INTRODUCTION

AIRE,

MISE EN PLACE D'UN SERVER LAMP

- a- Mise à jour de la distribution
- b- Renommer la machine en glpi
- c- Configuration des interfaces réseaux
- d- Installation d'apache2 PHP et Mariadb
- e- Restriction de l'accès à la base de données mariadb

INSTALLATION ET CONFIGURATION D'OCS

- 1- Création d'une base de données mariadb pour ocs
- 2- Installer les librairies perl et les module PHP
- 3- Installation d'OCS Inventory NG Linux
- 4- Mise à jour des noms de la base de données et de l'utilisateur
- 5- Activations des fichiers de configurations:
 - z-ocsinventory-server.conf
 - zz-ocsinventory-restapi.conf
 - ocsinventory-reports.conf
- 6- La finition de l'installation d'ocs par l'interface web
- 7- Accès à ocs par nom de domaine
- 8- Inventaire des machines
 - a- Sur une machine linux
 - **b-** Sur une machine windows
 - c- Sur un système androïde
 - d- Vérification des machines remontées

Introduction

Le parc informatique d'une organisation est un assemblage, parfois hétéroclite de matériels et de logiciels accumulés tout au long des années. On y trouve des :

- matériels différents (téléphones, portables, pc, imprimantes, éléments d'interconnexion, etc) logiciels et systèmes d'exploitation variés (Linux, Windows, Mac OS) applications utilisées dans différentes versions.
- niveaux de sécurité disparates.

De plus, la quantité de matériels et de logiciels à gérer, leur éclatement au sein de l'organisation souvent très étendue dans l'espace, les exigences de performance et de réactivité font que la gestion de parc est devenue un processus global, complet et indispensable.

La gestion du parc informatique recouvre non seulement la fonction d'inventaire de ces éléments mais aussi celles concernant le suivi et l'évolution :

- gestion de l'emplacement du matériel ;
- gestion des licences ;
- le télé-déploiement ;
- gestion financière des éléments d'inventaire ;
- gestion du cycle de vie de chaque élément ;
- gestion de la documentation informatique ;
- gestion des partenaires (fabricants, fournisseurs, transporteurs, prestataires, ...) et des contrats associés ;
- gestion statistique (nombre d'inventaire, coût des consommable,)
- prévision des besoin (matériel, logiciel, formation)

Cette gestion permet, d'une part, de répondre aux multiples questions quotidiennes posées à l'administrateur réseau (quelles sont les versions de Windows installées et sur quels postes ? y a-t-il des disques durs proches de la saturation ? Tel matériel est-il bien connecté au commutateur ? A quel endroit se trouve tel élément ? Quelle est la valeur actuelle de tel autre composant ? Quelle sont les postes encore sous garantie ?).

Actuellement, la tendance des DSI (Direction des Système d'Information) est l'utilisation du référentiel de "bonnes pratiques" ITIL (Information Technology Infrastructure Library)

OCS Inventory est basé sur un concept Client/serveur. Le serveur est composé de 3 parties :

- Serveur de communication

Collecte ; classe et archive les informations relatives aux postes clients

Ce dernier fonctionne sous **Apache** (serveur Web), **MYSQL** (SGBD : Système Gestion de Base de Donnée) et **PHP**. Il peut s'installer sous n'importe quel OS (Microsoft, Linux). Il utilise quelques modules PERL et des CGI (Common Gateway Interface, bibliothèques)

L'agent : Programme qui s'installe sur le client pour remonter les informations de la machine au serveur. Les agents sont disponibles pour Windows, Linux et MacOS. - Le serveur d'administration

L'interface web écrite en PHP qui offre des services cad consulter des inventaires, manipuler les droits des utilisateurs etc.

- Le serveur de déploiement

Il permet le déploiement des logiciels, des MAJ sur les postes de manière centralisé. Basé sur Apache SSL (Secure Sockets Layer : sécurisation des échanges sur internet.

