

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**.

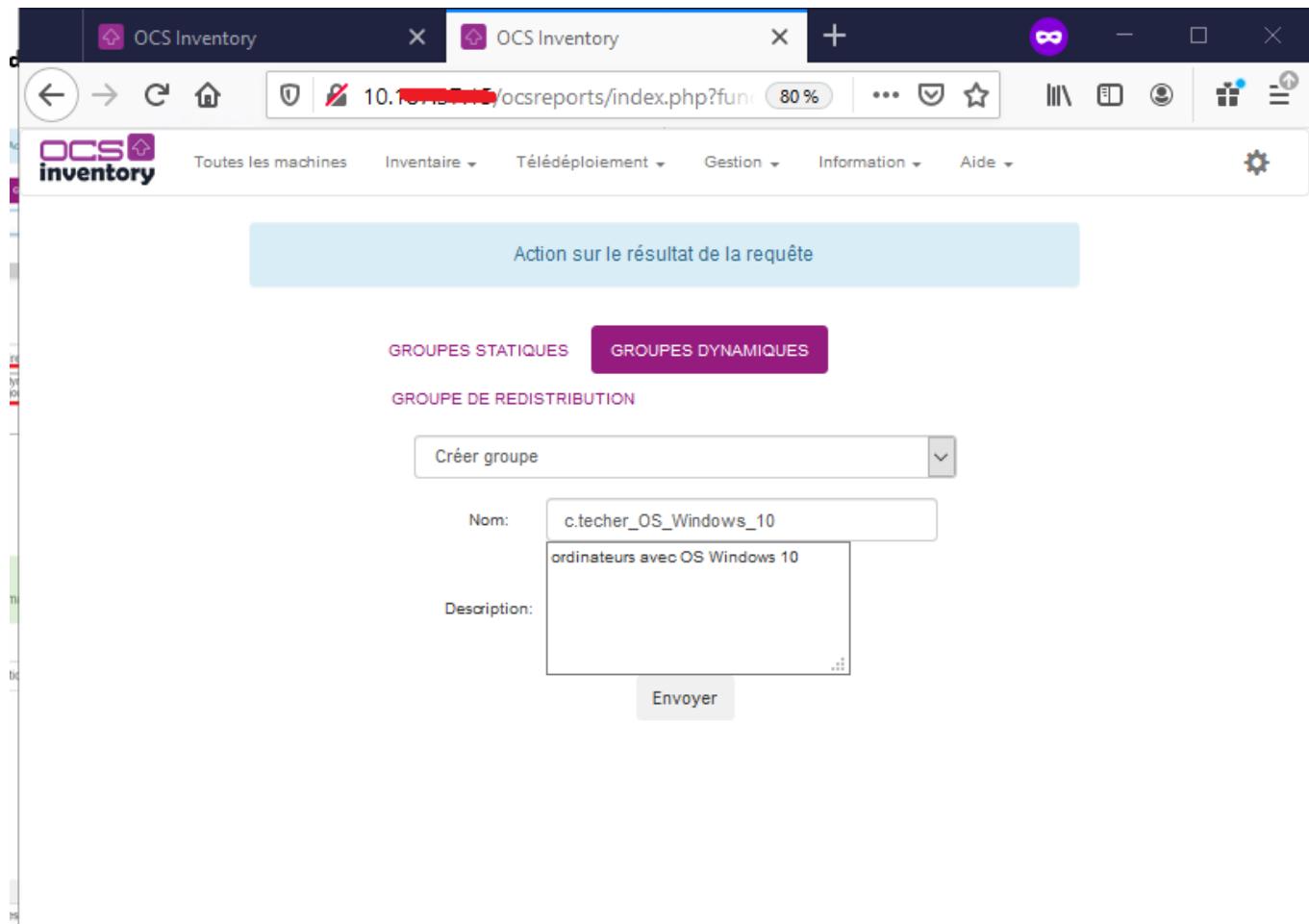
Attention, préfixez votre nom de groupe dynamique par vos nom et prénom.

