

# 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-2018-11-18-21-18-24	V-TECHER	0870019Y.lan	Microsoft Windows 10 Entreprise

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 labeled "OCS Inventory". The URL in the address bar is 10.10.10.10/ocsreports/index.php?func=80%. The menu bar includes "Toutes les machines", "Inventaire", "Télé déploiement", "Gestion", "Information", "Aide", and a gear icon for settings. 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 visible. 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 of the form.

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

The screenshot shows the OCS Inventory web interface with two tabs open. The left tab is titled 'Toutes les machines' and the right tab is also titled 'Toutes les machines'. The URL in the address bar is 10.107.27.15/ocsreports/index.php?func=groupes. The main content area displays a table of dynamic groups. The table has columns: Nom, DESCRIPTION, CREATE, NBRE, and Actions. One row is visible: 'c.techer\_OS\_Windows\_10' with the description 'ordinateurs avec OS Windows 10', created on 2021-02-21 11:19:22, and 1 item in the group. The 'Actions' column contains a red 'x' icon.

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

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' with a creation date of 21/02/2021 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 box, there are three buttons: 'Traitements personnalisés', 'Toutes les machines (rejouer)', and 'Toutes les machines (cache)'. Further down, there are sections for 'Comportement IpDiscover' (Default (Eligible)) and 'Fréquence d'inventaire personnalisée' (Default (Par défaut, utilise le paramètre 'FREQUENCY' des options générales.)). At the bottom, there is a section for 'Fonctionnalité de télédéploiement (agent et serveur)' with a 'DOWNLOAD' button (Default (Inactif)).

Pour visualisez la liste de tous les ordinateurs, utiliser le menu **Toutes les machines** :

## Gérer des groupes statiques

Vous souhaitez avoir un groupe constitué uniquement avec quelques ordinateurs précis, le votre et celui de plusieurs autres étudiants.

- Faites une **recherche multicritères** pour limiter le nombre d'ordinateurs affichés ;
- sélectionner **Machine** et **Nom** puis **Ajouter** ;
- Indiquer les critères recherche permettant de trouver votre ordinateur.
- Cliquez sur **Rechercher**.

Machine : Nom Ressemble techer Envoyer

Afficher / Cacher :	Sélectionner la colonne à						
1 Résultat(s) ( <a href="#">Télécharger</a> )	Rechercher :						
Afficher 10 résultats							
<input type="checkbox"/>	Machine : IMEI/DEVICEID	<input type="checkbox"/>	Machine	<input type="checkbox"/>	Machine : Domaine	<input type="checkbox"/>	Machine : Système
<input type="checkbox"/>	V-TECHER-2018-11-18-21-16-24	<input type="checkbox"/>	V-TECHER	<input type="checkbox"/>	0870019Y.lan	<input type="checkbox"/>	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 un groupe statique **nom.prenom\_ordinateurs** à partir du résultat de la recherche afin de sélectionner uniquement les machines voulues en cochant les ordinateurs à prendre en compte.

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=1613907387](/doku.php/si7/configuration/collecteocs_03?rev=1613907387)

Last update: **2021/02/21 12:36**

