Manual d'instal·lació del client OCS

OCS és l'eina d'inventari automàtic pels ordinadors de la xarxa de la UAB. La informació de l'inventari servirà per fonamentar la política de renovació d'equips informàtics i per millorar el suport i el funcionament dels serveis.

Als ordinadors que es connecten al domini UAB (els que a l'engegar demanen el NIU i la contrasenya i on teniu disponibles les unitats de xarxa compartides del S2002) no cal que s'hi instal·li el client.

Els equips recomanats nous ja venen amb el client OCS instal·lat.

El client només explora l'ordinador i envia informació un cop al dia. La resta de temps no afecta al funcionament.

Més informació sobre OCS a http://www.ocsinventory-ng.org/en/

Instal·lació manual en equips Windows

Baixeu el fitxer comprimit fent clic <u>aquí</u>. Aquesta imatge pot variar en funció del vostre navegador i si teniu habilitat obrir fitxers zip. Feu doble clic al fitxer comprimit per veure la carpeta "OCSNG-Windows-Agent-2.1.1.1". Per baixar el certificat necessari <u>aquí</u>

Abriendo Ocs-Windows211.zip				
Ha elegido abrir:				
Ocs-Windows211.zip				
que es: Archivo WinRAR ZIP (4,6 MB)				
de: http://web-cas.uab.cat				
¿Qué debería hacer Firefox con este archivo?				
Abrir con Explorador de Windows				
Hacer esto automáticamente para estos archivos a partir de abora.				
Aceptar Cancelar				

Exemple amb navegador Firefox

Atenció pas opcional: si no es disposa d'utilitat de descompressió Zip

En cas que no tinguis una utilitat de descompressió de zip per defecte, Windows et mostrarà aquest missatge:



En aquest cas heu de clicar "Extreu tot" i després "Extreu":

9	Extreu les carpetes comprimides (en zip)
	Seleccioneu una destinació i extraieu els fitxers Els fitxers s'extrauran a aquesta <u>c</u> arpeta:
	C:\Users\XXXXXXDownloads\Ocs-Windows211
	₩ Mostra els fitxers extrets quan hagis completat l'operació
	Extreu Cancel·la

Un cop descomprimit el fitxer

Torneu a fer doble clic per entrar a la carpeta i doble clic un cop més a "OCS-NG-Windows-Agent-Setup.exe" per executar el programa d'instal·lació.





Sources Inventory NG Agent 2.1.1.1 Setup		
License Agreement Please review the license terms before installing OCS Inventory NG Agent 2.1.1.1.		
Press Page Down to see the rest of the agreement.		
OCS Inventory NG Licence		
OCS Inventory NG software is released under the GNU GPL version 2 license (see below).		
However, this product is also subordinate to the License Agreements of the software components included in OCS Inventory NG Agent for Windows, Zlib, OpenSSL, cURL, TinyXML and ZipArchive.		
, If you accept the terms of the agreement, click I Agree to continue. You must accept the agreement to install OCS Inventory NG Agent 2.1.1.1.		
OCS Inventory NG		

OCS Inventory NG Agent 2.1.1.1 Setup		
	noose Components hoose which features of OCS Inventory NG Agent 2.1.1.1 you ant to install.	
Check the components you want to install and uncheck the components you don't want to install. Click Next to continue.		
Select the type of install:	Network inventory	
Or, select the optional components you wish to install:	 Working data folder Upgrade from 1.X Agent OCS Inventory Agent Network inventory (server reachable) Local inventory (no network connection) Uninstaller 	
Concernant from 17 OMP	Description	
Space required: 17.8MB	Position your mouse over a component to see its description,	
OCS TIMEICOLA NG	< Back Next > Cancel	

OCS Inventory NG Agent 2.1.1.1 Setup		
OCS Inventory NG Server properties		
Fill in OCS Inventory NG Server address and options		
Server URL (http[s]://your_ocs_server[:ocs_server_port]:/ocsinventory)		
https://ocsuab.uab.es:443/ocsinventory		
Server credentials (optional)		
User :		
Password :		
Server security (DISABLING THIS IS NOT RECOMMENDED)		
Validate certificates (specify path to file cacert.pem below)		
CA Certificate path cacert.pem		
OCS Inventory NG		
< Back Next > Cancel		

Important!

Modificar la direcció del servidor per aquesta:

https://ocsuab.uab.es:443/ocsinventory

Important!

