x86 et x64	2 795 kB
base	tis-abivord	2.8.6-1	Traitement de texte AbiWord. Note : le package ne se désinstalle pas silencieusement.	8 109 kB
base	tis-addfont	0.4	Installation de polices via WAPT	
base	tis-adobeair	28.0.0.127-1	La technologie AIR d'Adobe est utilisée par les développeurs créer des application internet compatibles avec Windows et Linux	



Console WapT



The screenshot displays the WapT console interface. The main window shows a list of machines with columns for Status, Reachability, Host, Description, Manufacturer, Model, Serial number, Windows version, Last update, MAC address, Listening IP, and IP address. A red box highlights the 'Status' and 'Reachability' columns. On the right, a detailed view of a selected machine is shown, with a red box highlighting the 'Général' tab and the 'Nom', 'Description', 'Système d'exploits', 'Adresse IP', and 'Tâche en cours' fields.

Status	Reachability	Host	Description	Manufacturer	Model	Serial number	Windows version	Last update	MAC address	Listening IP	IP address
OK	OK	active	Hewlett-Packard	HP Compaq EL	C2C14793R5	Windows 7 Profe...	2018-01-12 15...	2c413896d7...	192.168.1...	192.168.1...	
OK	UNL	admi	Hewlett-Packard	HP ZBook 15	CND4248555	Windows 7 Profe...	2017-07-25 09...	6cc217e8b941	192.168.1...	192.168.1...	
OK	OK	albes	HP	HP EliteBook 8...	5C66300972	Windows 7 Profe...	2018-01-16 14...	ec8eb5989f83	194.57.17...	194.57.17...	
E...	OK	alier	Dell Inc.	OptiPlex 3040	J6H59F2	Windows 10 Pro	2018-01-16 11...	1866da407c...	192.168.1...	192.168.1...	
E...	OK	alies	Dell Inc.	OptiPlex 3240	2PX0X2	Windows 7 Profe...	2018-01-16 14...	14b31f05943b	192.168.1...	192.168.1...	
T...	OK	aiobr	Dell Inc.	OptiPlex 9030	CTBC132	Windows 8.1 Pro	2018-01-16 14...	c81f66b307...	192.168.1...	192.168.1...	
OK	OK	aire-i			6BYD44J	Microsoft Windo...	2018-01-16 13...	0024e8b8d0...	194.57.17...	194.57.17...	
OK	OK	aire-e			C24504J	Microsoft Windo...	2018-01-16 13...	00219b76d6...	194.57.17...	194.57.17...	
OK	OK	akeet	Dell Inc.	XPS 13 9360	GJGMLH2	Windows 10 Pro	2017-12-15 15...	a44cc8e3b8...	192.168.1...	192.168.1...	
OK	OK	albat	VSAN	Dell Inc.	PowerEdge R710	56VL85J	Windows Server ...	d067e5d25539	193.49.25...	193.49.25...	
OK	UNL	alette			5TTW45J	Microsoft Windo...	2017-03-21 15...	bc3058ccbe...	194.57.17...	194.57.17...	
OK	UNL	alexo	Dell Inc.	XPS13 9333		Windows 10 Ho...	2017-06-09 15...	28b2bd3883...	172.20.2...	172.20.2...	
OK	OK	ambd	Hewlett-Packard	HP Z400 Work...		Windows 7 Profe...	2018-01-15 16...	18a905b2cc...	194.57.17...	194.57.17...	
E...	UNL	ambr	Hewlett-Packard	HP Compaq EL	C2C1220M46	Windows 7 Profe...	2017-10-18 11...	78acc0ba9b...	194.57.17...	194.57.17...	
OK	OK	ames	Dell Inc.	Precision M6600	H252551	Windows 7 Profe...	2018-01-16 13...	d067e5d50f68	194.57.17...	194.57.17...	
E...	UNL	amfr	Hewlett-Packard		1230525800004...	Windows 10 Pro	2017-12-07 15...	d4c8efad35970	194.57.17...	194.57.17...	
OK	OK	amor	Microsoft Cor...	Virtual Machine	7337-8701-045...	Windows 10 Pro	2018-01-16 14...	00e8165d4eef	192.168.1...	192.168.1...	
OK	OK	anhie	Hewlett-Packard	HP Compaq EL	C2C216672M	Windows 7 Profe...	2018-01-05 14...	e839354942...	192.168.1...	192.168.1...	
E...	OK	anne	Hewlett-Packard	HP Compaq EL	C2C21612M6	Windows 7 Profe...	2018-01-12 23...	e83935485485	192.168.1...	192.168.1...	
OK	OK	annee	Dell Inc.	Latitude E6430s		Windows 7 Profe...	2017-12-11 12...	e0db55da77...	192.168.1...	192.168.1...	
OK	OK	anno	Hewlett-Packard	HP Z800 Work...	C2C0075ARKY	Windows 7 Profe...	2018-01-16 14...	001f2905b802	192.168.1...	192.168.1...	
E...	OK	apag	Hewlett-Packard	HP ZBook 15	CND4312233	Windows 7 Profe...	2018-01-16 14...	1458d040b09...	192.168.1...	192.168.1...	
OK	OK	ares-i	Microsoft Cor...	Virtual Machine	5846-3591-707...	Windows 10 Ent...	2018-01-16 13...	0032443b2e...	193.49.25...	193.49.25...	
OK	UNL	arger	Dell Inc.	OptiPlex 3040	6NCKXV52	Windows 7 Profe...	2017-02-21 09...	1866da4469...	192.168.1...	192.168.1...	
OK	OK	arqur	Hewlett-Packard	HP Z800 Work...	C2C0075ARKZ	Windows 7 Profe...	2018-01-16 14...	001f2905b800	192.168.1...	192.168.1...	
OK	OK	arres			C2C6262M45	Microsoft Windo...	2018-01-16 13...	0017a49933e4	192.168.1...	192.168.1...	
OK	OK	arunf	Hewlett-Packard	HP ZBook 15 G2	CND5842X0	Windows 7 Profe...	2018-01-16 14...	dc4a3e1666...	193.51.54...	193.51.54...	
OK	OK	assev			C2C7470GK1	Microsoft Windo...	2018-01-16 13...	001cc49ebca4	194.57.17...	194.57.17...	
OK	UNL	atelle	Dell Inc.	OptiPlex 9020	3PDBN21	Windows 8 Pro	2017-07-11 21...	5c9fddae3b...	192.168.1...	192.168.1...	
E...	UNL	athie	LENOVO	2758FFG	Not Available	Windows 7 Profe...	2017-05-24 10...	001f1612f1d2	194.57.17...	194.57.17...	
OK	OK	aubiq	Hewlett-Packard	HP Compaq EL	C2C25185W5	Windows 7 Profe...	2018-01-16 13...	9c8e9948b41	194.57.17...	194.57.17...	
OK	OK	aubiq	Dell Inc.	Precision Wor...	J0C134I	Windows 7 Profe...	2018-01-16 13...	00219b70b0c...	194.57.17...	194.57.17...	
OK	OK	aubj	Hewlett-Packard	HP Compaq EL	C2C304705J	Windows 7 Profe...	2018-01-16 13...	9c8e9948b18f	194.57.17...	194.57.17...	
E...	OK	auch	Microsoft Cor...	Surface Pro 4	076963460353	Windows 10 Pro	2018-01-16 14...	58b2a89399a2	192.168.1...	192.168.1...	
OK	OK	auch	Hewlett-Packard	HP Compaq EL	C2C304705H	Windows 7 Profe...	2018-01-16 14...	9c8e9947e12	194.57.17...	194.57.17...	
OK	OK	aude	Dell Inc.	Latitude E6530	3N3H7W1	Windows 7 Profe...	2018-01-12 11...	d4be097b08...	192.168.1...	192.168.1...	
OK	UNL	audij			FWM222J	Microsoft Windo...	2017-12-06 13...	0019b9428e...	194.57.17...	194.57.17...	
OK	UNL	audin	Hewlett-Packard	HP Compaq EL	C2C13040YT	Windows 7 Profe...	2017-09-25 18...	9c8e99f51f50	192.168.1...	192.168.1...	
E...	OK	aude	Hewlett-Packard	HP Z420 Work...	C2C3093WKKX	Windows 7 Profe...	2018-01-11 11...	6c3b0e52d11...	192.168.1...	192.168.1...	
OK	OK	avell	Dell Inc.	Latitude E6430s	429HYW1	Windows 7 Profe...	2018-01-16 13...	b8ca3aced7...	192.168.1...	192.168.1...	
OK	OK	avion	Dell Inc.	Latitude E6530	GFLYVW1	Windows 7 Profe...	2018-01-16 13...	74867afcc40c	192.168.1...	192.168.1...	
OK	OK	avint	Dell Inc.	Precision T1700	FHBRF62	Windows 7 Profe...	2017-12-21 13...	64006a5ebd...	193.51.54...	193.51.54...	

