Déploiement de l'agent OCS Inventory NG Tool			
Procédure de déploiement de l'agent OCS Inventory NG Tool			
C			
VG InfoService	Cerfal Montsouris		
6 rue de Lisbonne 75008 Paris	2 rue Lacaze 75014 Paris		
Auteur : Seko FOFANA Date de publication :			

Objectif	Ce logiciel d'inventaire nous permettra de savoir les caractéristiques techniques des ordinateurs du domaine
Ressources	
Outils	-Internet -Ordinateur
URL	https://www.ocsinventory-ng.org/fr/
Autres	

Convention

Par convention, les informations particulières seront mises en avant tout au long de cette procédure en respectant les règles et mise en page ci-dessous :

TITRE DE LA PROCEDURE

- 1. LES DIFFERENTS CHAPITRES
- A. Parties intermédiaires



Ce paragraphe apporte à l'utilisateur une information qui pourra l'aider ou lui rappeler un ou plusieurs points précis et utiles pour sa réalisation.



Ce paragraphe apporte à l'utilisateur une information importante sur un ou plusieurs points précis. Celle-ci est indispensable pour la bonne réalisation de la procédure.

	OUTILS :
	OCS Packager 2.3
	Agent Deployment Tool 2.3
OCSNG-Agent-Deplozip	^

Décompressez le fichier zip et lancez **OCS-NG-Agent-Deployment-Tool-Setup.exe** sur un système d'exploitation Windows.

resulting to	Туре	Taille
10/10/2017 11-20	Document texte	2 Ko
18/10/2017 11:39	Fichier	2 Ko
8/10/81711-8	Application	5 173 Ko
	Paddle to My 10/2017 11-20 My 10/2017 11-20 My 10/2017 11-20	Type Document texte Fichier Application

Lancez l'exécutable OCS-NG-Agent-Deployment-Tool-Setup.exe



Installation de OCS Inventory IIG Agent Deployment Tool 2.3.0.0

Comparison of the intervention of the interventin of the intervention of the intervention of the int

Cliquez sur le bouton [Suivant]

Validez l'accord de licence en cliquant sur le bouton **[J'accepte]**.

🐼 Installation de OCS Inve	ntory NG Agent Deployment Tool 2.3.0.0
inventory ng	Choisissez le dossier d'installation Choisissez le dossier dans lequel installer OCS Inventory NG Agent Deployment Tool 2.3.0.0.
Ceci installera OCS Inventor Pour installer dans un autre Cliquez sur Suivant pour con	y NG Agent Deployment Tool 2.3.0.0 dans le dossier suivant. dossier, diquez sur Parcourir et choisissez un autre dossier. tinuer.
Dossier d'installation Program Files (x86)\OC	S Inventory NG Agent Deployment Tool
Espace requis : 10.2Mo Espace disponible : 110.7Go	
OCS Inventory NG	< Précédent Suivant > Annuler

Installation de OCS Inventory NG Agent Deployment Tool 2.3.0.0

Java

Choisissez le répertoire de destination et cliquez sur le bouton [Suivant]

Choisissez un dossier dans le menu Démarrer ረን Choisissez un dossier dans le menu Démarrer pour les raccourcis inventory nc de l'application. Choisissez le dossier du menu Démarrer dans lequel vous voulez placer les raccourcis du programme. Vous pouvez également entrer un nouveau nom pour créer un nouveau dossier. OCS Inventory NG\Agent Deployment Tool Accessories Administrative Tools ▲ Bitvise SSH Client Ciel FileMaker Server Java Kaspersky Endpoint Security 10 for Windows Kaspersky Security Center 10 Maintenance Microsoft Silverlight Microsoft SQL Server 2008 Microsoft SQL Server 2008 R2

ъ

< Précédent Installer

- 🗆 🗡

-

Annuler

Choisissez le dossier à créer dans le menu de Démarrer et cliquez sur le bouton [Installer]



Cliquez sur le bouton [Fermer] pour clôturer l'installation

L'installeur peut lancer l'utilitaire pour vous si la case Démarrer OCS Inventory NG Agent Deployment Tool est cochée

🐼 OCS Inventory NG Agent Deploymer	nt Tool 🛛 🔀
0CS Inventory NG Agent Deployme Version 2.3.0.0	ent Tool
COCS Inventory NG Agent remote install too	J
Windows Agent Start installing 0 NB: you need a must be enabled	CS Inventory NG Agent for Windows. n Administrator account, and Administrative shares I on remote hosts (no simple file sharing) .
Unix Agent Start installing 0 NB: you need a	CS Inventory NG Agent for Unix/Linux/*BSD. n SSH access as <root> on remote hosts.</root>
Options This tool uses V execution tools path here.	Vindows SysInternals PsExec and PuTTY remote You need to download these tools and specify Quit

Cliquez sur le bouton **[Options]** de la fenêtre principale de l'Agent Deployment Tool pour afficher les paramètres.