1- Mise à jour de la machine

root 👽 debian:~# apt update && apt upgrade

2- Modification du nom de la machine

root@debian:~# hostnamectl set-hostname ocs

3- Mise en place du serveur LAMP

L=linux

A=apache2

M=mariadb

P=PHP

root @ ocs:~# apt install apache2 php mariadb-server -y

4- Test de connexion de notre serveur LAMP

Sur votre machine physique ou un machine sur vmware tapez l'adresse ip de votre machine ocs



On vérifie l'activation des module **php7.4** et de **mpm_prefork** ainsi que les syntaxes des fichiers de configuration apache2



On remarque mpm_prefork et le module **php7.4** sont démarrés dans le cas contraire il faut les démarrer manuellement avec la commande **a2enmod comme indigué ci-dessous**

root oocs:~# a2enmod mpm_prefork

root @ ocs:~# a2enmod php7.4

Une petite erreur de nom de domaine signalée qu'on va régler en créant un fichier fqdn.conf et en l'activant.



5- Restriction de l'accès à la base de données

root@ocs:/usr/bin	n#ls mysq* .				
mysql mysc	qlcheck	mysqldump	mysqlimport	mysqlreport	mysql_tzinfo_to_sql
mysqlaccess myso	ql_convert_table_format	mysqldumpslow	mysql_install_db	mysql_secure_installation	mysql_upgrade
mysqladmin myso	qld_multi	mysql_find_rows	mysqloptimize	mysql_setpermission	mysql_waitpid
mysqlanalyze myso	qld_safe	mysql_fix_extensions	mysql_plugin	mysqlshow	
mysqlbinlog myso	qld_safe_helper	mysqlhotcopy	mysqlrepair	mysqlslap	

On lance le script de sécurité mysql_secure_installation pour restreindre l'accès au serveur

root @ ocs:~# mysql_secure_installation

On va devoir répondre à la multitude de questions qui vont s'afficher.

On définit le mot de passe root :

On tape entrée

Enter current password for root (enter for none) : entrée

On nous demande si on veut créer un mot de passe pour le compte root de la base de données. Il faut choisir N. Le compte root de MariaDB est lié à la maintenance du système, nous ne devons pas modifier les méthodes d'authentification configurées pour ce compte. le compte root de la base de données configuré pour s'authentifier à l'aide du plugin unix_socket Switch to unix_socket authentication [Y/n] n
Change the root password? [Y/n] Y
New password:
Re-enter new password:
Password updated successfully!
On supprime les utilisateurs anonymes, de root, etc
Remove anonymous users? [Y/n] Y
les connexions distantes
Disallow root login remotely? [Y/n] Y
La base de test
Remove test database and access to it? [Y/n] Y
Recharger les tables de privilèges maintenant
Reload privilege tables now? [Y/n] Y
Success!
Cleaning up
All done! If you've completed all of the above steps, your MariaDB
Installation should now be secure.
Thanks for using MariaDB!

B- Installation et configuration d'ocs

1- Création d'une base de données mariadb pour ocs.

root@ocs:~# mysql -u root

J<mark>e crée une base de données qui s'appelle **dbocs** MariaDB [(none)]> Query OK, 1 row affected (0.001 sec) <mark>create database dbocs;</mark></mark>



2- Installer les librairies perl et les module PHP

- Module Perl ?

Un module est un script Perl possédant l'extension (.pm) il a été élaborer pour effectuer certaines tâches. Un script peut contenir beaucoup de lignes de codes et donc ça devient compliqué de s'y retrouver. C'est pour cette raison on sectionne notre programme en modules afin de le rendre plus court et donc plus facilement réutilisable.

- Les modules CPAN

CPAN (Comprehensive Perl Archive Network) est le réseau complet d'archives de Perl. Il permet de collecter des milliers de modules prêts à être utilisés. Perl intègre une partie de ces modules sans lesquels il ne fonctionnera pas.

La plupart des modules du CPAN sont testés régulièrement. Ils sont fiables et c'est à vous de lire attentivement la documentation et de les installer afin de les tester et en tirer tous les bénéfices.

Tous les développeurs recherchent des modules (librairies) afin de ne pas tout refaire. Pour le Perl, tout est sur le CPAN. Il existe un moteur de recherche à cet effet : <u>http://search.cpan.org/</u>.

La commande cpan permet d'installer des modules de CPAN pour le langage de programmation Perl.