Console WapT

Fichier Editer Outils ?

- Modifier la configuration de la machine
- Lancer l'installation des paquets.
- Lancer la mise à jour des paquets disponibles
- Ajouter un paquet ou groupe de paquets
- Supprimer des dépendances de paquets ou groupes de paquets
- Interdire des paquets (force la désinstallation)
- Autoriser des paquets
- Supprimer de l'inventaire Ctrl+Del
- Supprimer la machine et sa configuration
- Se connecter en VNC
- Se connecter en RDP
- Assistance à distance
- Démarrer avec WakeOnLan
- Ajouter les groupes AD comme paquets en dépendance.
- Actualiser l'inventaire des postes

disponibles Lancer l'installation des pa

☐ Ont des erreurs Groupe

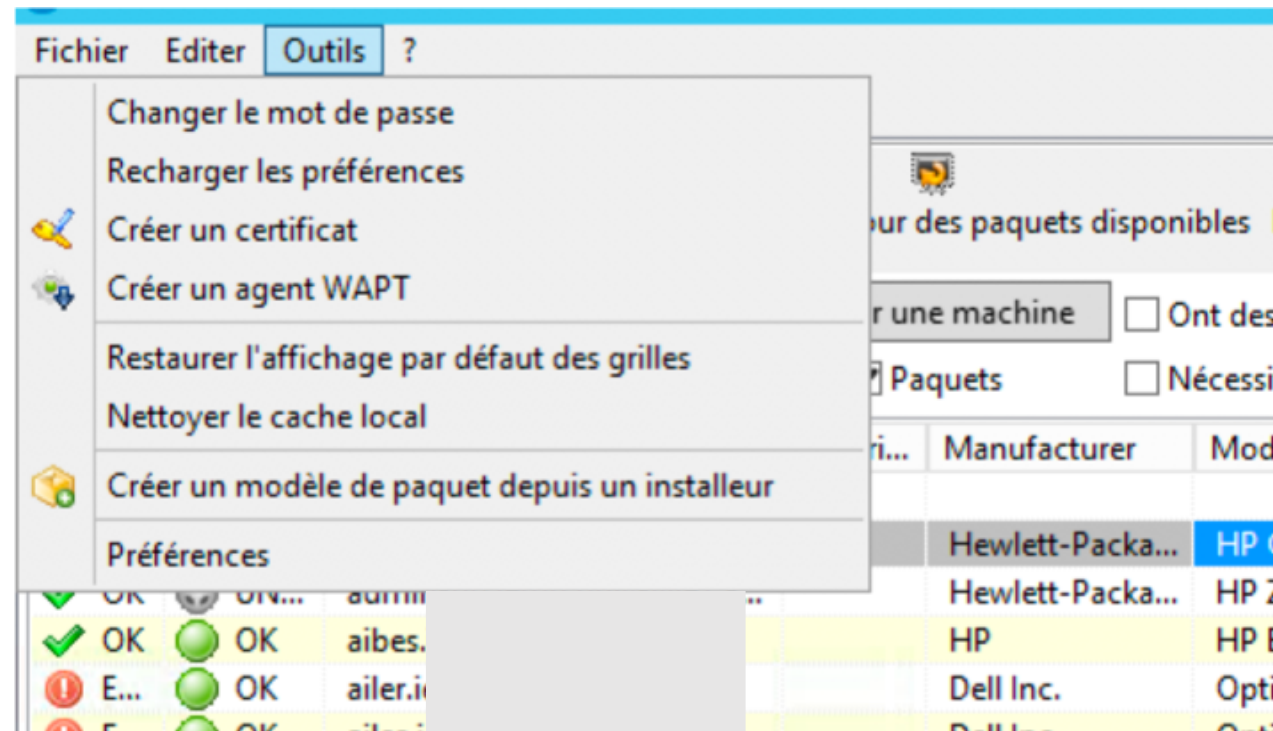
☐ Nécessite une mise à jour

rer	Model	Serial numb
acka...	HP Compaq 8...	CZC14793F
acka...	HP ZBook 15	CND424B5!
	HP EliteBook 8...	5CG630097
	OptiPlex 3040	J6H59F2
	OptiPlex 3240 ...	2PXJXJ2
	OptiPlex 9030 ...	CTBC132
		6BYDH4J
		C24504J
	XPS 13 9360	GJGMLH2
	PowerEdge R710	56VLB5J
		57TW45J
	XPS13 9333	

