

Secretaría **de Administración** 







# MANUAL TECNICO DE INSTALACIÓN OCS INVENTORY





ÍNDICE	
INTRODUCCIÓN	
INSTALACION	<b>.</b> 3
COMO RESOLVER LAS ALERTAS DE SEGURIDAD	<b>.</b> 9
¿CÓMO MANEJAR ESTA APLICACIÓN?	13
INSTALACION DEL AGENTE (CLIENTE) EN WINDOWS	<b>.</b> 17
INSTALACION DEL AGENTE EN UN EQUIPO MAC	
MEMORIA TECNICA DE INSTALACIONES SOBRE EL SERVIDOR UBUNTU SERVER	
ESTATUS ACTUAL DEL SISTEMA OCS INVENTORY	



#### INTRODUCCIÓN

Open Computer and Software Inventory Next Generation (OCS) es un software libre que permite a los usuarios administrar el inventario de sus activos de TI. OCS-NG recopila información sobre el hardware y software de equipos que hay en la red que ejecutan el programa de cliente OCS ("agente OCS de inventario"). OCS puede utilizarse para visualizar el inventario a través de una interfaz web. Además, OCS comprende la posibilidad de implementación de aplicaciones en los equipos de acuerdo a criterios de búsqueda. Además, tiene muchas opciones más como escanear la red por medio del IPDiscovery, o instalar aplicaciones remotamente creando Builds.



#### INSTALACION

PAQUETERIAS:

- APACHE2
- MYSQL
- PERL
- OCS INVENTORY

1INICIAMOS ABRIENDO UNA TERMINAL DE UBUNTU SE	RVER
---	------



-sudo apt-get install apache2 <-----Daremos enter

-Ingresaremos la contraseña del super usuario como se muestra en

administrador@servidor: ~	>
File Edit View Search Terminal Help	
administrador@servidor:~\$ sudo apt-get install apache2 [sudo] password for administrador:	

-posteriormente iniciara la descarga



3.-CONTINUAREMOS CON LA INSTALACION DE MYSQL PARA LA INSTALACION ESCRIBIREMOS LA SIGUIENTE INSTRUCCION DENTRO DE UNA TERMINAL.

-----

sudo apt-get install mysql-server mysq-common

. . . . . . .



\_\_\_\_\_

Nota: Una vez en la instalación procederemos a configurar la contraseña del usuario, en este caso el usuario es root y la contraseña es la que nosotros ingresaremos.

While not m for the MyS	Configuración de mysql-server-5.5 andatory, it is highly recommended that you set a password QL administrative "root" user.
If this fie New passwor	ld is left blank, the password will not be changed. d for the MySQL "root" user:
******	<aceptar></aceptar>

4.INSTALAMOS PHP CON LA SIGUIENTE LINEA DE COMANDO EN LA TERMINAL DE UBUNTU SERVER.

apt-ge	et in	nstali	l php5	php5-my	vsql php5-gd			
					root@servidor: ~	-	•	×
File	Edit	View	Search	Terminal	Help			
root	ðserv	idor:	~# sudo	apt-get	install php5 php5-mysql php5-gd			

#### 5.-SE INSTALARAN LAS SIGUIENTES LIBRERIAS

sudo apt-get install libapache2-mod-perl2 libxml-simple-perl libcompresszlib-perl libapache-dbi-perl libnet-ip-perl libsoap-lite-perl



