

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.prenom_OS_Windows_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**.

The screenshot shows the OCS Inventory web interface. The search criteria are 'Machine : Système' and 'Ressemble windows 10'. The search results show 1 result(s). The table displays the following information:

	Machine : IMEI/DEVICEID	Machine	Machine : Domaine	Machine : Système
<input type="checkbox"/>	V-TECHER-2018-11-18-21-16-24	V-TECHER	0870019Y.lan	Microsoft Windows 10 Entreprise

Below the table, it says 'Affichage de 1 à 1 de 1 résultats'.

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

- Cliquez ensuite sur le lien **groupe** et créez un groupe (création d'un groupe dynamique) dans la partie gauche du tableau pour la requête en précisant le nom et la description du groupe :

The screenshot shows the OCS Inventory web interface. The browser address bar displays the URL `10.10.10.10/ocsreports/index.php?functi` with a zoom level of 80%. The OCS Inventory logo is in the top left, and navigation links include 'Toutes les machines', 'Inventaire', 'Télédéploiement', 'Gestion', 'Information', and 'Aide'. A light blue banner at the top of the main content area reads 'Action sur le résultat de la requête'. Below this, there are two tabs: 'GROUPES STATIQUES' and 'GROUPES DYNAMIQUES', with the latter being selected. Under the 'GROUPES DYNAMIQUES' tab, the section 'GROUPE DE REDISTRIBUTION' is visible. It contains a dropdown menu labeled 'Créer groupe' with a downward arrow. Below the dropdown, there are two input fields: 'Nom:' with the value 'c.techer_OS_Windows_10' and 'Description:' with the value 'ordinateurs avec OS Windows 10'. An 'Envoyer' button is located at the bottom of the form.

A partir du module **Groupe** , visualisez votre groupe dynamique

OCS Inventory

OCS Inventory

+

Toutes les machines

Inventaire

Télédéploiement

Gestion

Information

Aide

GROUPES DYNAMIQUES

GROUPES STATIQUES

Afficher / Cacher :

Sélectionner la col

1 Résultat(s) Télécharger

Afficher 10 résultats

Rechercher :

Nom	DESCRIPTION	CREATE	NBRE	Actions
c.techer_OS_Windows_10	ordinateurs avec OS Windows 10	2021-02-21 11:19:22	1	

Affichage de 1 à 1 de 1 résultats

GROUPES DYNAMIQUES

GROUPES STATIQUES

GRUPE DE SERVEURS

Afficher: 20

Nombre d'enregistrement 1

name	description	creat	nbr	del
c.techer_OS_Windows_10	Ordinateur avec Windows 10	2015-11-04 22:58:41	34	

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

The screenshot shows the OCS Inventory web interface. The top navigation bar includes links for 'Toutes les machines', 'Inventaire', 'Télédéploiement', 'Gestion', 'Information', and 'Aide'. The main content area displays the configuration for a group named 'c.techer_OS_Windows_10'. The 'Date de création' is '21/02/2021 11:19'. The 'Régénération du cache' is 'February 21, 2021, 11:19 am'. The 'Description' is 'ordinateurs avec OS Windows 10'. A red box highlights the SQL query: '1) => SELECT DISTINCT hardware.ID FROM hardware WHERE hardware.OSNAME LIKE '%Windows 10%' GROUP BY hardware.id'. Below the query is a 'Modifier' button. At the bottom, there are buttons for 'Traitements personnalisés', 'Toutes les machines (rejouer)', and 'Toutes les machines (cache)'. The 'Comportement IpDiscover' is set to 'Défaut (Eligible)'. The 'Fréquence d'inventaire personnalisée' is set to 'Défaut (Par défaut, utilise le paramètre 'FREQUENCY' des options générales.)'. The 'Fonctionnalité de télédéploiement (agent et serveur)' is set to 'Défaut (Inactif)'. A 'DOWNLOAD' link is visible.

Tag	⬆ Dernier inventaire	Machine	Utilisateur	Système	RAM(MB)	CPU(MHz)	Etat	La page / Rien
B512	04/11/2015 22:42:07	V-PASQUALINI-W7	pluton	Microsoft Windows 10 Entreprise	2048	2533	DYNAMIQUE	
NA	04/11/2015 21:41:05	B5051_35	claudes.pasqualini	Microsoft Windows 10 Entreprise	4096	2300	DYNAMIQUE	
NA	04/11/2015 16:34:23	B512_06	BTS510	Microsoft Windows 10 Entreprise	4096	3400	DYNAMIQUE	
B512	04/11/2015 15:24:25	B512_16	SystÃ me	Microsoft Windows 10 Entreprise	4096	3400	DYNAMIQUE	
NA	04/11/2015 15:24:10	B512_15	camille.meyer	Microsoft Windows 10 Entreprise	4096	3400	DYNAMIQUE	
B512	04/11/2015 15:23:30	B512_12	SystÃ me	Microsoft Windows 10 Entreprise	4096	3400	DYNAMIQUE	
NA	04/11/2015 14:43:02	B512_11	SystÃ me	Microsoft Windows 10 Entreprise	4096	3400	DYNAMIQUE	
NA	04/11/2015 14:07:53	B512_03	alexis.meunier	Microsoft Windows 10 Entreprise	4096	3400	DYNAMIQUE	
NA	04/11/2015 13:58:02	B511_18	Core2 me	Microsoft Windows 10 Entreprise	4096	3400	DYNAMIQUE	

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**.

The screenshot shows the OCS Inventory web interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Toutes les machines', 'Inventaire', 'Téléploiement', 'Gestion', 'Information', and 'Aide'. Below this is a search bar titled 'Recherche multicritères' with two dropdown menus and an 'Ajouter' button. A message 'Utiliser une recherche sauvegardée' is displayed. Below the search bar, there's a filter section with 'Machine : Nom' and a search term 'techer'. A green 'Envoyer' button is present. Below the filter, there's a section for 'Afficher / Cacher' with a dropdown menu 'Sélectionner la colonne à' and a '1 Résultat(s) (Télécharger)' message. A table shows the search results with columns: 'Machine : IMEI/DEVICEID', 'Machine', 'Machine : Domaine', and 'Machine : Système'. The table contains one row with the following data: 'V-TECHER-2018-11-18-21-16-24', 'V-TECHER', '0870019Y.lan', and 'Microsoft Windows 10 Entreprise'. At the bottom, there's a message 'Affichage de 1 à 1 de 1 résultats'.

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



- **Portable_B5051_complet** : 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

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 **Portable_B5051_complet**.

Retour à l'activité A6

- [A6 - La collecte d'informations pour OCS Inventory-NG](#)

From:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/si7/configuration/collecteocs_03?rev=1613905522

Last update: **2021/02/21 12:05**