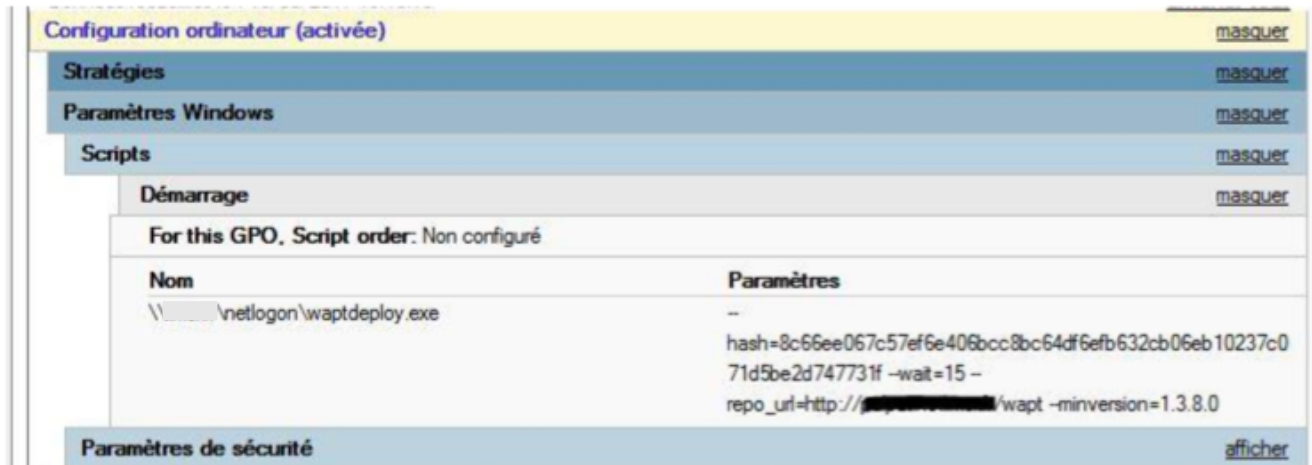
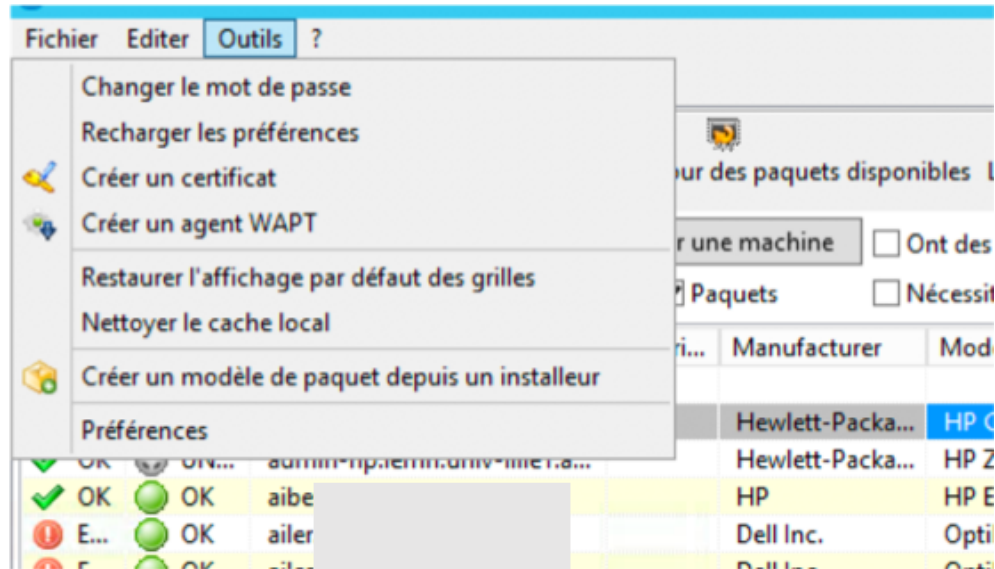
OK	OK	albato	VSAN	Dell Inc.
OK	UN...	alette.		
OK	UN...	alexan		



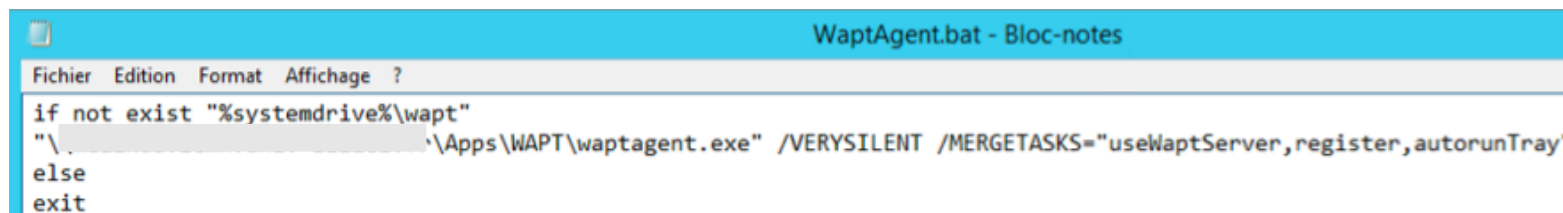
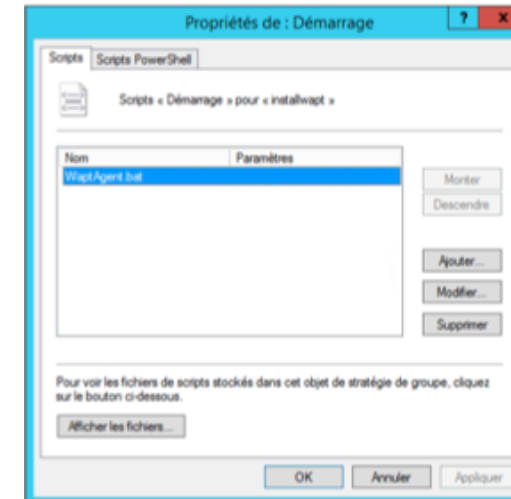
Console WapT



Créer un agent WapT et le déployer



Cette dite console vous permet en un clic de générer vos agents personnalisés



Créer un paquet avec WapT en ligne de commandes

C > Logiciels (D:) > waptdev > Paquets Retirés >

Nom	Modifié le
SafeQ_Client_2-26_all	22/01/2018 10:38

C > Logiciels (D:) > waptdev > Paquets Retirés > SafeQ_Client_2-26_all >

Nom	Modifié le	Type
sv-Sv	22/01/2018 10:38	Dossier
th-TH	22/01/2018 10:38	Dossier
tr-TR	22/01/2018 10:38	Dossier
uk-UA	22/01/2018 10:38	Dossier
zh-CN	22/01/2018 10:38	Dossier
zh-TW	22/01/2018 10:38	Dossier
Changelog-2.26[EN].txt	09/11/2015 09:45	Docume
Install.exe	09/11/2015 09:46	Applicat

Se procurer l'exécutable

```
PS D:\waptdev\Paquets Retirés>  
PS D:\waptdev\Paquets Retirés> wapt-get make-template .\SafeQ_Client_2-26_all\Install.exe
```

C > Logiciels (D:) > waptdev > Paquets Retirés > SafeQ_Client_2-26_all > WAPT

Nom
WAPT
Install.exe
setup.py

C > Logiciels (D:) > waptdev > iemn-safeqclientinstaller-wapt > WAPT

Nom	Modifié le	Type
control	22/01/2018 11:10	Fichier
icon.png	22/01/2018 11:17	Image I
want.nsnroi	22/01/2018 11:10	PvScri

Exécuter la commande



Créer un paquet avec WapT en ligne de commandes

Configurer
le setup.py

```
# -*- coding: utf-8 -*-
• from setuphelpers import *

• uninstallkey = ["SafeQ Client"]

def install():
• print('installation des Copieurs IEMN SafeQ_Client')
• run(r'"Install.exe"', timeout=60)
• print('"Finishing process"')
• if isrunning('SafeQ Client.exe'):
•     killalltasks('SafeQ Client.exe')
def uninstall():
• print('désinstallation de SafeQ Client')
• run(r'"/systemdrive%\Program Files\YSoft\StopUIClient.exe"')
```