6INSTALAREMOS MODULO snmp y snmpd
sudo apt-get install snmp snmpd
INSTALACION DE CPAN
7DESCARGANDO PAQUETE build essential
sudo apt-get install snmp snmpd
6INSTALACION DE OCS INVENTORY.
sudo apt-get install ocsinventory-server ocsinventory-reports
root@servidor:~ File Edit View Search Terminal Help root@servidor:~# clear
root@servidor:~# sudo apt-get install ocsinventory-server ocsinventory-reports Leyendo lista de paquetes Hecho
/INICIAMOS EL SERVICIO DE APACHEZ
<pre>sudo /etc/init.d/apache2 start</pre>
root@servidor: ~ _
File Edit View Search Terminal Help root@servidor:~# sudo /etc/init.d/apache2 start * Starting web server apache2 apache2: Could not reliably determine the server's fully qualified domain name, using 127.0.1.1 for ServerName httpd (pid 2057) already running
root@servidor:~#
8ABRIMOS EL NAVEGADOR Y UBICAMOS LA SIGUIETENTE DIRECCION:
http://localhost/ocsreports/



#### 9.-MOSTRARA LA SIGUIENTE VENTANA

Aplicaciones Lugares 🕼	OCS Inventory	🔤 🕃 💼 и 13:37 👱
< > Mittp://localhost/ocsrepo	s/	C
	OCS-NG Inventory Installation	
	DB configuration not completed. Automatic install launche	d
G	WARNING: You will not be able to build any deployment package with than 8MB 'ou must raise both <b>post_max_size</b> and <b>upload max_filesize</b> in your php. this limit.	i size greater ini to encrease
	WARNING: If you change default database name (ocsweb), don't forget ocs engine files	to update your
MySOI logi	reet	USUARIO DE MYSQL EN ESTE CASO ESTE CASO ES "root"
MySQL pass	rd:	CONTRASEÑA CONFIGURADA EN LA INSTALACION DE MYSOL
Name of Da	ase: ocsweb	NO SE MODIFICA
MySQL Hos	Inne: Localhost	NOMBRE DEL HOST DONDE SE INSTALO MYSQL "localhost"

10.SIGUIENTE PANTALLA DE CONFIGURACION



Aplicaciones Lugares		10	13:49	
OCS Inventory			- 5	ı x
Web				
A state of the state of			G	0
OCS-NG Inventory Installation	1			
DB configuration not completed. Automatic install launched				
Please wait, database update may take up to 30 minutes				
MySQL config file successfully written (using root account)				
Existing database updated				
Database engine checking				
WARNING: files/or segant are missing, if you do not reinstall the DEDLOY feature want he available				
Table 'files' was empty				
No subnet.csv file to import				
Network netid computing. Please wait			n	
Network netid was computed => 0 successful, 0 were already computed, 0 were not computable				
Netmap netid computing. Please wait				
Netmap netid was computed => 0 successful, 0 were already computed, 0 were not computable				
Cleaning orphans				
0 orphan lines deleted				
Cleaning netmap		Г		
0 netmap lines deleted				
Please enter the label of the windows client tag input box: (Leave empty if you don't want a popup to be shown on each agent launch)				
Submit				
Journe				
🔯 🗉 root@servidor: ~ 🛛 😥 OCS Inventory				

#### 11.-LA INSTALACION HA SIDO FINALIZADA PODEMOS INICIAR SESION CON NOMBRE DE USUARIO "admin" Y SU CONTRASEÑA "admin".

Aplicaciones Lugares			🖂 🔒 🚔	# 13:56	
		OCS Inventory		- 8	×
Web					
< > Mttp://local.hd	ost/ocsreports/	finstall.php		C	•
		OCS-NG Inventory Installation			
	1	Label NOT added (not tag will be asked on client launch)			
	0	Installation finished you can log in index.php with login=admin and password=admin Click here to enter OCS-NG GUI			DAMOS CLICK SOBRE ESTA LA LINEA AZUL PARA INICIAR SESION

12.-INICIO DE SESION.



