

# Configuració de la distribució de programari amb OCS Inventory

## Canvis en el servidor Ubuntu

---

1. Crea la carpeta que comparteix el servidor amb els clients Windows

```
mkdir /programari
```

2. Dóna permisos

```
chmod 755 /programari/
```

3. Instal·la Samba

```
apt-get install samba smbfs samba-tools
```

4. Afegeix l'usuari 'a' com a usuari de Samba

```
smbpasswd -a a
```

New SMB password:	<b>PASSWORD</b>
Retype new SMB password:	<b>PASSWORD</b>

5. Edita la configuració de Samba

```
nano /etc/samba/smb.conf
```

Afegeix aquestes línies al final de l'arxiu

```
[programari]
path = /programari
public = yes
browseable = yes
writable = no
```

6. Rellegeix la configuració del servidor Samba

```
service smbd reload
```

7. Reinicia el dimoni de Samba

```
service smbd restart
```

8. Copia l'arxiu de certificats a la carpeta compartida de Samba i canvia-li el nom

```
cp /etc/ssl/certs/ssl-cert-snakeoil.pem /programari/cacert.pem
```

## 9. Crea un enllaç simbòlic a la carpeta de descàrregues

```
ln -s /var/lib/ocsinventory-reports/download/ /var/www/download
```

## 10. Instal·la OpenSSL per a poder activar HTTPS

```
apt-get install openssl
```

## 11. Edita l'arxiu de configuració de l'accés segur al servidor Apache

```
nano /etc/apache2/sites-available/default-ssl
```

Crea un alias a la carpeta de descàrregues d'OCS Inventory.  
Afegeix per sobre de la línia: # SSL Engine Switch:

```
Alias /download/ "/var/www/download/"
<Directory /var/lib/ocsinventory-reports/download>
    Options Indexes FollowSymLinks
    AllowOverride All
    Order allow,deny
    Allow from all
</Directory>
```

## 12. Activa el mòdul ssl

```
a2enmod ssl
```

## 13. Activa el lloc web segur

```
cd /etc/apache2/sites-available/
a2ensite default-ssl
```

## 14. Rellegeix la configuració del servidor Apache

```
service apache2 reload
```

## 15. Reinicia el dimoni d'Apache

```
service apache2 restart
```

## 16. Descarrega el paquet de programari que serà instal·lat en els clients Windows

```
cd /programari/
wget http://hicap.frontmotion.com/Firefox/Firefox-19.0/Firefox-19.0-ca.msi
```

## 17. Edita l'arxiu que s'executarà en els clients Windows per a fer la instal·lació del programari

```
nano installa.bat
```

Per a clients Windows XP:

```
xcopy "\\192.168.1.XXX\programari\Firefox-19.0-ca.msi" c:\ /Y /S /E  
msiexec /i "c:\Firefox-19.0-ca.msi" /quiet
```

Per a clients Windows 7:

```
xcopy "\\192.168.1.XXX\programari\Firefox-19.0-ca.msi" "c:\Users\Public\Downloads\" /Y /S /E  
msiexec /i "c:\Users\Public\Downloads\Firefox-19.0-ca.msi" /quiet
```

## 18. Converteix els finals de línia a format DOS

```
apt-get install flip  
flip -m installa.bat
```

## Canvis a través de la consola d'OCS Inventory

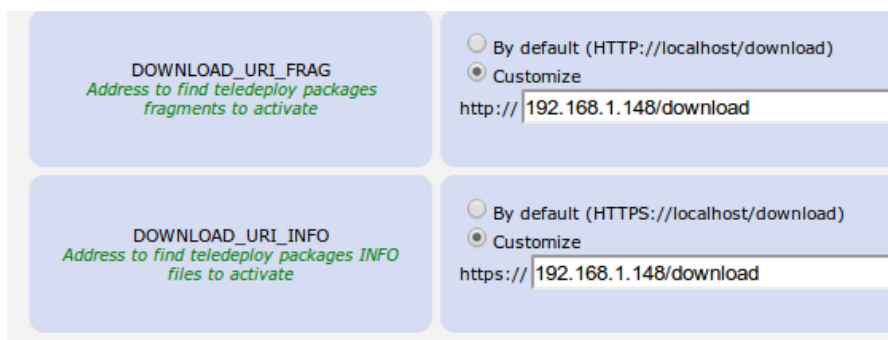
### 19. A través de la consola d'OCS Inventory activa la funcionalitat de distribució automàtica de programari

Configurar / Distribución software / Download / ON



### 20. Perquè resulti més còmode personalitza l'adreça de descàrregues establint els valors

DOWNLOAD_URI_FRAG	http://192.168.1.XXX/download
DOWNLOAD_URI_INFO	https://192.168.1.XXX/download



## Canvis en el client Windows

### 21. Atura el servei OCS Inventory Service

En la consola de serveis (Inici / Executa / services.msc) cerca Ocs Inventory Service i atura el servei

### 22. Edita l'arxiu ocsinventory.ini que segons la versió de Windows trobaràs en el camí:

XP	Documents and Settings / All Users / Datos de programa / OCS Inventory NG / Agent
7	Usuaris / All Users / OCS Inventory NG / Agent

canvia	SSL=1
per	SSL=0

### 23. Copia l'arxiu cacert.pem des del recurs compartit del servidor Samba a la carpeta de l'agent de Windows

Origen

\\192.168.1.XXX\programari\cacert.pem

Destinació

XP	Documents and Settings / All Users / Datos de programa / OCS Inventory NG / Agent
7	Usuaris / All Users / OCS Inventory NG / Agent

### 24. Engega el servei OCS Inventory Service

En la consola de serveis cerca Ocs Inventory Service i engega el servei

### 25. En el cas dels clients Windows 7 caldrà modificar el nivell de seguretat d'instal·lació de programari

Tauler de control / Sistema i seguretat / Centre d'activitats / Canvia la configuració del control de comptes d'usuari / No notificar-me mai