Configurer
control

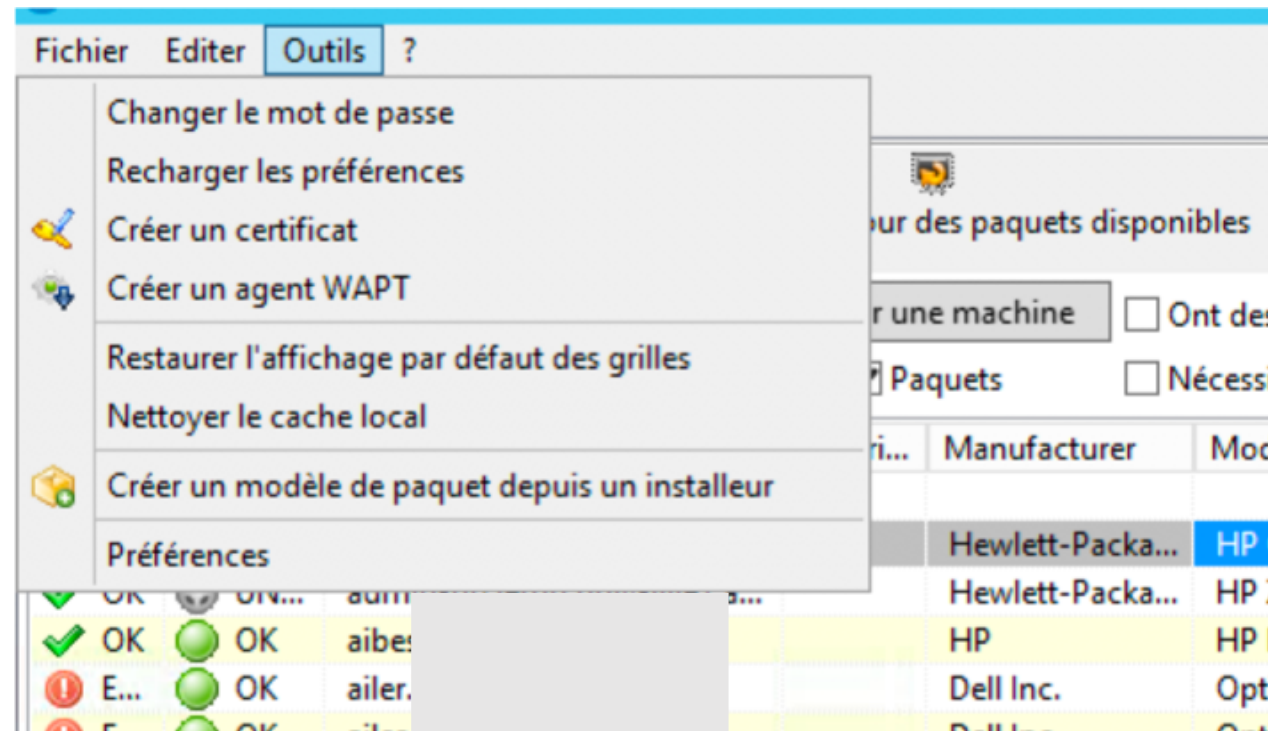
```
package      : SafeQ_Client
version      : 2-26
architecture : all
section      : base
priority     : optional
maintainer   : de Smet Gauthier
description  : YSoft_Client
depends       : dotnetfx4.7
conflicts    :
sources      : YSoft SafeQ
```

```
PS Z:\> wapt-get list-registry firefox
UninstallKey      Software      Version
-----
Uninstallstring
-----
Mozilla Firefox 52.3.0 ESR (x86 fr)  Mozilla Firefox 52.3.0 ESR (x86 fr)  52.3.0
"C:\Program Files (x86)\Mozilla Firefox\uninstall\helper.exe"
```

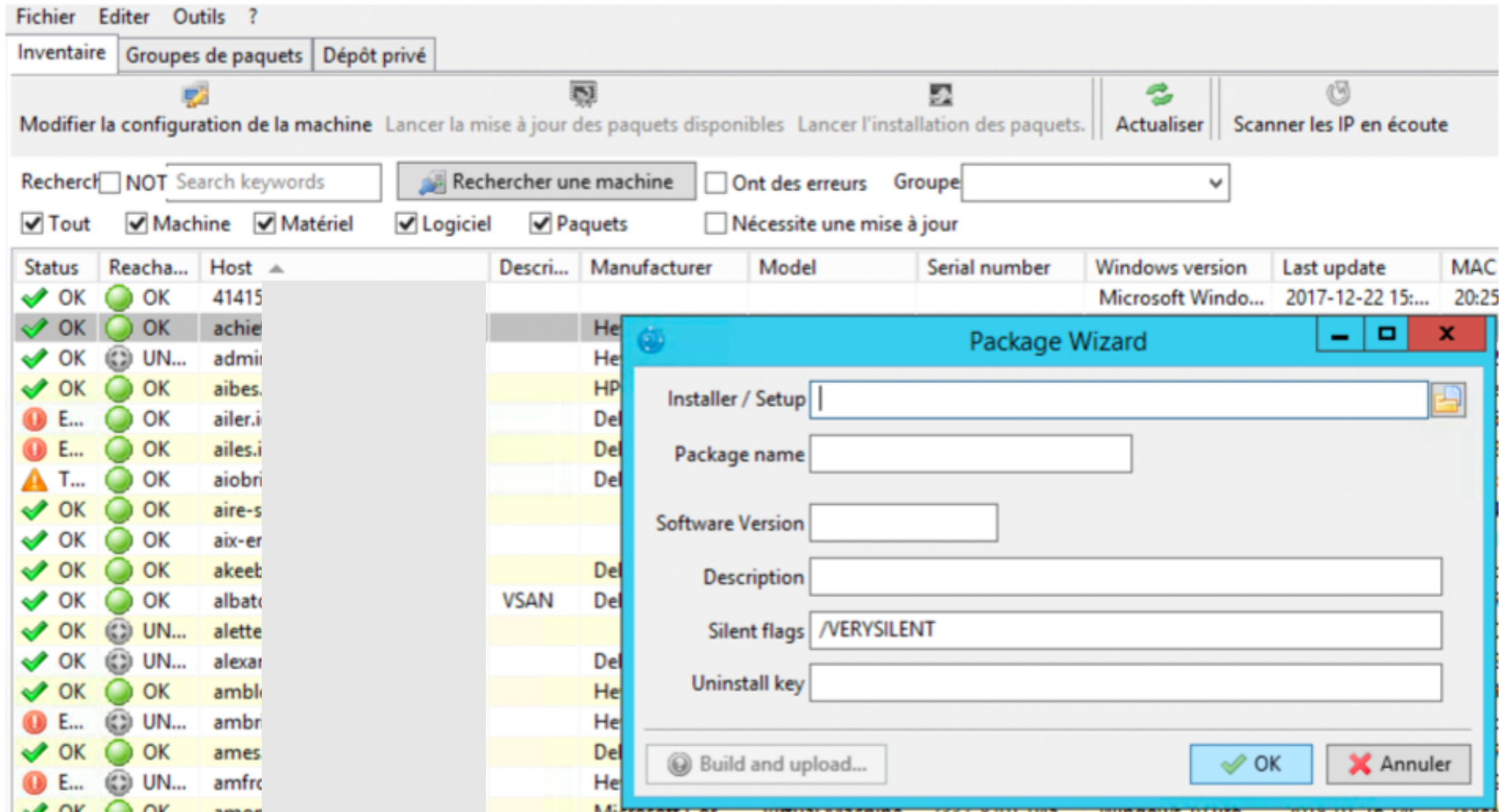
```
Template created. You can build the WAPT package by launching
d:\wapt\wapt-get.exe build-package d:\waptdev\iemn-safeqclientinstaller-wapt
You can build and upload the WAPT package by launching
d:\wapt\wapt-get.exe build-upload d:\waptdev\iemn-safeqclientinstaller-wapt
PS D:\waptdev\Paquets Retirés>
```