Aplicaciones Lugares	
OCS Inventory	
Web	
K >> Matter M	
OCS	
User	► USUARIO= admin
oser. autim	
Password:	PASS= admin
Send CLICK ENVIAR	

		SECURITY ALER Your install.php exists in your inst	T! allation directory.	Ver. 2.0.2
ot supported	<b>†6</b>	11 47 22 1° ¢	€ 5 🖀 🕞 🤅	3 🖸 ?
	ACTIV	TTY SOFTWARE HARDWARE ELSE	MESSAGES	
		Machines in base	0	0
		Seen machines	0	
		Machines contact server today	0	
		Number of inventory machine today	0	k
		Machines not see since more of 30 day(s) Number of SNMP devices	0	
		Hamber of SAPA devices		



#### COMO RESOLVER LOS ALERTAS DE SEGURIDAD

1.EL ARCHIVO install .php SE ENCUENTRA DENTRO DEL DIRECTORIO DE INSTALACION.

 

 SECURITY ALERT! Your install.php exists in your installation directory.

 ABRIMOS UNA NUEVA TERMINAL DE UBUNTU Y NOS UBICAMOS EN LA SIGUIENTE DIRECCCION.

 /usr/share/ocsinventory-reports/

 TERMINAL:

 cd /usr/share/ocsinventory-reports/

NOTA:LA DIRECCION SE MUEVA EL ARCHIVO install.php DEBE RECORDAR.

.....

sudo mv install.php /etc/

LA ALERTA DE SEGURIDAD DEVERA DESAPARECER AL ACTUALIZAR NUESTRO NAVEGADOR.

\_\_\_\_\_



#### 2.-LA SIGUIENTE ALERTA HACE REFERENCIA A QUE LA CONTRASEÑA DEL ADMINISTRADOR(admin) ES LA QUE NOS DA POR DEFAULT. PARA RESOLVERLA VAMOS CAMBIARLA.

Aplicaciones Lugares		🖂 🖹 📾 🦛 14:27 🖳	
	OCS Inventory	×	-
Web			
< > Mttp://localhost/ocsrepo	rts/index.php?function=visu_computers	C O	
OC5 <sub>S</sub>		Ver. 2.0.2	
ot supported			
<b>B</b> #7BQ		× • • • •	
		-	
	Show: 20 V		
	testrict view:		
	NO RESULT		
	NO RESULT		
🗉 root@servidor: /usr/s 🚳	OCS Inventory 💮 translate.google.com.mx		
nlicaciones Lugares	1111	🖂 🖻 📾 🐗 14:32 🐺	
	OCS Inventory	_ = ×	
eb			
http://localhost/ocsrepo	ts/index.php?function=account_config&head=1	C 🗘	
OCS Inventory × OCS In	ventory ×		
			NUEVA CONTRASEÑA PARA
		1	
u	er ID: admin		EL USUARIO : admin
т	pe: Super administrators Y		
			T
G	oup: 🗸 다		
N	ime:		
L	STNAME:		
E	mail:		
c	mments: Default administrator account		
P	ssword:		
	28		

HEMOS CAMBIADO LA CONTRASEÑA PARA EL ADMINISTRADOR.



#### 3.ALERTAS DE SEGURIDAD;;;;

Security Alert! The default SQL login/password is activate on your database: ocsweb

ABRIMOS UNA TERMINAL DE UBUNTU SERVER Y ESCRIBIMOS LAS SIGUIENTES LINEAS.

	<b>.</b>	 
root@servidor: ~		
File Edit View Search Terminal Help		
oot@servidor:∼# mysql -u root mysql -p nter password:		

INGRESAMOS NUESTRA CONTRASEÑA DE MYSQL.

UNA VEZ DENTRO DE MYSQL ESCRIBIREMOS LO SIGUIENTE

mysql>UPDATE mysql.user SET Password = PASSWORD('ocssecret') WHERE
User = 'ocs'

mysql> FLUSH PRIVILEGES;
mysql> exit

CAMBIAMOS LA CONTRASEÑA DE OCS DE LA BASE DE DATOS LO DEMAS LO DEJAMOS IGUAL

AHORA ACTUALIZAREMOS LA CONTRASEÑA EN EL ARCHIVO UBICADO EN LA DIRECCION /etc/apache2/conf.d/

TERMINAL:

