

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 comme critère de recherche **Windows 10**.
 - Cliquez sur **Envoyer**.

	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 Enterprise

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 :

The screenshot shows the OCS Inventory web interface. At the top, there are two tabs: "OCS Inventory" and "OCS Inventory" with a URL "10.10.10.10/ocsreports/index.php?func". The menu bar includes "Toutes les machines", "Inventaire", "Télé déploiement", "Gestion", "Information", "Aide", and a gear icon. A blue header bar says "Action sur le résultat de la requête". Below it, there are two tabs: "GROUPES STATIQUES" and "GROUPES DYNAMIQUES", with "GROUPES DYNAMIQUES" being active. A sub-header "GROUPE DE REDISTRIBUTION" is shown. A dropdown menu "Créer groupe" is open. Inside, the "Nom:" field contains "c.techer_OS_Windows_10" and the "Description:" field contains "ordinateurs avec OS Windows 10". A "Envoyer" button is at the bottom right.

A partir du menu **Inventaires > Groupes** puis **Groupes dynamiques**, visualisez votre groupe dynamique

The screenshot shows the OCS Inventory web interface. At the top, there are two tabs both titled "OCS Inventory". The address bar shows the URL "10.107.27.15/ocsreports/index.php?func=groupes". The main menu includes "Toutes les machines", "Inventaire", "Télé déploiement", "Gestion", "Information", "Aide", and a gear icon for settings. On the left, a sidebar has "GROUPES DYNAMIQUES" highlighted in purple, while "GROUPES STATIQUES" is in grey. The main content area displays a table with one result. The table columns are "Nom", "DESCRIPTION", "CREATE", "NBRE", and "Actions". The single row shows "c.techer_OS_Windows_10" as the name, "ordinateurs avec OS Windows 10" as the description, "2021-02-21 11:19:22" as the creation date, "1" as the count, and a red "x" icon in the "Actions" column. Above the table, it says "1 Résultat(s) (Télécharger)". A search bar is also present.

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

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 with two tabs open. The left tab displays a static group named 'c.techer_OS_Windows_10' created on 21/02/2021 at 11:19. The right tab shows a query box containing the following SQL code:

```
1) => SELECT DISTINCT  
hardware.ID FROM hardware  
WHERE hardware.OSNAME LIKE  
'%Windows 10%' GROUP BY  
hardware.id
```

Below the query, there are tabs for 'Traitements personnalisés', 'Toutes les machines (rejouer)', and 'Toutes les machines (cache)'. Underneath these tabs, there are sections for 'Comportement IpDiscover' and 'Fréquence d'inventaire personnalisée'. The 'Fréquence d'inventaire personnalisée' section includes a note: 'Défaut (Par défaut, utilise le paramètre "FREQUENCY" des options générales.)'. At the bottom, there is a 'Fonctionnalité de télé déploiement (agent et serveur)' section with a 'DOWNLOAD' button.

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**.

Machine : Nom
Ressemble
techer

Afficher / Cacher : Sélectionner la colonne à

1 Résultat(s) ([Télécharger](#))

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

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.prenomportableb5051** 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
- **PortableB5051Disque** contenant les portable dont l'espace disque 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](#)

From:
/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link:
[/doku.php/si7/configuration/collecteocs_03?rev=1613906482](https://doku.php/si7/configuration/collecteocs_03?rev=1613906482)

Last update: 2021/02/21 12:21