CCS Inventory NG Agent Deployment Tool

CCS Inventory NG Agent Deployment Tool

CCS Inventory NG Agent Deployment Tool

Version 2.3.0.0

Please, provide path to the following tools...

Vindows SysInternals PsExec tool

C: \Users \migration \Downloads \PSTools \PSExec.exe
...

PuTTY Telnet/SSH client tool

C: \Program Files \PuTTY \putty.exe
...

PuTTY SCP client tool

C: \Program Files \PuTTY \pscp.exe
...

Cancel
OK

Vous devez spécifier les chemins d'accès à :

l'utilitaire Microsoft SysInternals **PsExec.exe** les utilitaires **PuTTY.exe** SSH et **Pscp.exe**

Cliquez sur le bouton [**OK**] pour enregistrer les modifications.

🕜 OCS II	nventory NG Ag	ent Deployment Tool	×
	OCS Inventory NG	à Agent Deployment Tool	
T.	Version 2.3.0.0		
OCS Ir	iventory NG Agent	remote install tool	
w	indows Agent	Start installing DCS Inventory NG Agent for Windows. NB: you need an Administrator account, and Administrative shares	
	Unix Agent	must be enabled on remote hosts (no simple tile sharing) . Start installing DCS Inventory NG Agent for Unix/Linux/*BSD.	
	Options	NB: you need an SSH access as (root) on remote hosts. This tool uses Windows SysInternals PsExec and PuTTY remote execution tools. You need to download these tools and specify	
		gath here.	

Cliquez sur le bouton **[Windows Agent]** de la fenêtre principale de l'Agent Deployment Tool pour démarrer le déploiement sur les ordinateurs équipés du système d'exploitation Windows.

OCS Inventory NG Age	nt Deployment Tool	I	×
OCS Inventory N Version 2.3.0.0	G Agent Deployment T	ool	
Install OCS Inventory N	G Agent on	To	_
©Selected hosts.		Browse Network Browse AD Delete	elect All
	Cancel	Next >>	

OCS Inventory NG Agent Deployment T × OCS Inventory NG Agent Deployment Tool Version 2.3.0.0 Sélectionnez des ordinateurs ? × Sélectionnez le type de cet objet des ordinateurs Types d'objets... À partir de cet emplacement BDTMedia.local Emplacements... Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) Vérifier les noms Avancé. Annuler Cancel Next>>

OCS Inventory NG Agent Deployment Tool	×
OCS Inventory NG Agent Deployment Tool	
Version 2.3.0.0	
Install OCS Inventory NG Agent on	
C All hosts in IP address range	
From	
Selected hosts	
THINK-M10DR-1 Browse Network	
Select All	
Browse AD Import	1
Delete	1
Cancel Next >>	

On peut sélectionner les machines surSélectun plage d'adresse IP ou en utilisantAD pleurs noms de machines avec ladirectcase Selected host.

Rentrez le nom du pc pour commencer « THINK-M10DR-1 », puis cliquez suivant.

Nous pouvons rentrer manuellement les noms des différents PC.

OCS Inventory NG Agent	Deployment Tool			x
OCS Inventory NG	Agent Deployment Tool			
Version 2.3.0.0				
OCS Inventory NG Agent	for Windows properties			
Agent's setup file:	Agent-2.3.1.0\0CSNG	Windows-Agent-2.3.1.0	OCS-NG-Windows-Agent-Setup.ex	e
Plugin(s) to copy:				•
Other file(s) to copy: Certificate file Label file				+
OCS Inventory NG Server	URL: http://ocsi	inventory-ng/ocsinventor	y	
	, For example	e http[s]://my_server_ad	dress:my_server_port/ocsinventory	
Enable verbose log	🗂 Do not	register service	🔲 Do not register Systray app	let auto start
Force inventory just af	iter setup (Caution: this ma	ay load server if you deplo	oy on many hosts simultaneously).	
Other options for Installer:				
Change Agent setup of	directory PROGRAM	M_FILES\OCS Inventory	Agent	
NB: You can use "PF "C:\Program Files".	OGRAM_FILES'' variable	e to specify using default	remote host directory for "Program I	Files", usually
	<< <u>B</u> ack	<u>C</u> ancel	<u>N</u> ext>>	

C'est ici que l'on créée le paquet qui sera installé sur les machines.

Entrer le chemin de l'agent OCS Inventory dans **Agent's setup file**

OCS Inve	entory NG A	gent Denk Igent Depl	oyment Tool		×
Ŷ	OCS Inventi Version 2.3.	ory NG Ager 0.0	nt Deployment Tool		
Install	OCS Invento e, provide Ad	ıry NG Agen ministrator C	t on Remote Host	usts	
Login	Name	admin			
Pass PuTT	word Y SSH Key	••••			
NB: Y Acco Admir	'ou must prov unt@Domain histrator privle	vide Adminis) and Passw :ges on remo	rator Login Name (Don ord if your current acco ote hosts.	nain\Account or punt does not have	
	<< Bac	sk	Cancel	Next >>	

Rentrez un utilisateur et un mot de passe, il faut que ce compte ait les droits administrateurs sur la machine. **Cliquez** sur **next** pour continuer.