	į
<pre>#cd /etc/apache2/conf.d/</pre>	į
#sudo gedit ocsinventory.conf	į
	j,



EL ARCHIVO A MODIFICAR ES EL ocsinventory.conf # Name of database PerlSetEnv OCS\_DB\_NAME ocsweb PerlSetEnv OCS\_DB\_LOCAL ocsweb # User allowed to connect to database PerlSetEnv OCS\_DB\_USER ocs # Password for user PerlSetVar OCS\_DB\_PWD\_OCS

PROCEDEREMOS A MODIFICAR OTRO ARCHIVO UBICADO EN LA SIGUIENTE ARCHIVO UBICADO EN LA DIRECCION /usr/share/ocsinventory-reports/

EL NOMBRE DEL ARCHIVO dbconfig.inc.php

TERMINAL

#cd /usr/share/ocsinvetory-reports/ #sudo gedit dbconfig.inc.php	
dbconfig.inc.php (/usr/share/ocsinventory-reports) - gedit 🗉 🗴	
File Edit View Search Tools Documents Help	
🕒 🕒 Open 🐱 🎂 Save   🚍   🥱 Undo 🧬   💑 🖶 💼   🔍 🕱 .	
<pre>     dbconfig.inc.php ×</pre>	CAMBIAMOS LA CONTRASEÑA POR LA NUEVA GUARDAMOS EL ARCHIVO Y LISTO
REINICIAMOS EL SERVICIO DE APACHE :	
#sudo /etc/init.d/apache2 restart NOTA: ACTUALIZAR EL NAVEGADOR.	



Después de haber realizado lo anterior ingresamos a nuestro navegador y colocamos la ip de nuestro servidor con el siguiente formato xxx.xxx.xxx/ocsreports

005	OCDext Ser	neration and the	ler. 41
rveneu	unventorų. U	图示[]=	
	Nombre usuaris:	nin	
	Contraseña: 🚥		
	A	cetter	

¿CÓMO MANEJAR ESTA APLICACIÓN?

ULDC Interkeep		OC	Sex1 Se	nera	lion					er. 4100
69	0	) 🕮 😋	02	ľ	<b>8</b> 6	3		2	•	2
		Te	idas las comput	adores						
	1 Result (Descar	eda Mo seti	obar: 15 💌	Adcio	narcolum	18	Incie	skær	l	
Teg X	\	X Computado	r X Nambre usuario	X Si 0;	stema perativo	x	RAM (HB)	×	(PU (HH1:)	×





El primer botón nos permite ver todas las computadoras que son reconocidas por esta aplicación.

Este botón permite adicionar mas usuarios para la configuración y administración de esta aplicación, asignando los privilegios de un administrador.

	S.		
A.00	clonar on nuevo usuario		
Nombre : Camb contraseña : Tipo:	fernande plar fernande ×		=
	Datas existentes:		
admin	Administrador	×	
admin Nombre	Administrador	×	
Nombre admin admin	Administrador Administrador Tipo Administrador	× lor	,

Lo siguiente nos permite configurar:

-Active o no el despliegue de nuevos agentes

-El tiempo en segundos entre cada ciclo de descarga.

	51	-	
		onligurar	1
Namedar a	Valar	Namedarw	Water
alito_duplicate_Lvil	Monatal Monatalane Monatalane	DIFLOY	Won Flore
DOWNLOAD	Cion Riorr	DOWN.OAD_CYCLE_LATENCY	10000 <u>+</u>
DOWNLOAD_PRAG_LATENCY	ETO	DOWM.OAD_PERIOD_LATENCY	e +
DOWNLOAD_PERIOD_LENGTH	III *	DUMA.OAD_TIMEOUT	130 +
recourse v	Custon	INVENTORY_DIFT	10 ore
INVENTORY_TRANSACTION	er on Clorer	PRESCOVER	ition Parts
IPDESCOVER_BATOUCY	[104 ] +	PRESCOVER_HAR_ALIVE	e 💼 🛨
LOCAL_PORT	E80 +	LOCAL DEPART	Docal con
e tria Parta	Con Porr	moros,een	
ADDITTAY	Con Fore	TRACE_DELETED	Cos Wore
UPDATE	Con		