OCS inventory a besoin de nombreuses dépendances référencées dans la documentation qui se trouve dans le lien cidessous

https://wiki.ocsinventory-ng.org/01.Prerequisites/Libraries-version/ Pour

notre ocs on va installer les modules suivants

libapache2-mod-perl2 libapache2-mod-perl2-dev libxml-simple-perl libapachedbi-perl libnet-ip-perl libarchive-zip-perl libdbd-mysqlperl libsoap-lite-perl apache2-dev make php-{mysql,gd,curl,mbstring,soap,xml}

root @ ocs:~# apt install libapache2-mod-perl2 libapache2-mod-perl2-dev libxml-simple-perl libapache-dbi-perl libarchive-zip-perl libdbd-mysql-perl libnet-ip-perl libsoap-lite-perl make php-{mysql,gd,curl,mbstring,soap,xml} -y root@ocs:~# apt install libapache2-mod-perl2 libapache2-mod-perl2-dev libxml-simple-perl libapache-dbi-perl libnet-ip-perl libsoap-lite-perl make php-{mysql,gd,curl} -y

Installation dès les modules PERL il faut respectez **la casse** CPAN (Comprehensive Perl Archive Network) Cet URL <u>https://metacpan.org/</u> permet de référencier touts les modules existants perl -MCPAN -e "install XML::Entities" A la question ci-dessous on tape y ou entrée **Would you like to configure as much as possible automatically? [yes]** cpan SOAP::Lite cpan Mojolicious::Lite cpan Switch cpan Plack::Handler

cpan Apache2::SOAP

3- Installation d'OCS Inventory NG Linux

Récupération du lien de téléchargement de la dernière version d'OCS sur le site <u>https://ocsinventory-ng.org/?page_id=1235&lang=fr</u>



	Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez au projet OCS Inventory.	
	Vous trouverez ci-dessous les différents produits téléchargeables.	
Serveur :		
П	Serveur pour Linux/Linix 2.9.1	
	Serveur pour Linux/Unix 2.9.1 (nightly)	
Agents :		
	Agent pour Windows 2.9.0.0 (64 bits)	
	Agent pour Windows 2.9.0.0 (32 bits) Agent pour Windows 2.1.1.1 (XP & 2003R2 seulement)	
	Agent pour Unix/Linux 2.8.1	
	<u>Dépôt Unix/Linux Redhat</u>	
	Agent pour MacOS X 2.6.0 Agent pour Android 2.7	
Outils :		
	Windows Packager 2.8 (64 bits uniquement)	
	Windows Packager 2.3 (32 bits)	
	Unix Packager 1.0	
	Agent Deployment Tool 2.3	
Plugins :		

Plugins disponibles	
Rejoignez la communauté Open Source !	
Lisez la documentation d'OCS Inventory	
Posez vos questions sur notre <u>Forum</u>	
Suivez le développement sur <u>Github</u>	
Discutez sur IRC avec les développeurs et des utilisateurs	

Sur le terminal avec la commande wget et le lien de téléchargement on télécharge ocs :

#wget https://github.com/OCSInventory-NG/OCSInventory-ocsreports/releases/download/2.9.1/OCSNG_UNIX_SERVER-2.9.1.tar.gz

---- mkdir tmp cs:~# cd tmp mp# wget https://github.com/OCSInventory-NG/OCSInventory ocsreports/releases/download/2.9.1/OCSNG_UNIX_SERVER-2.9.1.tar.gz G_UNIX_SERVER-2.9.1.tar.gz 100%[2021-11-13 13:17:17 (7,04 MB/s) - « OCSNG_UNIX_SERVER-2.9.1.tar.gz » sauvegardé [5683654/5683654

Vérifier la présence du fichier téléchargé (.tar.gz)

root ocs:~/tmp# ls OCSNG_UNIX_SERVER-2.9.1.tar.gz

On décompresse le fichier téléchargé avec la commande tar, en suite on lance l'exécutable setup.sh pour installer ocs :

x : permet d'extraire certains fichiers d'une archive z

: décompacte l'archive avec l'utilitaire gzip

f : extrait un fichier donné (ici le fichier est OCSNG_UNIX_SERVER-2.9.1.tar.gz)

<pre>root@ocs:~/tmp# tar xzf OCSNG_UNIX_SERVER-2.9.1.tar.gz</pre>		
root 👽 ocs: ~/tmp# Us OCSNG_UNIX_SERVER=2.9.1 OCSNG_UNIX_SERVER=2.9.1.tar.gz		
<pre>root@ocs:~/tmp# cd OCSNG_UNIX_SERVER-2.9.1/</pre>		
root⊙ocs:~/tmp/OCSNG_UNIX_SERVER-2.9.1# ls Apacine api pinutalls cpanfile and end INSTALL LICENSE possepoints F	README.md setup.sh	