El certificat es pot baixar aquí (es troba en format zip, per veure com descomprimir veure les pàgines 1 i 2):

http://web-cas.uab.cat/ocs/cacert.zip

🚳 OCS Inventory NG Agent 2.1.1.1 Setup
Proxy Server properties If needed, specify proxy server to use
Proxy type : None 🔹
Address :
Port :
Proxy credentials (optional)
User :
Password
OCS Inventory NG
< Back Next > Cancel
OCS Inventory NG Agent 2.1.1.1 Setup
OCS Inventory NG Agent 2.1.1.1 Setup OCS Inventory NG Agent for Windows properties If needed, specify OCS Inventory NG Agent options
OCS Inventory NG Agent 2.1.1.1 Setup OCS Inventory NG Agent for Windows properties If needed, specify OCS Inventory NG Agent options General options
OCS Inventory NG Agent 2.1.1.1 Setup OCS Inventory NG Agent for Windows properties If needed, specify OCS Inventory NG Agent options General options Enable verbose log
OCS Inventory NG Agent 2.1.1.1 Setup OCS Inventory NG Agent for Windows properties If needed, specify OCS Inventory NG Agent options General options Enable verbose log Do not scan for installed Software
OCS Inventory NG Agent 2.1.1.1 Setup OCS Inventory NG Agent for Windows properties If needed, specify OCS Inventory NG Agent options General options Enable verbose log Do not scan for installed Software Never ask for TAG
OCS Inventory NG Agent 2.1.1.1 Setup OCS Inventory NG Agent for Windows properties If needed, specify OCS Inventory NG Agent options General options Enable verbose log Do not scan for installed Software Never ask for TAG Specify TAG value :
OCS Inventory NG Agent 2.1.11 Setup OCS Inventory NG Agent for Windows properties If needed, specify OCS Inventory NG Agent options General options General options Do not scan for installed Software Never ask for TAG Specify TAG value : Setup options
OCS Inventory NG Agent 2.1.1.1 Setup OCS Inventory NG Agent for Windows properties If needed, specify OCS Inventory NG Agent options General options Enable verbose log Do not scan for installed Software Never ask for TAG Specify TAG value : Setup options Do not registrer service - agent must be launched manually (= /NO_SERVICE)
OCS Inventory NG Agent 2.1.11 Setup OCS Inventory NG Agent for Windows properties If needed, specify OCS Inventory NG Agent options General options Enable verbose log Do not scan for installed Software Never ask for TAG Specify TAG value : Setup options Do not registrer service - agent must be launched manually (= /NO_SERVICE) Do not registrer Systray applet to automatically start (= /NO_SYSTRAY)
OCS Inventory NG Agent 2.1.1.1 Setup OCS Inventory NG Agent for Windows properties If needed, specify OCS Inventory NG Agent options General options Enable verbose log Do not scan for installed Software Never ask for TAG Specify TAG value : Setup options Do not registrer service - agent must be launched manually (= /NO_SERVICE) Do not registrer Systray applet to automatically start (= /NO_SYSTRAY) Immediatly launch inventory (= /NOW)
CCS Inventory NG Agent 2.1.1.1 Setup CCS Inventory NG Agent for Windows properties If needed, specify OCS Inventory NG Agent options General options Enable verbose log Do not scan for installed Software Never ask for TAG Specify TAG value : Setup options Do not registrer service - agent must be launched manually (= /NO_SERVICE) Do not registrer Systray applet to automatically start (= /NO_SYSTRAY) Timmediatly launch inventory (= /NOW) OCS Inventory NG

Important: Activem la casella per activar l'agent en acabar el procès d'instal·lació

OCS Inventory NG Agent 2.1.1.1 Setup
Choose Install Location Choose the folder in which to install OCS Inventory NG Agent 2.1.1.1.
Setup will install OCS Inventory NG Agent 2.1.1.1 in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Install to start the installation.
Destination Folder C:\Program Files (x86)\OCS Inventory Agent Browse
Space required: 17.8MB Space available: 38.4GB OCS Inventory NG <back cancel<="" install="" td=""></back>

Instal·lació amb el paquet sense intervenció a Windows

Descarregar des de <u>aquest enllaç</u> el fitxer ocspackage_cert_ok.zip, descomprimir i executar. La instal·lació del agent es desatesa. No es necessari realitzar cap altre pas ni baixar el certificat ja que es troba inclòs. Veure només aquesta imatge durant un segons, la resta del procés es transparent per a l'usuari.