Para saber si existen equipos duplicados en el servidor, las comparativas pueden ser personalizadas.

	~~~
	(
	5.20
	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Ad	icionar un nuevo archivo a la base
Archivo	Examinar
	Acentar
	- Colivor

Esta ventana emergente solicita la "TAG" valor que se utiliza para etiquetar a los equipos y su función es facilitar el inventario de equipos.

Archivo de configura	ación de la etiqueta
Modificación exitosa d	el archivo de etiqueta
Texto de la	etiqueta:
dame tus datos p	or 📥



Software de diccionario se utiliza para clasificar el software detectado. Esta característica es muy útil cuando usamos ocs inventory. Por ejemplo se tienen muchas versiones de Microsoft office pero no nos preocupemos por la versión solo nos enfocaremos en el número total de office.



La administración del servidor atravez de su navegador web para los que las computadoras no están conectadas en la red, usted puede importar los resultados a partir de un archivo creado.

Importación local (Al servidor: http://loca	alhost 80) Examinar.
	Aceptar



#### INSTALACION DE DEL ANGENTE (CLIENTE) EN WINDOWS

Bajaremos el agent de OCS Inventory desde Ya tenemos el usuario "inventario" creado, con la contraseña "contraseña". Es hora de que su pagina web http://www.ocsinventory-ng.org.



Una vez bajado y descomprimido, empezaremos la instalación, ejecutamos el archivo , y comenzaremos el proceso según las capturas que pondré a seguir.





CCS Inventory NG Agent	2.0.5.0 Setup	🛛		
	cense Agreement lease review the license terms before installing C IG Agent 2.0.5.0.	OCS Inventory		
Press Page Down to see the re	st of the agreement.			
OCS Inventory NG	Licence	1		
OCS Inventory NG software is released under the GNU GPL version 2 license (see below).				
Nowever, this product is also a software components included Zilb, OpenSSL, cURL, TinyAML	subordinate to the License Agreements of the in OCS Inventory NG Agent for Windows, and ZipArchive.	~		
If you accept the terms of the agreement to install OCS Inven	agreement, click I Agree to continue. You must a story NS Agent 2.0.5.0.	accept the		
OCS Inventory NG	< Back I Agree	Cancel		
CCS Inventory NG Agent	2.0.5.0 Setup			
CS Inventory NG Agent	2.0.5.0 Setup hoose Components Choose which features of OCS Inventory NG Age want to install.	nt 2.0.5.0 you		
Check the components you was install. Click Next to continue.	2.0.5.0 Setup hoose Components Droose which features of OCS Inventory NG Age want to install. Int to install and uncheck the components you do	nt 2.0.5.0 you		
Check the components you wai install. Click Next to continue.	2.0.5.0 Setup house Components Choose which features of OCS Inventory NG Age work to install. Int to install and uncheck the components you do Metwork inventory	nt 2.0.5.0 you		
Check the components you wai install. Click Next to continue. Select the type of install: Cr, select the optional components you wish to install:	2.0.5.0 Setup         house Components         choose which features of OCS Inventory NG Age want to install.         int to install and uncheck the components you do         Mitwork inventory         Working data folder         Upgrade from 1.2: Agent         O CS Inventory Agent         Working variation (server reachable)         Local inventory (no network connection)         W Uninstaller	nt 2.0.5.0 you		