- 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

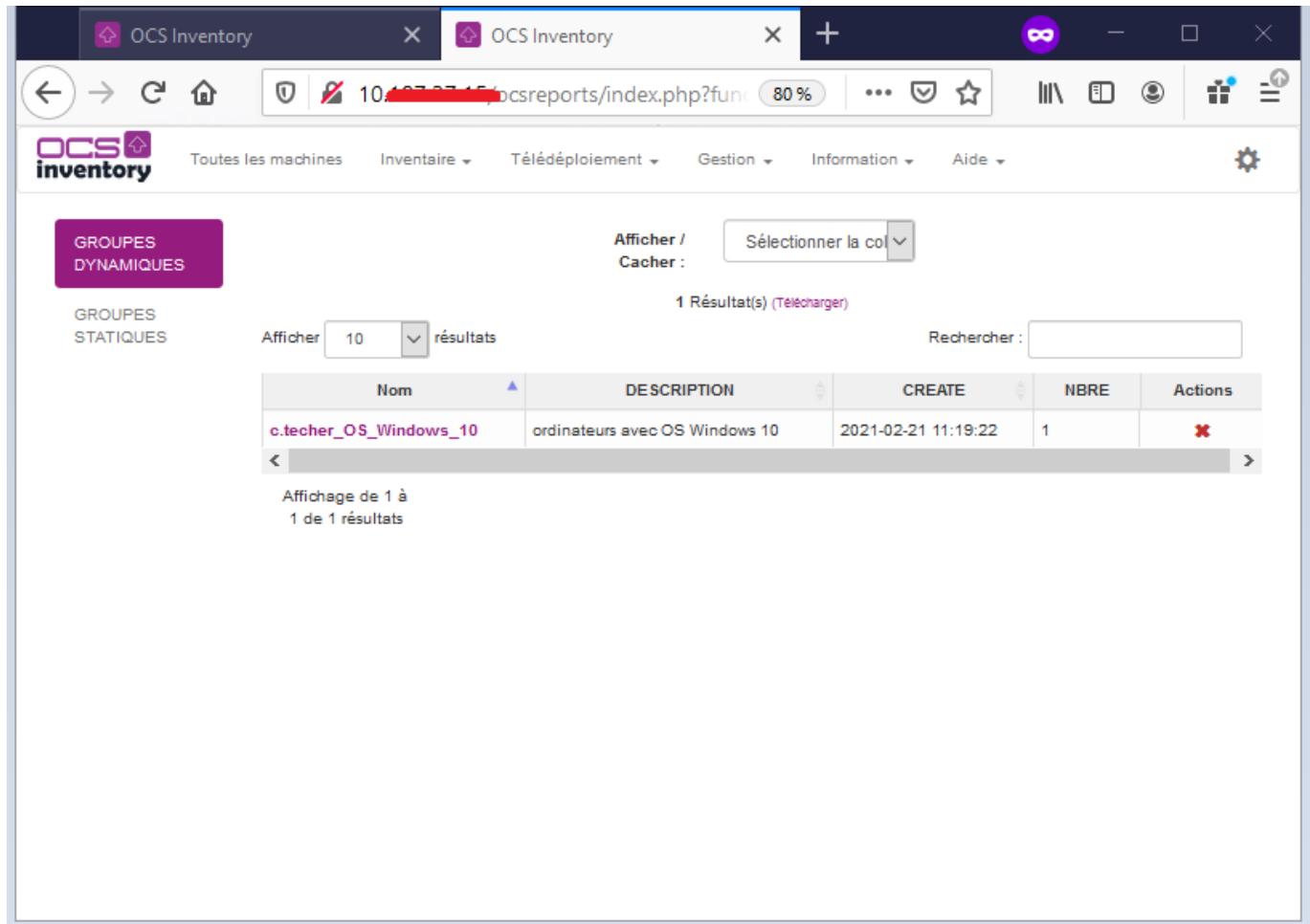
La liste des ordinateurs qui répondent aux **critères** s'affiche.

- 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 shield icon. The address bar shows the URL '10.10.10.10/ocsreports/index.php?func=...'. The main menu 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 the active tab. A sub-header 'GROUPE DE REDISTRIBUTION' is shown. A dropdown menu 'Créer groupe' is open. 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