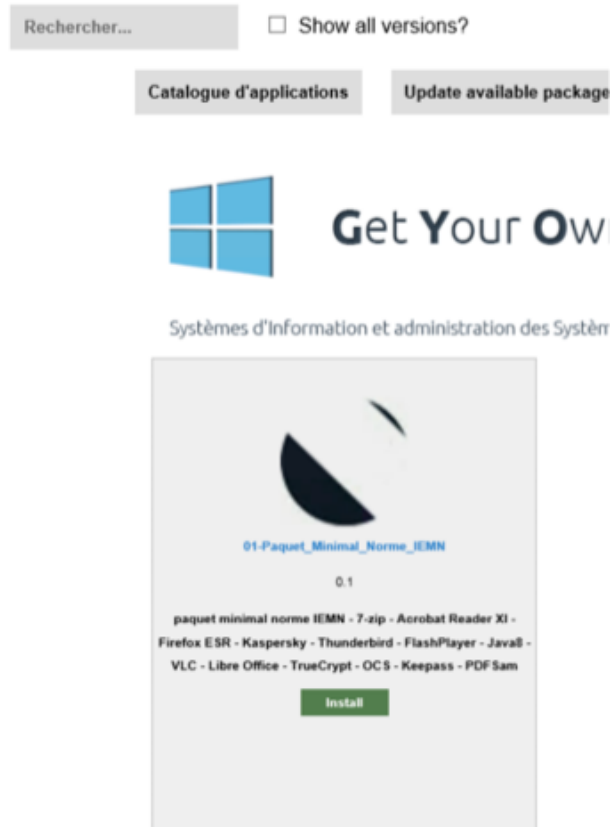
Créer un paquet avec WapT en GUI avec WapTConsole



Créer un paquet avec WapT en GUI avec WapTConsole



Créer de groupes de paquets WapT



```
package : Minimum Requis
version : 1.0
architecture : all
section : host
priority : optional
maintainer : de Smet Gauthier
description : paquet minimal laboratoire
depends : firefox,dotnet,Duplicati,YSoft SafeQ,Mattermost,Kaspersky
```



Màj de paquets personnalisés WapT

1. Vérifier la version

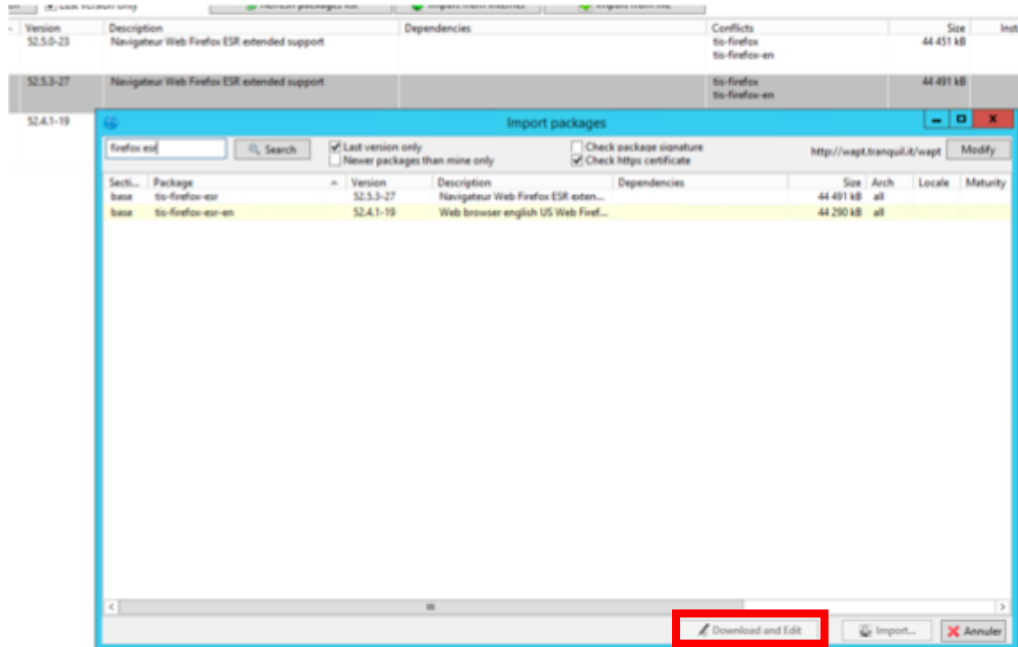
File Edit Tools ?						
Inventory Bundles Softwares repository						
firefox-esr		Search	☒ Last version only	Refresh packages list	Import from internet	Import from file
Secti...	Package	Version	Description	Dependencies	Conflicts	Size
base	Firefox-esr	52.5.0-23	Navigateur Web Firefox ESR extended support		tis-firefox tis-firefox-en	44 451 kB
base	tis-firefox-esr	52.5.3-27	Navigateur Web Firefox ESR extended support		tis-firefox tis-firefox-en	44 491 kB
base	tis-firefox-esr-en	52.4.1-19	Web browser english US Web Firefox ESR extended support		tis-firefox tis-firefox-esr tis-firefox-en	44 290 kB

2. Télécharger la version

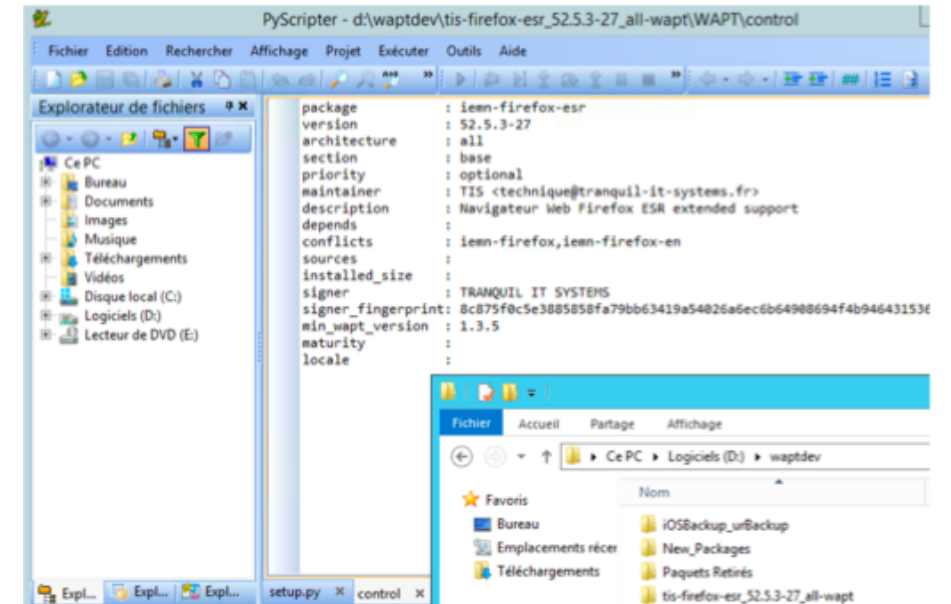
File Edit Tools ?						
Inventory Bundles Softwares repository						
firefox-esr		Search	☒ Last version only	Refresh packages list	Import from internet	Import from file
Secti...	Package	Version	Description	Dependencies	Conflicts	Size
base	Firefox-esr	52.5.0-23	Navigateur Web Firefox ESR extended support		tis-firefox tis-firefox-en	44 451 kB
base	tis-firefox-esr	52.5.3-27	Navigateur Web Firefox ESR extended support		tis-firefox tis-firefox-en	44 491 kB
base	tis-firefox-esr-en	52.4.1-19	Web browser english US Web Firefox ESR extended support		tis-firefox tis-firefox-esr tis-firefox-en	44 290 kB



Maj. de paquets personnalisés WapT



2. Télécharger la version



3. Editer la version



Personnaliser WapT

- Multi dépôts
- Web interface (portail self service)

```
[global]
waptupdate_task_period=120
use_hostpackages=1
wapt_server=https://[redacted]
private_key=D:\private\iemn.pem
templates_repo_url=http://wapt.tranquil.it/wapt
default_sources_root=d:\waptdev
default_package_prefix=iemn
loglevel=warning
repositories=private,externe
repo_url=http://[redacted]
last_usage_report=16/01/2018 15:23:59
http_proxy=
authorized_certs_dir=C:\Users\gdesmet.adm\AppData\Roaming\waptconsole\ssl
use_http_proxy_for_templates=0
use_http_proxy_for_server=0
use_http_proxy_for_repo=0
send_usage_report=0
language=en
advanced_mode=0

[private]
repo_url=https://[redacted]/wapt

[externe]
repo_url=https://wapt.tranquil.it/wapt

[options]
server_uuid=9d3be788-b05c-[redacted]
```



Personnaliser WapT

☐ Show all versions?