OCS Inventory NG Agent Deployment Tool	×
OCS Inventory NG Agent Deployment Tool	
Version 2.3.0.0	
You are ready to install OCS Inventory NG agent on selected hosts	
All host deployment started, waiting for thread termination and results	Start !
Bandwidth usage:	Stop
Host <think-m10dr-i> Testing connection to remote host</think-m10dr-i>	
Host < I HINK-M LUUH-1> Trying to connect to remote host	

Pour lancer le déploiement et l'installation des agents, il suffit de cliquer sur **Start.**

Cliquer sur *Close* pour fermer **Deployment Tool**



De déploiement s'est terminé avec une erreur, du au pare-feu de notre fournisseur d'accès internet pro céleste qui empêchait l'ouverture d'un port spécifique.

Afin de poursuivre la mission j'ai cherché un autre moyens de d'installer l'agent sur les postes pour cela je suis passé par serveur de partage de fichiers en réseaux accessible par tous les utilisateurs.

 Ouvrir Gr 	aver Nouveau dossier					
s	Nom	Modifié le	Туре	Taille		
au	a java	11/02/2011 15:58	Dossier de fichiers			
lacements récents	 Kaspersky 	02/03/2014 18:41	Dossier de fichiers			
hargements	A Insertanti	30/04/2011 13:38	Dossier de fichiers			
	 Ronica Minolta 	18/11/2017 15:58	Dossier de fichiers			
hèques	A. Limmenurvey	Dossier de fichiers				
iments	A Microsoft	08/09/2015 12:02	Dossier de fichiers			
es	Management Office 2003	Dossier de fichiers				
que	A myself	15/06/2018 18:17	Dossier de fichiers			
os	a. rentgener	38/03/2015 09/21	Dossier de fichiers			
	👃 Ocs Agent Inventory NG		Dossier de fichiers			
teur	Office2003_SP1	13/01/2015 14:17	Dossier de fichiers			
ue local (C:)	🔔 os	82/85/2853 22:52	Dossier de fichiers			
s (D:)	L outlook2003	23/58/2010 19/08	Dossier de fichiers			

Copier	l'agent OCSNG
--------	---------------

Pd

ad de partage de fichier dont le chemin est : bdt-data.bdtmedia.local/ClientApps puis créer un dossier que j'ai appelé Ocs **Agent Inventory NG**

lur

r Nouveau dossier		_							
		r Nouveau dossier							
Nom Modifié le Type	Taille								
CCSNG-Windows-Agent-2.3.1.0 Dossier de fichiers									

ossier			
Nom	Modifie te	Туре	Taille
AUTHORS	02/10/2017 14:18	Document texte	2 Ko
CHANGELOG	02/30/2017 14:28	Fichier	21 Ko
DISCLAMER	25/09/2017 15:44	Document texte	1 Ko
LICENSE	25/09/2017 15:44	Document texte	18 Ko
🚱 OcsLogon	04/10/2017 11:01	Application	417 Ko
🐼 OCS-NG-Windows-Agent-Setup	04/10/2017 11:00	Application	4 674 Ko
OCS-NG-Windows-Agent-Setup		Document texte	3 Ko
OPTIONS	25/09/2017 15:44	Document texte	7 Ko
README	25/08/2017 15:44	Document texte	5 Ko

Puis aller sur chaque poste pour l'exécuter depuis le serveur de partage de fichiers

Search :

Dans l'interface OCS nous pouvons voir que les postes commencent à s'afficher

Show 10 v entries

	Account info: TAG	Last inventory	Computer	User	Operating system	RAM (MB)	CPU (MHz)	Actions
	bdt_clients	2011	X220-PC-TD	Thierry	Microsoft Windows 7 Professionnel	8192	2401	×
	NA	211223	PC_VGIS	Système	Microsoft Windows 7 Professionnel	8192	3401	×
	NA	21-1-22-14-22-22-22	PC-VGIS	Seko	Microsoft Windows 8.1 Professionnel	4096	1663	ж
	NA	2010/01/2010/02	Vinc1-WKS	sinc1	Ubartha	32033	4200	ж
	NA	2010	BDT-MASTERSRV	migration	Microsoft® Windows Server® 2008 Standard FE	10240	3074	×
	NA	2010/11/2011/01/01	BDT-M3493-2	mayalen	Microsoft Windows 7 Professionnel	4096	2900	×
	NA	2011	BDT-APP	migration	Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard	8192	3073	×
	NA	2010/06/08 10:10:00	VINC1-POTES-PC	Système	Microsoft Windows 7 Professionnel	8192	3401	ж
	NA	2011	PC_VGIS_SEKO	Système	Microsoft Windows 7 Professionnel	8192	3401	×
SI	nowing 1 to 9 of 9 entries							Previous 1 Next
			Delete	Lock result	Mass processing Config Deploy			