Instal·lació manual en equips OSX anteriors a la versió 10.11(MAC)

Baixeu el fitxer comprimit fent clic <u>aquí</u>. Feu doble clic al fitxer comprimit per veure la carpeta "Ocsinventory_Agent_MacOSX-2.1.1.pkg". Per baixar el certificat <u>aquí (</u>es troba en format zip, per veure com descomprimir veure les pàgines 1 i 2, el procés es igual)



Feu doble clic i sortirà el fitxer "OCSinventory_Agent_MacOSX.pkg".Si us surt un missatge de alerta "Abrir app de desarrollador no autorizado", heu de prémer la **tecla control** alhora que feu doble clic. També es pot fer canviant la configuració perquè permetin que s'executin **aplicacions descarregades d'altres fonts**: Accedir a les 'Preferencias de sistema' > 'Seguridad' > 'Permitir aplicaciones descargadas desde cualquier sitio'

Després començarà la instal·lació:



Heu de fer clic per acceptar "Els termes d'acord de llicència" i després continuar:



Heu de modificar la URL del servidor OCS per el de la UAB e indicar **HTTPS**:

ocsuab.uab.es:443

Important!

El certificat es pot baixar aquí:

http://web-cas.uab.cat/ocs/cacert.zip

		-
Introducción	OCS ser	rver URL :
Licencia	https://	b.es:443 /ocsinventory
Configuration		
Daemon options	Log File path :	
Destino	/var/log/ocsng.log	Debug Mode
Tipo instalación		
Instalación	TAG value (optional):	Download feature
Resumen		Lazy Mode
19116	Certificate File (needed by	SSL check 🗹 SSL check
	/Users/usuari_sid/Desktop	/cacert.pem Browse
	•	

Fem clic a continuar i finalment "Instalar":

0	💝 Instalar Ocsinventory Agent MacOSX
 Introducción Licencia Configuration Daemon options Destino Tipo instalación Instalación Resumen 	OCS agent daemon options Launch OCS agent every 24 hour(s) launch OCS agent at daemon start launch daemon after install
	Retroceder Continuar



I Ja hem acabat:



Instal·lació manual en equips OSX posteriors a la versió 10.11(MAC)

1.- Instal·lar Brew, eina per poder instal·lar paquets que Apple ja no s'instal·la per defecte (<u>http://brew.sh/</u>), per poder instal·lar posteriorment Crypt :: SSLeay. Per instal·lar Brew executar aquesta comanda en un terminal:

/Usr/bin/ruby -e "\$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/master/install)"

2.- Executar amb permisos d'administrador i instal·lar:

sudo OPENSSL_INCLUDE=/usr/local/opt/openssl/include OPENSSL_LIB=/usr/local/opt/openssl/lib PERL_MM_USE_DEFAULT=1 perl -MCPAN -e "install Crypt::SSLeay"

3.- Seguir els mateixos passos que per a versions anteriors a 10.11 (<u>pàgina 7 d'aquest</u><u>manual</u>)

4.- Després d'executar l'agent verificar que a la carpeta /var/lib/ocsinventory-agent/ està copiat el certificat (<u>cacert.pem</u>). Per veure que tot ha anat bé es pot mirar el log a /var/log/ocsng.log

Instal·lació manual en equips Linux

Per Ubuntu i derivats:

\$ sudo apt-get install ocsinventory-agent

Per Debian i derivats, com a usuari root:

apt-get install ocsinventory-agent

Per Fedora i altres distribucions basades en rpm, també com a root:

yum install ocsinventory-agent

Baixar el agent: clicar aquí

Després de la instal·lació, el sistema us demanarà el mètode per generar l'informe (Method used to generate the inventory). Trieu **https**.

Paquet per a **Debian 7** :

http://migasfree.opl.uab.es/repo/debian-7/STORES/debian-7/uab-ocsinventory-agent-0.2uab~01/uab-ocsinventory-agent_0.2-uab~01_all.deb

Paquet per a **Ubuntu 14**:

http://migasfree.opl.uab.es/repo/Ubuntu-14/STORES/Ubuntu-14/uab-ocsinventory-agent 0.2uab~01 all.deb

Paquet per **OpenUAB-2015**:

http://migasfree.opl.uab.es/repo/OpenUAB-2015/STORES/OpenUAB-2015/uab-ocsinventoryagent-0.2-uab~01/uab-ocsinventory-agent 0.2-uab~01 all.deb

- Per baixar el certificat (es troba en format zip): Aquí
- Quan us demani l'adreça del servidor, escriviu <u>https://ocsuab.uab.es:443/ocsinventory</u>