[Catalogue d'applications](#)
[Update available packages](#)
[Upgrade system](#)
[Clear package cache](#)



Get Your Own Applications for Windows

Systèmes d'Information et administration des Systèmes et des Réseaux



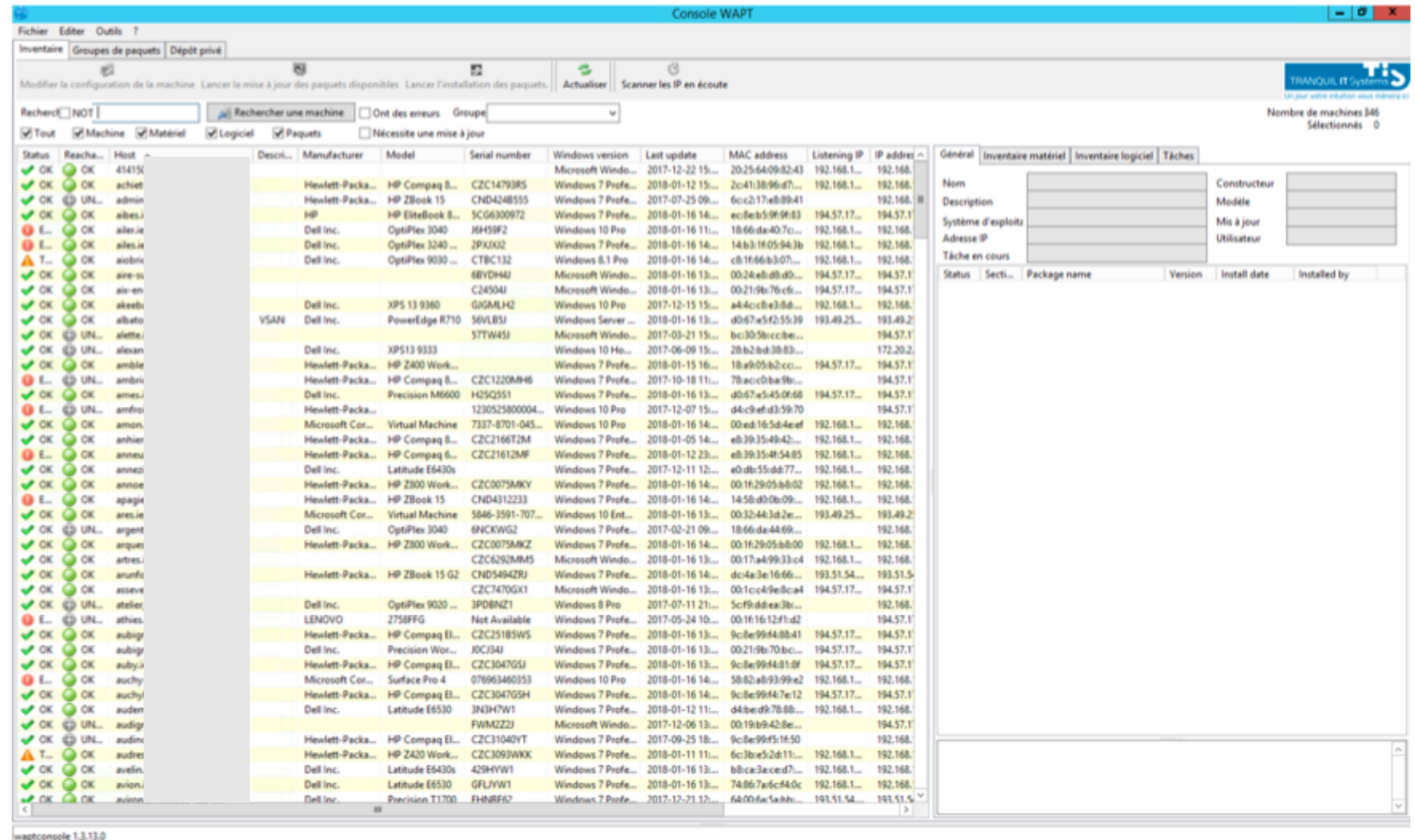
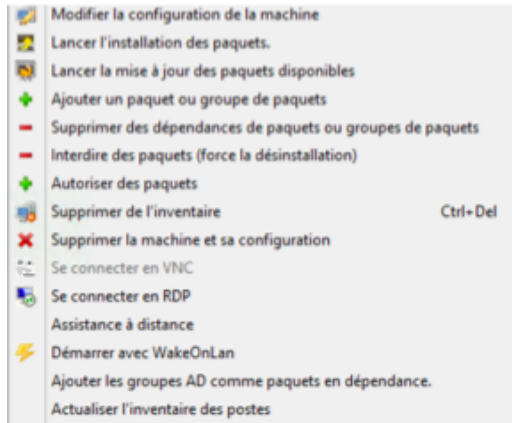
iemn | SISR

 01-Paquet_Minimal_Norme_IEMN 0.1 paquet minimal norme IEMN - 7-zip - Acrobat Reader XI - Firefox ESR - Kaspersky - Thunderbird - FlashPlayer - Java8 - VLC - Libre Office - TrueCrypt - OCS - KeePass - PDF Sam Install	 7zip 16.04-8 compression archivage 7-zip pour x86 et x64 Install	 ADS_2013 12-5 Logiciel Scientifique ADS 2013 Install	 Adobe_Acrobat_Reader_XI 2017.12.20098-2 Lecteur PDF Adobe Install
 Air Server 5.4.6-0	 Album_Shaper 2.1-1	 Atom 1.14.4	 Audacity 2.2.0-4