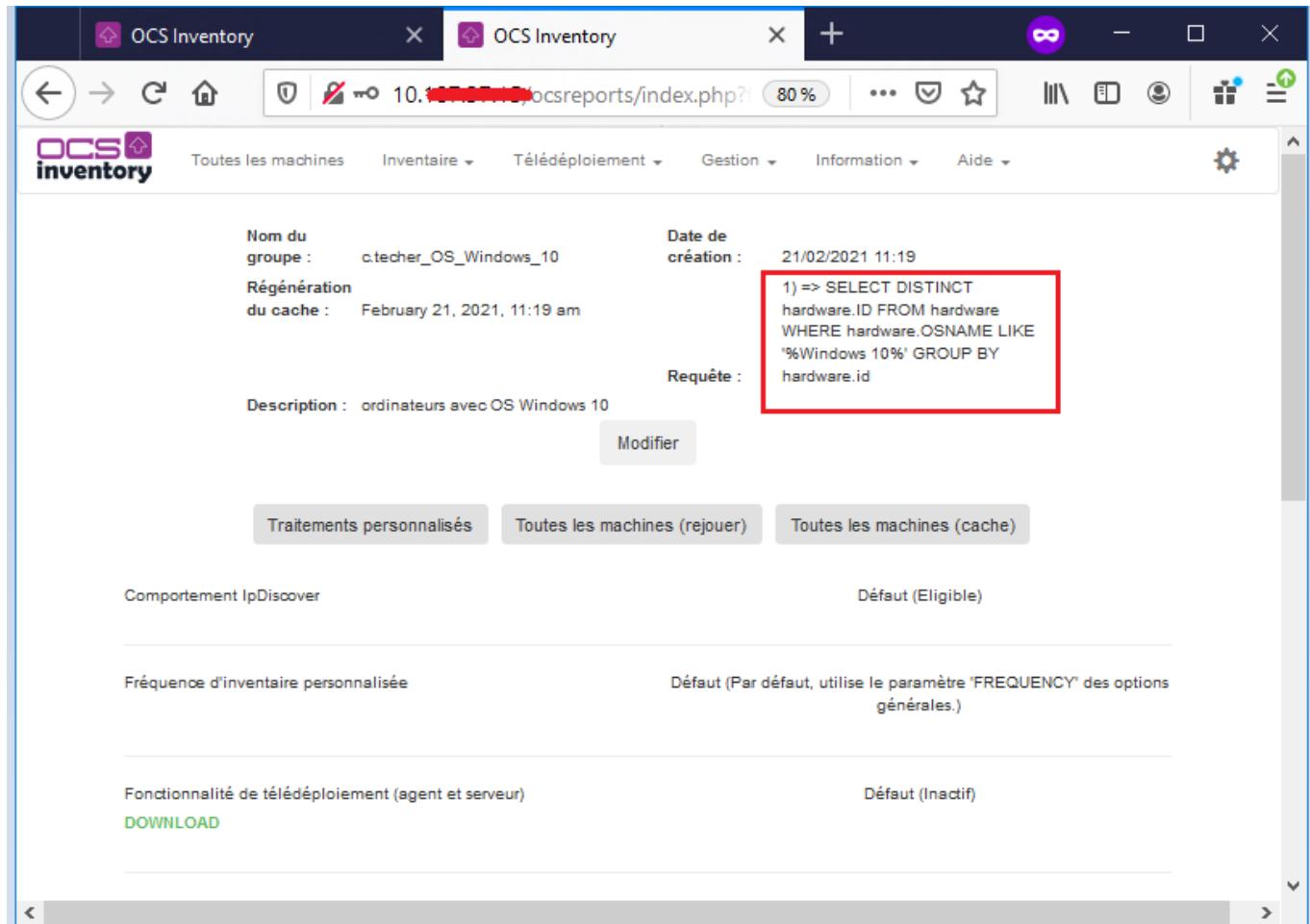


The screenshot shows the OCS Inventory web interface. On the left, there are two tabs: 'GROUPES DYNAMIQUES' (selected) and 'GROUPES STATIQUES'. The main content area displays a table with the following data:

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

Below the table, a message indicates '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. At the top, there are two tabs: 'OCS Inventory' and 'OCS Inventory'. The URL in the address bar is '10.10.10.10/ocsreports/index.php?'. The main content area shows a group configuration for 'c.techer_OS_Windows_10'. The 'Requête:' field contains the following SQL query, which is highlighted with a red box:

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

Below the 'Requête:' field, there is a 'Modifier' button. At the bottom of the page, there are three buttons: 'Traitements personnalisés', 'Toutes les machines (rejouer)', and 'Toutes les machines (cache)'. The 'Toutes les machines (cache)' button is highlighted. There are also sections for 'Comportement IpDiscover' and 'Fréquence d'inventaire personnalisée'.

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**.

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 possible 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 portables 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

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