Lancer le script setup.sh à l'aide de la commande : ./setup.sh et on répond à la série de questions :

root vocs:~	tmp/OCSNG	_UNIX_SERVE	R-2.9.1#	./setup.sh
-------------	-----------	-------------	----------	------------

Il faut toujours cliquer sur entrée

Ce qui est indiqué entre crochet est choisit par défaut si on fait entrée 🖵 🔤
Do you wish to continue ([y]/n)?
Which host is running database server [localhost] ?
On which port is running database server [3306] ?
Where is Apache daemon binary [/usr/sbin/apache2ctl] ?
Where is Apache main configuration file [/etc/apache2/apache2.conf] ?
Which user account is running Apache web server [www-data] ?
Which user group is running Apache web server [www-data1 2 - Ener Where is Apache Include configuration directory [/etc/apachez/conf-available] ?
Where is PERL interpreter binary [/usr/bin/perl] ?
Do you wish to setup Communication server on this computer ([y]/n)?
Where to put Communication server log directory [/var/log/ocsinventory-server] ?
Where to put Communication server plugins configuration files [/etc/ocsinventory-server/plugins] ?
Where to put Communication conver pluging Dark modules files [/etc/assinuantem/ conver/mod] 2 +15w
where to put communication server plugins per modules mes (/etc/ocsinventory-server/pen)
+
<pre>where to put communication server plugins Perimodules mes [/etc/ocsinventory-server/peri] ?</pre>
<pre>where to put communication server pidgins Per Modules mes (jetc/ocsinventory-server/per) ; +</pre>
<pre>where to put communication server pidgins Per modules mes [/etc/ocsinventory-server/peri] ? . Checking for required Perl Modules Found that PERL module DBI is available. Checking for Apache::DBI PERL module Found that PERL module Appende: Found that PERL module DBD::mysql is available. Checking for Compress::Zlib PERL module Found that PERL module Compress::Zlib is available. Checking for NML::Simple PERL module Found that PERL module NL::Simple is available. Checking for Net::IP PERL module Found that PERL module Net::IP is available. Checking for Net::IP PERL module Found that PERL module Net::IP is available. Checking for Net::IP PERL module Found that PERL module Archive::Zip is available. Checking for Setup Rest API server on this computer ([y]/n)? </pre>
<pre>where to put communication server plugins Perimbodules hies (/etc/ocsinventory-server/peri) ?</pre>
<pre>where to put communication server plugins per modules hies (petc/ocsinventory-server/per) ? . Checking for pequired Perl Modules Found that PERL module DBI is available. Checking for Apache::DBI PERL module Found that PERL module DBD::mysql is available. Checking for Compress::Zlib PERL module Found that PERL module ZMD::simple is available. Checking for XML::Simple PERL module Found that PERL module XML::Simple is available. Checking for Apache::DB PERL module Found that PERL module XML::Simple is available. Checking for Apache::Zib PERL module Found that PERL module XML::Simple is available. Checking for Apache::Zib Perl module Found that PERL module XML::Simple is available. Checking for Archive::Zip Perl module Found that PERL module XML::Simple is available. Checking for Archive::Zip Perl module Found that PERL module XML::Simple is available. Checking for Archive::Zip is available. Checking for Archive::Zip is available. Do you wish to setup Rest API server on this computer ([y]/n)? Do you allow Setup renaming Communication Server Apache configuration file to 'z-ocsinventory-server.conf' ([y]/n) ? Do you wish to setup Administration Server (Web Administration Console)</pre>
<pre>where to put communication server plugins per modules miss (jetc/ocsinventory-server/pen) ?</pre>
<pre>Where to put communication server plugins Per modules lines (/etc/docsinventory-server/perij ?</pre>