HTML
CSS
Moteur de recherche en python



Administrer les clients via WapT

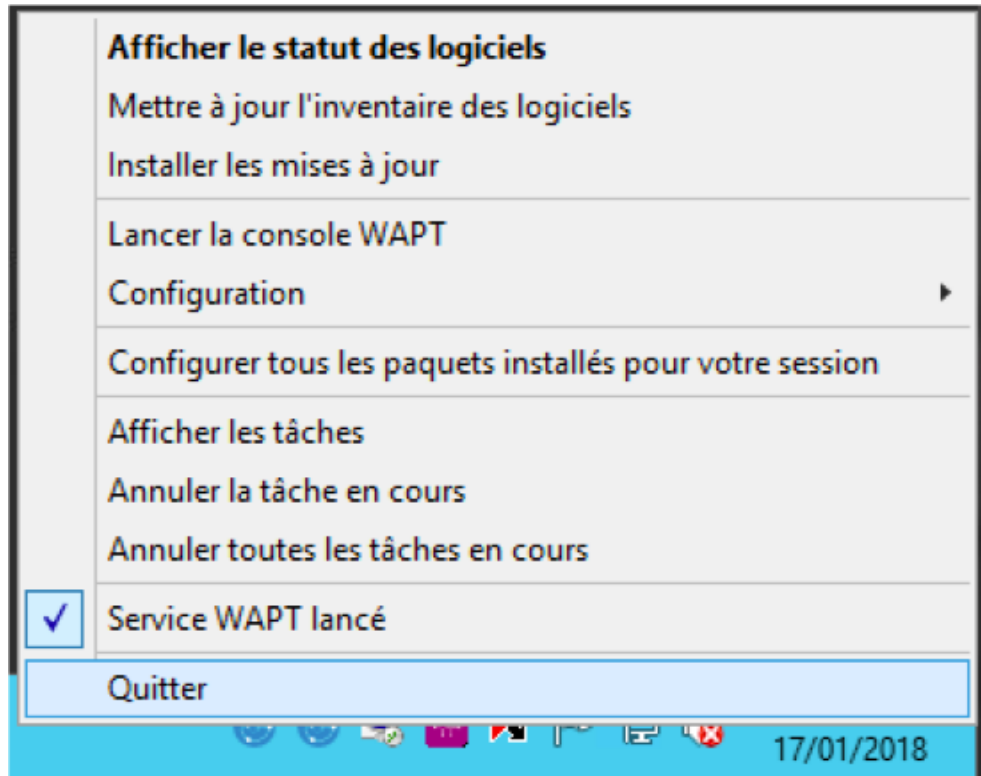


Lignes de commandes

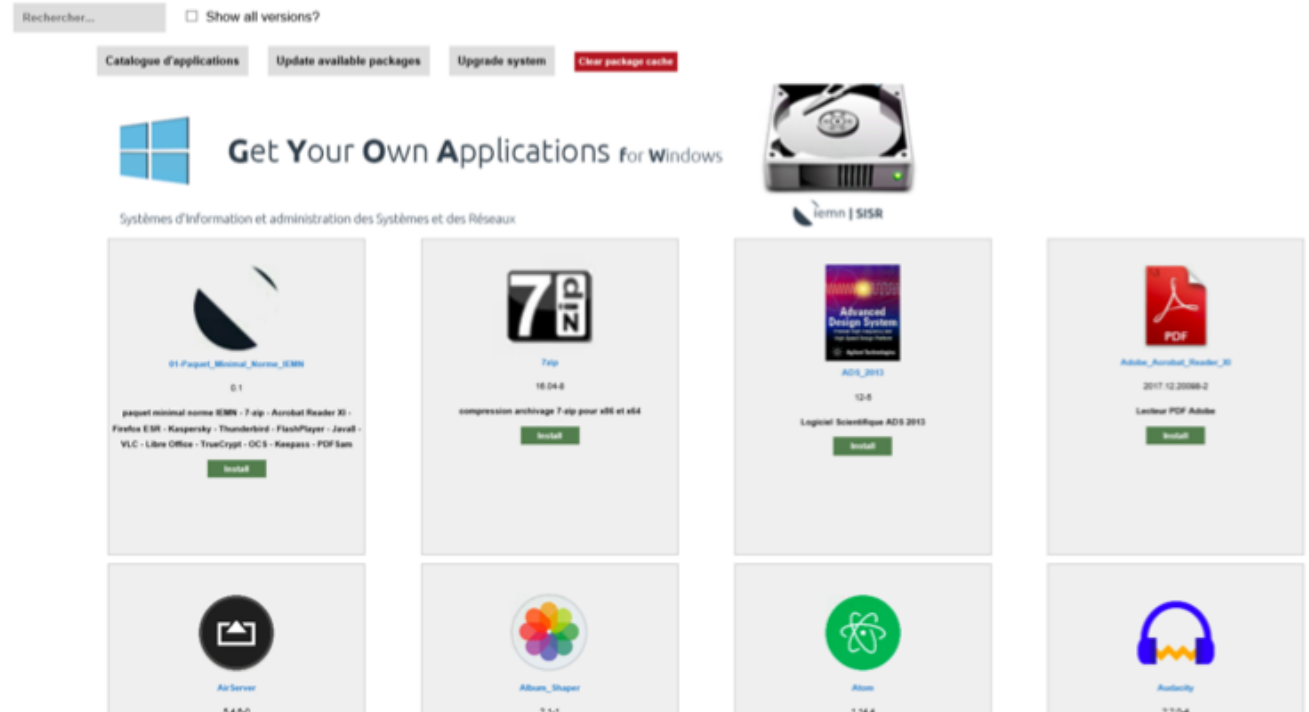
- Diverses commandes existent
 - Install <package>
 - Update
 - Upgrade
 - Remove
 - ...



Client WapT



Paquets déjà installés / Paquets à mettre à jour



Demande d'une nouvelle installation



Portail Self Service WapT

Rechercher...

Show all versions?

Get Your Own Applications for Windows



iemn | SISR

Systèmes d'Information et administration des Systèmes et des Réseaux



01-Paquet_Minimal_Norme_IEMN

0.1

paquet minimal norme IEMN - 7-zip - Acrobat Reader XI - Firefox ESR - Kaspersky - Thunderbird - FlashPlayer - Java8 - VLC - Libre Office - TrueCrypt - OCS - KeePass - PDFsam

Install



Air Server

5.4.6-0

Air Server (serveur AirPlay Windows)

Microsoft Edge

Le serveur 127.0.0.1 requiert un nom d'utilisateur et un mot de passe. Le serveur indique qu'il est de Login Required.

Avertissement : ce serveur requiert que votre nom d'utilisateur et votre mot de passe soient envoyés avec une authentification de base sans connexion sécurisée.

Nom d'utilisateur

Mot de passe

OK

Annuler

Album_Shaper

2.1-1

Créer vos albums photos grâce à albumshaper (OpenSource)

Atom

1.14.4

Atom, éditeur de textes, css html python markdown ...



Adobe_Acrobat_Reader_XI

2017.12.20098-2

Lecteur PDF Adobe

Install



Audacity

2.2.0-4

Logiciel d'édition et d'enregistrement de son

ACL's user avec droits (local ou AD) côté client demandé



WapT Backups et Mises à jour ?

Nom	Modifié le	Type	Taille
origine	14/12/2015 10:06	Dossier de fichiers	
static	18/11/2017 05:07	Dossier de fichiers	
.htaccess	12/11/2017 05:23	Fichier HTACCESS	1 Ko
index.html	22/10/2016 09:21	Firefox Document	3 Ko
listing.html	24/05/2017 13:16	Firefox Document	1 Ko
listingwua.html	24/05/2017 13:16	Firefox Document	1 Ko
readme.md	14/10/2016 14:18	Fichier MD	1 Ko

templates

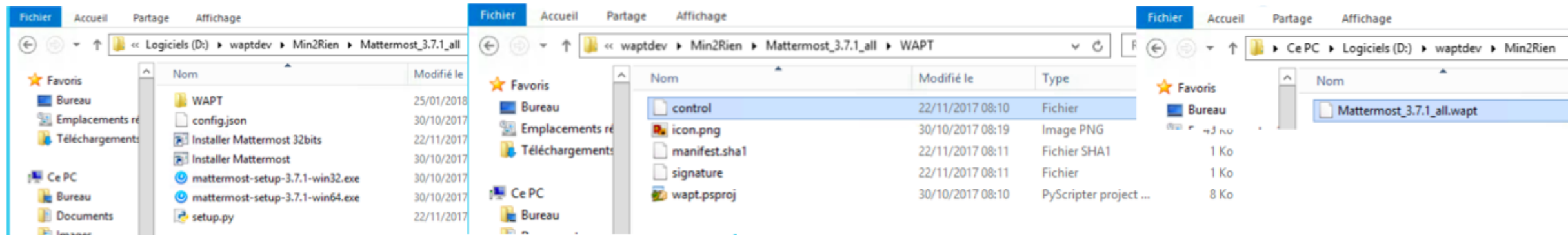
Nom	Modifié le	Type	Taille
icons	28/02/2015 08:03	Dossier de fichiers	
wapt	23/01/2018 07:20	Dossier de fichiers	
wapt-group	12/02/2015 13:29	Dossier de fichiers	
wapt-host	11/12/2017 09:17	Dossier de fichiers	
Packages	18/11/2017 06:19	Fichier	1 Ko

