OCS - Gérer des groupes

Gérer des groupes dynamiques

Exercice Gestion des groupes dynamiques :

Pour cet exercice, aidez-vous de l'aide disponible sur OCS Inventory NG à l'adresse http://wiki.ocsinventory-ng.org

• Qu'est-ce qu'un groupe dynamique ?

Vous allez **créer un groupe dynamique** qui sera basé sur recherche des postes ayant le système d'exploitation **Windows 10**. Les postes actuellement renseignés dans OCS seront mis dans ce groupe mais aussi, et automatiquement, tous les postes qui feront plus tard partie de l'inventaire.

Recherchez les postes ayant le système d'exploitation **Windows 10** et mettez-les dans un groupe dynamique appelé **nom.prenomOSWindows_10**.

Attention, préfixez votre nom de groupe dynamique par vos nom et prénom.

• dans le menu Inventaire, choisissez Recherche multicritères,

- sélectionnez Machine et Système puis Ajouter ;
- sélectionnez l'opérateur RESSEMBLE et come critère de recherche Windows 10.
- Cliquez sur **Envoyer**.

							~	—		\sim					
(←) → C	û 🛛 🔏	10.187.37.15	/ocsreports/inde	x.php 🗏 🛛 80 %	(פ ל	lii\	•	ŵ	_6					
inventory	Toutes les machines	Inventaire 🗸	Télédéploiement		Information 👻	Aide 🚽			Φ						
Recherche multicritères															
V Ajouter															
Utiliser une recherche sauvegardée															
Machine :	Machine : Système Ressemble v windows 10														
Envoyer															
			Afficher / Sék Cacher :	ectionner la colonne à	~										
			Afficher / Sélé Cacher : 1 Résultat(s	ectionner la colonne à	~										
Afficher 10	✓ résultats		Afficher / Séle Cacher : 1 Résultat(s	ectionner la colonne ë) (Télécharger)	~	Rechercher	:								
Afficher 10	✓ résultats Machine : IMEI/D	EVICEID 🔶	Afficher / Sék Cacher : 1 Résultat(s Machine 🍦	ectionner la colonne à) (Télécharger) Machine : Dor	∨ maine ∳	Rechercher	:Machine :	Système							
Afficher 10	v résultats Machine : IMEI/D ECHER-2018-11-18-21-	EVICEID 🔶 18-24	Afficher / Sék Cacher : 1 Résultat(s <u>Machine</u>	ectionner la colonne à) (Télécharger) Machine : Doi 0870019Y.lan	▼ maine ∳	Rechercher Microsoft W	: Machine : indows 10 I	Système Entreprise		4					
Afficher 10	v résultats Machine : IMEI/D ECHER-2018-11-18-21-	EVICEID 🝦 18-24	Afficher / Sék Cacher : 1 Résultat(s Machine V-TECHER	ectionner la colonne à) (Telécharger) Machine : Dor 0870019Y.lan	∨ maine ∳	Rechercher Microsoft W	: Machine : indows 10 B	Système Entreprise		47					

La liste des ordinateurs qui répondent aux critères s'affiche.

• Cliquez ensuite sur le lien groupe tout en bas de la page et créez un groupe dynamique avec les informations suivantes :

		<u>ତ</u> (OCS In	iventory			×	c 🔂	OCS Invent	tory	×	+					—			\times
	€	\rightarrow	G	۵	0	2	10.1		ocsrepor	ts/index.pl	hp?func 8	0%	•••	◙	☆	111	∎	۲	11°	-@
6	OC inve	entor) y	Toutes le	s mach	ines	Inver	ntaire 👻	Télédéplo	oiement 🗸	Gestion 👻	Infor	mation	Ŧ	Aide 👻				4	¢F
									Action su	ur le résulta	at de la requi	ête								
2012		GROUPES STATIQUES GROUPES DYNAMIQUES																		
		Créer groupe																		
n								No Descri	iption:	ateurs avec (DS Windows 1	0								-
tic										Envo	oyer									
12																				

A partir du module Groupe , visualisez votre groupe dynamique

🙆 ocs	Inventory		× 🚱	003	Inventory	×	+	•	• –		×
← → G	۵	0 🔏	10.407.07.1	j DC	sreports/index.ph	p?func 80%	₪ ☆]		8	₽ -@
inventory	Toutes le	es machines	Inventaire 👻	т	élédéploiement 👻	Gestion + I	nformation 👻 Aide	Ŧ			₽
GROUPES DYNAMIQUE GROUPES STATIQUES	ES	Afficher	10 🗸 résult:	its	Afficher / Cacher : 1	Sélection Résultat(s) (Telecha	arger) Rechero	her :			
			Nom	-	DESCR	PTION	CREATE		NBRE	Action	15
		c.techer_0	DS_Windows_10		ordinateurs avec OS	Windows 10	2021-02-21 11:19:2	2	1	×	>
		Affichag 1 de 1 r	e de 1 à ésultats								

En cliquant sur le nom du groupe, vous pouvez voir la **requête SQL** qui gère le contenu du groupe.