Do you wish to continue ([y]/n)?
Where to copy Administration Server static files for PHP Web Console
[/usr/share/ocsinventory-reports] ?
Where to create writable/cache directories for deployment packages, administration console logs, IPDiscover and
SNMP [/var/lib/ocsinventory-reports] ?
A la fin de l'installation vous devez avoir le résultat suivant, vous indiquant comment se connecter sur votre serveur
OCS
OK, Administration server installation finished ;-)
Please, review /etc/apache2/conf-enabled/ocsinventory-reports.conf
Then, point your browser to http://server//ocsreports
to configure database server and create/update schema.
Setup has created a log file /root/tmp/OCSNG_UNIX_SERVER-2.9.1/ocs_server_setup.log. Please, save this file. If you encounter error while running OCS Inventory NG Management server, we can ask you to show us its content !
DON'T FORGET TO RESTART APACHE DAEMON !
Enjoy OCS Inventory NG ;-)

- 4- Mise à jour des noms de la base de données dbocs et de l'utilisateur ocsuser dans les fichiers de configuration z-ocsinventory-server.conf et zz-ocsinventory-restapi.conf
- On renseigne dans le fichier zz-ocsinventory-restapi.conf Le nom de notre base et de l'utilisateur crée

root@debian:~# vim /etc/apache2/conf-available/zz-ocsinventory-restapi.conf

\$ENV{OCS_DB_LOCAL} = 'dbocs'; \$ENV{OCS_DB_USER} = 'userocs'; \$ENV{OCS_DB_PWD} = 'userocs';

• On fait de même dans le fichier z-ocsinventory-server.conf root @ debian:~# vim /etc/apache2/conf-available/z-ocsinventory-server.conf

PerlSetEnv OCS_DB_NAME dbocs			
PerlSetEnv OCS_DB_LOCAL dbocs			
PerlSetEnv OCS_DB_USER userocs			
PerlSetVar OCS_DB_PWD userocs		1	

• Même chose dans le fichier dbconfig.inc.php

php</th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>				
<pre>\$_SESSION["SERVEUR_SQL"]="localhost";</pre>				
<pre>\$_SESSION["COMPTE_BASE"]="userocs";</pre>				
\$_SESSION["PSWD_BASE"]="userocs";				

5- Activations des fichiers de configurations :

- z-ocsinventory-server.conf zz-ocsinventoryrestapi.conf ocsinventory-reports.conf
- On démarre avec la commande a2enmod les confs suivantes :

```
root@debian:~# a2enconf z-ocsinventory-server
Enabling conf z-ocsinventory-server.
To activate the new configuration, you need to run:
systemctl reload apache2
root 🗣 debian:~# a2enconf zz-ocsinventory-restapi
Enabling conf zz-ocsinventory-restapi.
To activate the new configuration, you need to run:
systemctl reload apache2
    Je déplace le fichier ocsinventory-reports.conf
```

available

vers le répertoire sites-

root ©ocs:~# mv /etc/apache2/conf-available/ocsinventory-reports.conf /etc/apache2/sites-available/

J'active après cette configuration dans sites-enabled avec la commande a2ensites

```
root@ocs:~# a2ensite ocsinventory-reports.conf
Enabling site ocsinventory-reports.
To activate the new configuration, you need to run:
  systemctl reload apache2
```

On redémarrer le service apache2

root@ocs:~# systemctl restart apache2

6- La finition de l'installation d'ocs par l'interface web

Depuis la machine physique, taper l'url de la machine adresse http://adresse IP/ocsreports/

		¢,	10			OCS-N	NG Inver	ntory Ir	nstallatio	n							21
g a	e g	WARNING 1	You f you change de	WARNING I must raise t fault database	i: You will n both post_m name (ocsw	not be able t max_size and web) or user (to build any de d upload_max_ (ocs), don't forg	eployment p filesize in yc get to update	package with s our vhost conf the file 'z-ocsin	size greater ti iguration to in iventory-server	nan 100MB icrease this limit.	ne configuration o	directory	2		t.	
			З,		Va	ar lib dir shoi	uld be writable	e : /var/lib/o	csinventory-re	eports		14				20	
MySQL login:	userocs										12						
MySQL password:															<u>_</u>		
lame of Database:	dbocs																
NySQL HostName:	localhost		а. С									18					
MySQL Port :	3306										8	8					
Enable SSL:	NO			2													•

MySQL login:	userocs
MySQL password:	userocs
Name of Database:	dbocs
MySQL HostName:	localhost