repository

- 1 partage samba à répliquer
- 1 dossier de « template » pour l'interface Web



WapT cas particulier Mattermost?



```

- D:\waptdev\Min2Rien\Mattermost_3.7.1_all\WAPT\control
page  Projet  Exécuter  Outils  Aide

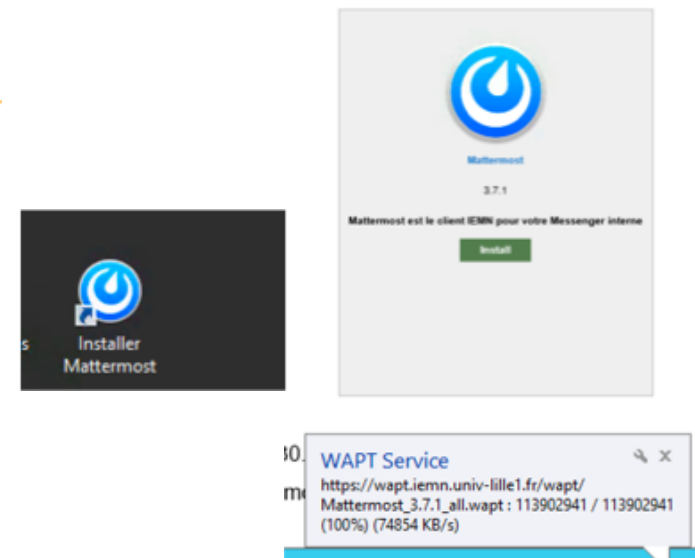
package      : Mattermost
version      : 3.7.1
architecture : all
section      : base
priority     : optional
maintainer   : gauthier admin
description  : Mattermost est le client IEMN pour votre M
depends      :
conflicts    :
sources      :
installed_size :
signer       : iemn.univ-lille1.fr
signer_fingerprint: 9440EBCA5501FB46496D8DE25C3DC1C30D53F37D
min_wapt_version :
maturity     :
locale      :
  
```

```

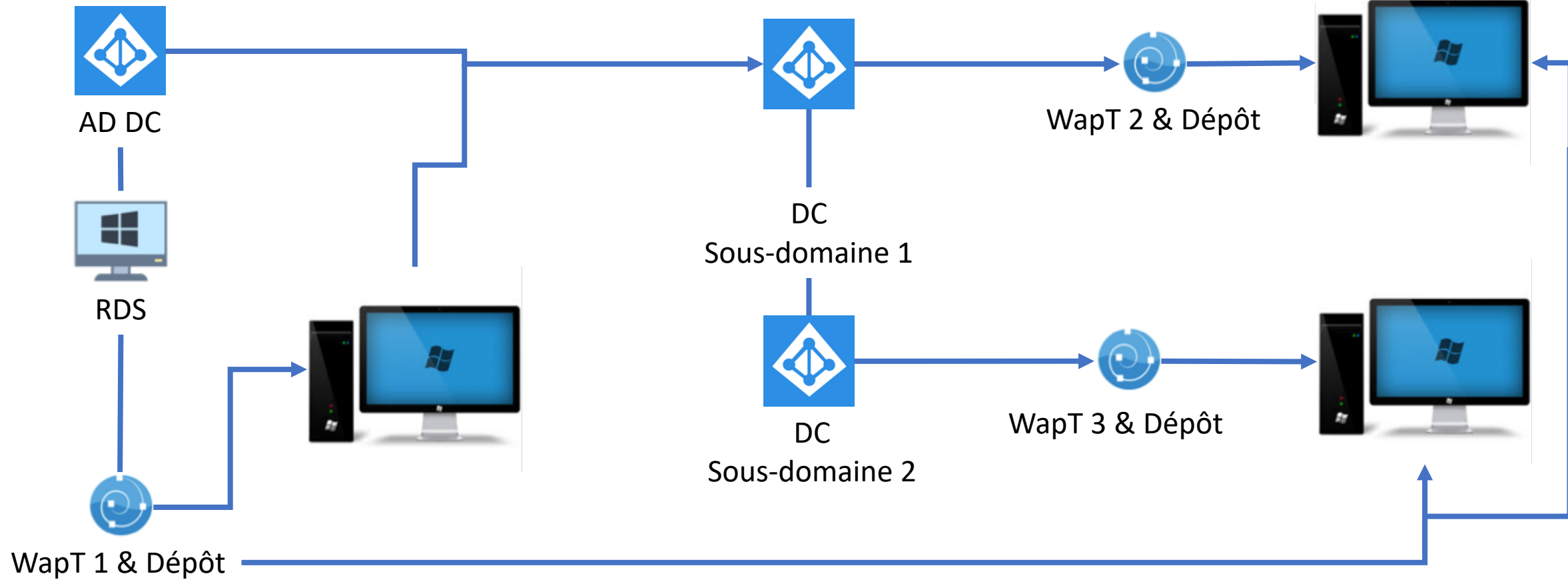
# -*- coding: utf-8 -*-
• from setuphelpers import *

• uninstallkey = []

def install():
• print('installing Mattermost 3.7.1')
• if iswin64() :
•     makedirs("c:\\Program Files\\mattermost")
•     filecopyto('mattermost-setup-3.7.1-win64.exe', "c:/Program Files/mattermost")
•     filecopyto('Installer Mattermost.lnk', "C:/Users/Public/Desktop/")
•
• else :
•     makedirs("c:\\Program Files\\mattermost")
•     filecopyto('mattermost-setup-3.7.1-win32.exe', "c:/Program Files/mattermost")
•     filecopyto('Installer Mattermost 32bits.lnk', "C:/Users/Public/Desktop/")
  
```



WapT intégration dans l'infrastructure ?



Limites de la version open source WapT

	Community FREE	Enterprise 10 € PAR POSTE PAR AN
Déployer des logiciels et configurations	✓	✓
Mettre à jour des logiciels et des configurations	✓	✓
Supprimer des logiciels et des configurations	✓	✓
Inventorier un parc Windows	✓	✓
Support	Ticket	Illimité
Formation *	3840 EURHT	1920 EURHT
Nb maximal de postes recommandé	300	+ ∞
Authentification par AD	✗	✓
Gestion des rôles	✗	✓
	Découvrir	Commander



Limites de la version open source WapT

Option WSUS
ajoutée en interne
avec remontée
d'erreurs



Déployer des logiciels et configurations
Mettre à jour des logiciels et des configurations
Supprimer des logiciels et des configurations
Inventorier un parc Windows
Support
Formation *
Nb maximal de postes recommandé
Authentification par AD
Gestion des rôles

Community	Enterprise
FREE	10 € PAR POSTE PAR AN
✓	✓
✓	✓
✓	✓
✓	✓
Ticket	Illimité
3840 EUR/HT	1920 EUR/HT
300	+ ∞
✗	✓
✗	✓
Découvrir	Commander



Option WSUS
ajoutée pour la
version Ets



WapT Vs Chocolatey

- **WapT** gère les montées de versions:
 - averti l'utilisateur qui déclenche l'installation
 - averti via la Console pour les pousser sur les clients.
- **WapT** permet les installations « full silencieuse »
- **WapT** offre un outil de gestion de parc embarqué basique