Check the components you were install. Click Next to continue. Select the type of install: Cry, select the type of install inst	2.0.5.0 Setup      house Components      house which features of OCS Inventory NG Age want to install      nt to install and uncheck the components you do <u>Network inventory     Verking data folder      Upgrade from 1.X Agent     OCS Invertory Agent     OCS Inventory (server reachable)     Local inventory (on network connection)     Uninstaler      Description      Restan your mouse over a component to ser      description </u>	nt 2.0.5.0 you nt want to		

En la siguiente captura, deberemos meter los datos de nuestro servidor, empezaremos por poner la IP de nuestro servidor, de tal manera que en la primera casilla quedaría algo como lo siguiente:

🔤 OCS Inventory NG	Agent 2.0.5.0 Setup
OCS inventory	OCS Inventory NG Server properties Fill in OCS Inventory NG Server address and options
Server URL ( http[s]:// http://192.168.0.33/	your_ocs_server[:ocs_server_port]:/ocsinventory ) ocsinventory
Server credentials (o	ptiona)
Password : Server security (DIS/	ABLING THIS IS NOT RECOMMENDED)
Validate o CA Certificat	ntificates (specify path to file cacert.pem below) e path cacert.pem
OCS Inventory NG	< Back Next > Cancel



🔜 OCS Inventory N	G Agent 2.0.5.0 Setup
OCS	Proxy Server properties If needed, specify proxy server to use
Proxy type :	None
Address :	
Part :	
Proxy credentials (	optional)
User :	
Password	
OCS Inventory NS	< Back Next > Cancel

Ahora escogeremos las opciones "Enable verbose log" y "Immediatly launch inventory (=/NOW)", con lo que el inventario se realizara en este momento y lo hará de forma verbose, es decir hará un resumen más completo.

CCS Inventory NG A	gent 2.0.5.0 Setup	🛛
OCS	OCS Inventory NG Agent for Windows pro If needed, specify OCS Inventory NG Agent opti	perties ons
General options  Enable verbose I Do not scan for I Never ask for TA Specify TAG value :  Setup options Do not registrer COCS Inventory NG	og nstalled Software KG service - agent must be launched manually (= /NO_SE iystray applet to automatically start (= /NO_SVSTRAY h inventory (= /NOW)	RVGCE) )
	< Back Next >	Cancel
L		
OCS Inventory NG A	gent 2.0.5.0 Setup	
OCS Inventory NG A	gent 2.0.5.0 Setup Choose Install Location Choose the folder in which to install OCS Invento 2.0.5.0.	rry NG Agent
Setup will install OCS Inventory NG A	gent 2.0.5.0 Setup Choose Install Location Choose the folder in which to install OCS Invento 2.0.5.0. entory NG Agent 2.0.5.0 in the following folder. To in rise and select another folder. Click Install to start th	ery NG Agent stal in a e installation.
Setup will install OCS Immedifierent folder	gent 2.0.5.0 Setup Choose Install Location Choose the folder in which to install OCS Invento 2.0.5.0. entory NG Agent 2.0.5.0 in the following folder. To in use and select another folder. Click Install to start the Sinventory Agent	owse
CCS Inventory NG A	gent 2.0.5.0 Setup Choose Install Location Choose the folder in which to install OCS Invent 2.0.5.0 antory NG Agent 2.0.5.0 in the following folder. To in rise and select another folder. Click Install to start th S Inventory Agent	stal in a e installation.



🔤 OCS Inventory NG Agen	1 2.0.5.0 Setup
OCS inventory	stalling Sease wait while OCS Inventory NG Agent 2.0.5.0 is being nstalled.
Trying to stop service and kill	<pre>XXCESSES </pre>
🔤 OCS Inventory NG Agen	t 2.0.5.0 Setup
	Completing the OCS Inventory NG Agent 2.0.5.0 Setup Wizard OCS Invertory NG Agent 2.0.5.0 has been installed on your computer. Click Finish to close this wizard.
	< Back Rnish Cancel