La base de données est validée on continue notre installation



On nous propose une mise à jour donc on l'effectue

2	AVERTISSEMENT: Vous ne serez pas en mesure de construire un paquet de déploiement d'une taille plus grande que 100Mo Vous devez modifier post_max_size et upload_max_filesize dans la configuration du vhost, pour augmenter cette limite.
	ATTENTION: Si vous changez le nom de la base (ocsweb), pensez à modifier vos fichiers de conf moteur (file z-ocsinventory-server.conf)
	Var lib dir should be writable : /var/lib/ocsinventory-reports
	mise à jour de la base de données existante Version actuelle:7039=>Version attendue:7051
84	Effectuer la mise à jour

One se connecte avec le comptes et mot de passe par défaut : admin

	admin	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	LANGUAGE	
	User :	
	admin	
	Password :	
	Send	

SECURITY ALERT!

Your install.php exists in your installation directory (by default : /usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports).

Pour cette alerte de sécurité, renommez le fichier install.php en .install.php

root@ocs:/usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports# mv install.php .install.php

Vérifier que vous n'avez plus d'alertes de sécurité sur l'interface Web.

7- Accès à ocs par nom de domaine

On va tenter d'accéder à notre serveur ocs par un nom de domaine : ocs.sitka.local a-

Pour cela il faut créer un enegistrement ocs sur notre serveur DNS

Hôte (A) 192.168.65.132

b- Modifier le fichier ocsinventory-reports.conf

Dans ce fichier on rajoute un bloc Virtual host

<virtual Servernam Document <th>nost *:80> me ocs.sitka. Root /usr/sha Lhost></th><th>local are/ocsinve</th><th>ntory-repor</th><th>ts/ocsrepor</th><th>ts/</th><th>(internet</th><th></th><th></th><th></th><th></th></virtual 	nost *:80> me ocs.sitka. Root /usr/sha Lhost>	local are/ocsinve	ntory-repor	ts/ocsrepor	ts/	(internet				
OCS Inven	itory	× + ,					0	, _		\sim
$\leftarrow \rightarrow c$	A Non sécurisé	http://ocs.sitka	a.local/index.php?	first				*	=1 🍣	E
	Toutes les machines	Inventaire 👻	Télédéploiement	- Configuration		Plugins 👻	Information 👻	Aide 👻	-	
	0	0	Mon	tableau de Voir les news	bord	0	0			
	Machine(s)	Windows	Unix	Android	Autres	Systeme	Logiciel			
			Machines ay	ant pris conta	ct aujourd'hui					
	O Tota	d	O Windows		O Unix		O Android			
				Statistiques						

8- Testez l'inventaire de la machine ocs et d'une machine windows

a- Sur une machine linux c- Sur un système androïde

Sur une machine linux, installez l'agent ocsinventory-agent :

root@ocs:~# apt install ocsinventory-agent |

Au moment de l'installation, vous devez choir la méthode http et l'URL :<u>http://ip de_votre serveur ocs/ocsinventory</u> Depuis le terminal, lancez la commande ocsinventory-agent, cette dernière doit vous faire apparaître dans l'interface Web d'OCS la machine ocs-glpi

1- Sur la machine ocs-glpi, installez l'agent ocsinventory-agent :





Depuis le terminal, lancez la commande **ocsinventory-agent**, cette dernière doit vous faire apparaître dans l'interface Web d'OCS la machine.

root @ ocs:~# ocsinventory-agent



En cas de problème de configuration de l'agent à cause d'une erreur on peut reconfigurer l'agent avec la commande **dpkg-reconfigure ocsinventory-agent**

Sur une machine Windows on installer l'agent ocs à partir du lien ci-dessous on télécharge l'agent pour windows <u>https://github.com/OCSInventory-NG/WindowsAgent/releases/download/2.9.0.0/OCS-Windows-Agent-2.9.0.0 x64.zip</u> On décompresse le fichier OCS-Windows-Agent-2.9.0.0_x64 et on lance l'exécutable OCS-Windows-Agent-Setup-x64

	tory NG Agent 2.9.0.0 —	
	Choisissez les composants	
ventory	Choisissez les composants de OCS Inventory NG Agent 2. que vous souhaitez installer.	9.0.
Cochez les composants que installer. Cliquez sur Suivant	vous désirez installer et décochez ceux que vous ne désirez t pour continuer.	pas
Type d'installation :	Network inventory	~
Ou, sélectionnez les composants optionnels que vous voulez installer :	Working data folder Upgrade from 1.X Agent OCS Inventory Agent Network inventory (server reachable) Local inventory (network connection)	
	Uninstaller Description	

