Fiche Activité A5 : Configuration d'OCS Inventory-NG

Quelques informations techniques sur la solution OCS Inventory-NG installée

La solution OCS Inventory-NG est installée sur le serveur Linux Debian RUBIX.BTSSIO.LOCAL à l'adresse IP 10.187.xxx.xxx.

La	a base de données "ocsweb" cont	tient 94 tables.								
₩ 10.4400000 localhost / ocswe × +						-	—		×	
c (← → Ĉ ŵ 0 /	X 10. •••••••	/phpmyadmin/dł	o_structur	80 %	⊠ చ	r III\		s 👬	II'
	phpMuAdmin	← 🗐 Serveur: loca	ilhost:3306 » 🎯 Base (de données: o	osweb				\$	~ ^
а	<u>∧ ∎</u> 0 0 % ¢	M Structure	SQL 🔍 Reche	ercher i	Requête 🔛	Export	Import	▼ plus		
	Récentes Préférées	Table 🔺	Act	tion						Lig
	mysql ocsweb	accesslog	*	Afficher	🖌 Structure 🍳	Rechercher	👫 Insérer	📰 Vider (Supprimer	
	Tapez pour filtrer ced, Entrée pou X	accountinfo	*	Afficher	Structure	Rechercher	i Insérer	Vider (Supprimer	
n	1 V >>>	accountinfo_	config 🚖	Afficher	🖗 Structure 🍕	Rechercher	👫 Insérer	💭 Vider (Supprimer	
	+ accessiog	archive	*	Afficher	🖌 Structure 🧃	Rechercher	insérer	🚆 Vider	Supprimer	
	+ accountinfo	assets_categ	ories 🚖	Afficher	Structure 🧃	Rechercher	i Insérer	Vider	Supprimer	
	+ archive	batteries	÷	Afficher	Structure	Rechercher	i Insérer	Vider	Supprimer	
ş	+ assets_categories + batteries	bios	*	Afficher	Structure 🍳	Rechercher	lnsérer	📰 Vider	Supprimer	
	+ bios	blacklist_mag	caddresses 🙀	Afficher	K Structure	Rechercher	lnsérer	🚍 Vider (Supprimer	
	+ M blacklist_macaddresses	blacklist_ser	ials 🚖	Afficher	🖌 Structure 🍳	Rechercher	Insérer	💭 Vider (Supprimer	
	blacklist_subnet	blacklist_sub	net 🚖	Afficher	Structure	Rechercher	i Insérer	Vider (Supprimer	
	+ 2 contig	Config	*	Afficher	🖌 Structure 🍳	Rechercher	lnsérer	🚆 Vider	Supprimer	
	+ Controllers	Conntrack	*	Afficher	🖌 Structure 🤇	Rechercher	i Insérer	Vider	Supprimer	
	T cpus	Controllers	*	Afficher	🖌 Structure 🍳	Rechercher	lnsérer	📄 Vider	Supprimer	
	<	Console de requê	tes SQL 🔄 🖕	Afficher	Structure 🧃	Rechercher	👬 Insérer I	🗐 Vider (Supprimer	> ×

- Les fichiers de configuration se trouvent dans /etc/ocsinventory
- Le fichier de conf créé lors de l'installation : /etc/dbconfig-common/ocsinventory-server.conf
- Un répertoire ocsinventory-server est créé dans /usr/share et dans /var/lib/
- Un répertoire ocsreports est créé dans /usr/share/ocsinventory-server/
- La documentation de chacune des applications se trouve dans /usr/share/doc/
- Les logs sont enregistrés dans le répertoire : /var/log/ocsinventory-server/ mais il faut au préalable les activer en positionnant à on la variable LOGLEVEL (voir plus loin).
- La configuration pour le serveur WEB est dans le fichier : /etc/apache2/conf.d/ocsinventory.conf

La console d'administration

La gestion du parc se réalise via la console web d'administration. On accède à cette console avec l'URL suivante : http://10.187.xxx.xxx/ocsreports/:

Dans ce document l'URL suivante utilisée est http://192.168.1.27/ocsreports/



• Un compte par défaut **admin** avec le mot de passe **admin** a été créé. Le mot de passe de ce compte par défaut **admin** a été modifié. Vous pouvez utiliser le compte **btssio** avec le mot de passe que l'on va vous communiquer. Ce compte est temporairement administrateur d'OCR Inventory-NG.

La page d'accueil de l'administration est la suivante :



Un clic sur chaque onglet et sur chaque icône vous donne un aperçu des fonctionnalités d'OCS Inventory.

Le module configuration va permettre, entre autres, de gérer le rythme des remontées automatiques d'inventaire.

inventory								ľ	
Toutes les machines	Inventaire + Télédéploiement +	Configuration 👻	Gestion 👻	Plugins 🗸	Information 👻	Aide 👻	\$		
Configuration									
Inventaire			_						
Serveur	FREQUENCY			Toujours inv	ventorié				
IpDiscover			O Jamais inv O Personn	entorié alisé					

Le but étant de ne pas trop charger le réseau, il faut éviter :

- de faire des remontées constamment ;
- de faire des remontées systématiques lors de chaque lancement du client ;
- de faire les remontées de tous les clients en même temps

Ce sont les paramètres PROLOG_FREQ (onglet serveur) et FREQUENCY qui gèrent le rythme des inventaires.

								^		
Toutes les machines	Inventaire 🗸 Télédéploiement 🗸	Configuration 👻	Gestion 🗸	Plugins 👻	Information \star	Aide 👻	\$			
Configuration										
Serveur IpDiscover	LOGLEVEL Fonctionnalité de log sur le serveur			● on ○ off						
Télédéploiement Groupes	PROLOG_FREQ Fréquence de lancement de l'agent par	le service	24		heures					

PROLOG_FREQ définit en nombre d'heure la **période** max entre 2 **lancements** d'un agent. Cette notion de **période max** permet d'éviter les surcharges si tous les postes remontaient leur inventaire simultanément ; l'agent choisit un temps de manière aléatoire pouvant aller jusqu'à cette période max **pour demander au serveur quoi faire (pas nécessairement remonter l'inventaire)**.

C'est la valeur de la variable FREQUENCY qui va réellement permettre le lancement de l'inventaire :

- **Toujours inventorié (always)** : la remontée sera réalisée sans condition dès que l'agent sollicite le serveur (c'est la valeur par défaut)
- Jamais inventorié (never) : aucune remontée ne sera réalisée.
- **Personnalisé (custom**) : définit une fréquence de remontée d'inventaire en nombre de jours : la remontée sera réalisée lors de la sollicitation du client si l'inventaire est plus vieux que le nombre de jours spécifiés dans FREQUENCY.

Exemples :

FREQUENCY = toujours inventorié et PROLOGFREQ = 24 * toutes les 24 heures au maximum, je force une remontée qui sera faite à chaque fois FREQUENCY = 1 et PROLOGFREQ = 12

• toutes les 12 heures au maximum, l'agent demande au serveur s'il n'est pas temps de réaliser un inventaire. Celui-ci acceptera si l'inventaire actuel a plus d'un jour.

Retour au cours (C3)

• Fiche Cours (C3) : Inventaire et gestion des configurations

From: / - Les cours du BTS SIO

Permanent link: /doku.php/si7/configuration/configocs?rev=1510928546

Last update: 2017/11/17 15:22