Por ultimo tras la instalación, podremos ver un icono de OCS Inventory junto a la hora en la barra de inicio y ya tendremos en nuestro servidor, una línea con el cliente recién conectado, y una larga lista con todo el software y hardware que lo compone.



Nuestro servidor muestra los reportes de los agentes instalados.



	30			PR (27 5) (10	2000 a
9999					000
		Restrict view	Medrar 10	0 T	Filter X
			Adicianar columns	×	
			35 Resulta	do (tescarger)	
Account Info: TMCX	Chine Inventorie	Cor	quitador	Sistema Operation×	Direction IP×
	2012-01-00 10 10 20		ALC: UNK	Microsoft Windows XP	102 168 0 02

#### INSTALACION DEL AGENTE EN UN EQUIPO MAC.

Nota : El agente OCS MacOSX 2.0 es totalmente compatible MacOSX 10.6 Snow Leopard y mucho más. MacOSX 10.4 Tiger y Mac OS X 10.5 Leopard, la capa SSL y la distribución de software no va a funcionar, pero los inventarios a través de un trabajo de conexión HTTP. Si desea utilizar el agente MacOSX OCS en versiones anteriores de Mac OS X, debe utilizar el viejo OCS MacOSX 1.1 betal agente.

Descarga el agente de la OCS MacOSX descarga de la página web de OCS Inventory NG ( <u>http://www.ocsinventory-</u> <u>ng.org/fr/telechargement/telecharger-agent.html</u> ), descomprima el archivo y haga doble clic en "Ocsinventory Agent MacOSX.pkg".



Ocsinventory\_Agent\_MacO SX.pkg



Haga clic en el botón "Siguiente".

	Bienvenue dans le programme d'installation du logiciel Ocsinventory Agent MacOSX
Introduction     Licence	Vous serez guidé tout au long des étapes
<ul> <li>Configuration</li> <li>Options du démon</li> <li>Destination</li> <li>Type d'installation</li> <li>Installation</li> <li>Résumé</li> </ul>	inventory
	(Revenir) (Continue

Acepte el acuerdo de licencia, haga clic en "Continuar" y "Aceptar".

	Contrat de licence
Introduction	Français
<ul> <li>Licence</li> <li>Configuration</li> <li>Options du démon</li> <li>Destination</li> </ul>	GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2, June 1991 Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.
Type d'installation Installation Résumé	Preamble The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software-to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered
	the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to Imprimer Enregistrer Revenir Continuer



Si ya ha instalado un agente MacOSX OCS, puede ser que el sistema le preguntará si desea continuar con la configuración del agente OCS MacOSX. Haz clic en "Sí" para iniciar la configuración o "No" para continuar con el siguiente paso.

Advertencia : Si hace clic en el botón "Sí", el archivo / será aplastado etc / ocsinventory agente / ocsinventory-agent.cfg!



Proceda a configurar el agente OCS MacOSX elegir diferentes opciones:

HTTP o HTTPS para la comunicación del agente MacOSX al servidor OCS ("http" por defecto).

Nombre OCS ("ocsinventory-ng" por defecto).

Valor TAG agente MacOSX (opcional).

Ruta del archivo para el archivo de registro de agente OCS MacOSX ("/ var / log / ocsng.log" por defecto).

Activar o desactivar el modo de depuración para el registro de agente OCS MacOSX (activado por defecto).

Activar o desactivar el paquete de televisión despliegue de agente OCS MacOSX (por defecto).

Ruta del archivo de certificado (necesario si la función de TV paquete de implementación del agente MacOSX OCS está habilitada). El archivo de certificado debe ser nombrado como "cacert.pem".

Haga clic en "Continuar" para confirmar la configuración.



₿ 🔿 🔿	😓 Installer Ocsinventory Agent MacOSX
	Configuration de l'agent OCS