On renseigne l'adresse de notre serveur ocs

	on de OCS III	ventory NG Agent	2.9.0.0	_		
		OCS Inventor	y Server propertie	5		
We	ntor	Fill in OCS Inve	ntory Server addres	s and options		
IVC				100 C	10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -	
Server UF	RL (http[s]://y	our_ocs_server[:ocs	_server_port]:/ocsin	iventory)		
http://o	cs.sitka.local/o	csinventory				
11100-1110						
Server	credentials (op	tional)				
	licer :					
	- ·					
	Password :					
Server	security (DISA	BLING THIS IS NOT F	ECOMMENDED)			
	Validate ce	tificates (specify pa	th to file cacert.pem	below)		

On laisse vide car on apas de proxy

Installation de OCS Inventory NG Agent 2.9.0.0

	_	\times

Proxy type :	None	
Address :		
Port:		
Proxy credentials	(optional)	
User :		

Installation	de OCS Inventory NG Agent 2.9.0.0 - X
	CCS Inventory Agent for Windows properties
	If needed, specify OCS Inventory Agent options
iven	itory
General op	ptions
Enal	ble verbose log
Do r	not scan for installed Software
Nev	er ask for TAG
Specify	TAG value : Hermes_ocs
Setup opti	ions
Do r	not register service - agent must be launched manually (= /NO_SERVICE)
Do r	not register Systray applet to automatically start (= /NO_SYSTRAY)
🗹 Imm	rediately launch inventory (= /NOW)
CS Inventory	NG
	< Précédent Suivant > Annuler
DCS	Choisissez le dossier d'installation Choisissez le dossier dans lequel installer OCS Inventory NG Agent 2.9.0.0.
Ceci installer un autre dos pour démarr	ra OCS Inventory NG Agent 2.9.0.0 dans le dossier suivant. Pour installer dans ssier, diquez sur Parcourir et choisissez un autre dossier. Cliquez sur Installer rer l'installation.
Dossier dir	nstaliauon
C: Prog	ram Files (OCS Inventory Agent)
Espace requ	is : 20,5 Mo
Espace dispo	onible : 42.6 Go
CS Inventory	NG
	< Précédent Installer Annuler
que droit	sur l'icône ocs puis on choisit Exécuter l'agent OCS Inventory mainten
	OCS Inventory Agent for Windows
	Exécuter l'agent OCS Inventory maintenant
	incluter rugent e ee intentory municentant



- c- Sur un système androïde
- Mettez une deuxième carte en bridge pour pouvoir acceder au serveur ocs à partir du smartphone
- Sur un smartphone ou tablette téléchargez l'agent ocs pour androïde Agent pour Android 2.7
- Entrez dans l'agent ocs l'adreese de ocs puis envoyez l'inventaire

OCS-NG Agent v.2.7	Logiciels système Exclus de l'inventaire	
	Compatibilité de l'agent Agent v2.0	
inventory ng	Cacher les notifications Aucune	
	Serveur	
	URL du serveur http://192.168.1.48/ocsinventory	
ENVOYER L'INVENTAIRE	Contrôle SSL	
AFFICHER L'INVENTAIRE	Activé	
ENREGISTRER L'INVENTAIRE	Authentification	

d- Vérification des machines remontées

En accédant à l'interface web d'ocs on vérifie la monté des machines

Mon tableau de bord							
3	1	1	1	0	3	0	
Machine(s)	Windows	Unix	Android	Autres	Systeme	Logiciel	
		Machines	ayant pris contact aujo	urd'hui			
3		1		1		1	
Total		Windows		Unix		Android	
			Statistiques				
Agents différents		CS-NG_ANDROID_AGENT CCS- NG_UNIFIED_UNIX_AGENT_ CCS-NG_WINDOWS_AGEN	T_V2.7 V2.8.0 IT_V2.9.0.0	Nombre d'OS différents	5	Android linux 10 Debian GNU/Linux 11.1 Microsoft Windows Server 20 Datacenter	