	OCS Inventory	× 🙆 OCS Inventor	у	× +	- 📼	- C	כ	×			
	C 🕜 🛛 🖉	10. Herefield	rts/index.php?1	80% 🛛 🕇	ک ا⊪\ ⊡	۲	ŧ,	_			
invent	Toutes les machines	s Inventaire v Télédéploie	ment 🗸 Gestion		de 👻		ф	^			
	Nom du groupe : Régénératio du cache : Description	c.techer_OS_Windows_10 m February 21, 2021, 11:19 am : ordinateurs avec OS Windows 10	Date de création : Requête : Modifier	21/02/2021 11:19 1) => SELECT DISTINCT hardware.ID FROM hardw WHERE hardware.OSNAI '%Windows 10%' GROUP hardware.id	vare VIE LIKE BY						
	Traitemer	nts personnalisés Toutes les n	nachines (rejouer)	Toutes les machines (c	ache)						
	Comportement IpDiscover		Défaut (Eligible)								
	Fréquence d'inventaire perso	onnalisée	Défaut (Par	défaut, utilise le paramètre générales.)	FREQUENCY' des o	ptions					
	Fonctionnalité de télédéploi DOWNLOAD	iement (agent et serveur)		Défaut (Inactif)						
۲.								> ~			

Pour visualisez la liste des machines :

Gérer des groupes statiques

Vous souhaitez avoir un groupe constitué uniquement avec les ordinateurs portables de la salle B5051.

- cliquer sur la loupe (Recherche multicritères),
- sélectionner nom machine dans la liste déroulante Choisissez un paramètre ;
- sélectionner **RESSEMBLE** dans la liste déroulante et **B5051_**. * *Cliquez sur rechercher*.

🐼 OCS Inventory 🛛 🗙 🐼 C					CS Invent	ory		×	+				~	—			\times		
\leftrightarrow	C ¹ 1	â	0	2	10.	c	csreport	s/inde	x.p hp	F (8)	0%	•••	◙	☆	111		۲	11°	-@
inventor	y T	outes les	mach	ines	Inventair	e .	Télédéplo	iement	+ G	stion 👻	Inform	nation -	-	Aide 👻				₽	^
	Recherche multicritères																		
							Utiliser un	e rechei	rone sauv	egardee									
Ма	chine : I	Nom		[Ressemb	e		\sim	tech	er						×			
								Envo	oyer										
						Aff Ca	icher / acher :	Séle	ectionner	la colonn	e à 🗸								
	_	,					1 Ré	ésultat(s) (Télécharg	er)									
Afficher 10	\sim	résultat	5										Red	hercher	:				
		Machi	ine : IN	/IEI/DI	EVICEID		Machir	ie 🔶	N	achine :	Domaine	• ÷			Machin	e : Syst	ème		
	V-TEC	HER-201	8-11-1	8-21-1	18-24	١	-TECHER		087001	Y.lan			Mic	rosoft Wi	indows 1	0 Entres	orise		
Affichage of 1 résil	de 1 à 1 ultats	de																>	•

Le résultat n'est pas satisfaisant car il y a d'autres machines que **B5051_xx**. Créez alors un groupe statique **nom.prenom***portable***b5051** à partir du résultat de la recherche afin de sélectionner uniquement les machines voulues en cochant les ordinateurs à prendre en compte et en choisissant de renseigner la partie gauche du tableau (**Pour la sélection**). Vous ne pouvez pas les ajoutez tous en même temps ; utilisez dans la liste déroulante **Ajouter statistiquement** le nom de votre groupe.

Créer les groupes suivants en choisissant autant que possibles des groupes dynamiques et à défaut des groupes statiques

- PortableB5051complet : contient les ordinateurs portables de la salle B5010 avec les logiciels OpenOffice , Project Professional 2010, SQL Server 2008 R2 SP1, Visual Studio, Packet Tracer, DAEMON Tools Lite, PicPick, Antivirus Microsoft Essentials, Notepad++, lecteur PDF, Wamp
- **Portable***B5051***Disque** contenant les portable dont l'espace disdque est supérieur à 230 Go
- NoTag contenant les ordinateurs pour lesquels le champ TAG n'est pas renseigné </WRAP>

Accédez à PHPmyadmin avec le compte btssio à l'adresse http://10.187.xxx.xxx/phpmyadmin/

Visualiser les requêtes qui correspondent à vos groupes dans la table groups.

Créez directement en SQL la requête permettant d'obtenir la liste des ordinateurs portables ne faisant pas partie du groupe **PortableB5051complet**.

Retour à l'activité A6

• A6 - La collecte d'informations pour OCS Inventory-NG