<ul> <li>Introduction</li> <li>Licence</li> <li>Configuration</li> <li>Options du démon</li> <li>Destination</li> <li>Type d'installation</li> <li>Installation</li> <li>Résumé</li> </ul>	URL du serveur OCS: http://  ocsinventory-ng /ocsinventor Chemin du fichier de logs : /var/log/ocsng.log Valeur du TAG (optionnel): Télé-dé Fichier certificqt (nécessaire pour le télé-déploien Bro
	Revenir

Establecer cómo el agente MacOSX OCS se pondrá en marcha por el demonio launchd MacOSX elegir diferentes opciones:

Periodicidad para lanzar el agente OCS MacOSX por launchd (5 horas por defecto) demonio.

Activa o desactiva el agente comienza OCS MacOSX launchd iniciar el daemon (por defecto).

Activa o desactiva el agente comienza OCS MacOSX, utilizando demonio launchd, después de la instalación (deshabilitado por defecto)



	Options du démon de l'agent OCS
lntroduction	
Licence	
O Configuration	
Options du démon	Lancer l'agent OCS toutes les 5 heure(s)
Destination	
Type d'installation	Lancer l'agent OCS au démarrage du démon
<ul> <li>Installation</li> <li>Résumé</li> </ul>	Lancer le démon après l'installation
	inventory (
	(Revenir) (Continuer

Seleccione el disco que desea instalar el agente OCS MacOSX y haga clic en "Continuar".

	Sélectionner une destination
<ul> <li>Introduction</li> <li>Licence</li> <li>Configuration</li> <li>Options du démon</li> <li>Destination</li> <li>Type d'installation</li> <li>Installation</li> <li>Résumé</li> </ul>	Sélectionnez le disque sur lequel vous souhaitez installer le logiciel Ocsinventory Agent MacOSX. OCS 114,45 Go libre(s) 159,7 Go au total
	inventory
	Revenir Continuer



Haga clic en "Install".

	Installation standard sur « OCS »
<ul> <li>Introduction</li> <li>Licence</li> <li>Configuration</li> <li>Options du démon</li> <li>Destination</li> <li>Type d'installation</li> <li>Installation</li> <li>Résumé</li> </ul>	Cela occupera 6,2 Mo d'espace disque sur l'ordinateur. Cliquez sur Installer pour procéder à une installation standard de ce logiciel sur le disque « OCS ».
	(Revenir) (Installer

\*NOTA TAMBIEN CONTAMOS SE CUENTA CON AGENTE PARA EQUIPOS LINUX, EN CASO DE REQUERIR SOPORTE TECNICO PARA LA INSTALACION FAVOR DE PONERSE EN CONTACTO CON DGSTIC.



MEMORIA TECNICA DE INSTALACIONES SOBRE EL SERVIDOR UBUNTU SERVER.

#### UBUNTU SERVER 12.04

USUARIO: administrador

CONTRASEÑA: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

MYSQL

USUARIO: root

CONTRASEÑA: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

OCSINVENTORY

USUARIO: admin

CONTRASEÑA: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

CONTRASEÑA DE LA BASES DE DATOS OCSINVENTORY.

CONTRASEÑA: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*



#### STATUS ACTUAL DEL SISTEMA OCS INVENTORY.

Actualmente el ocs trabaja sobre un servidor virtual con la dirección ip 10.0.2.6 bajo un sistema operativo de distribución Linux Ubuntu server 12.4, la herramienta con más de 150 agentes reportándose al servidor que equivalen a más de 150 equipos inventariados de toda la secretaria de administración algunos de estos equipos no se encuentran dentro de la red de palacio por lo tanto se buscó la manera de que estos equipos que no están dentro de la red se reportaran por medio de una ip publica la cual es la siguiente.

Hardware del equipo.

Si bien ocs invenntory no es el tipo de herramienta que consume muchos recursos, en este servidor únicamente se trabaja con 20 GB de disco duro y 1 GB de memoria RAM el tipo de maquina es de tipo virtual VMware.

**Recomendaciones:** Se recomienda instalar la herramienta phpmyadmin para una mejor administración de su base de datos de ocs.