

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**.

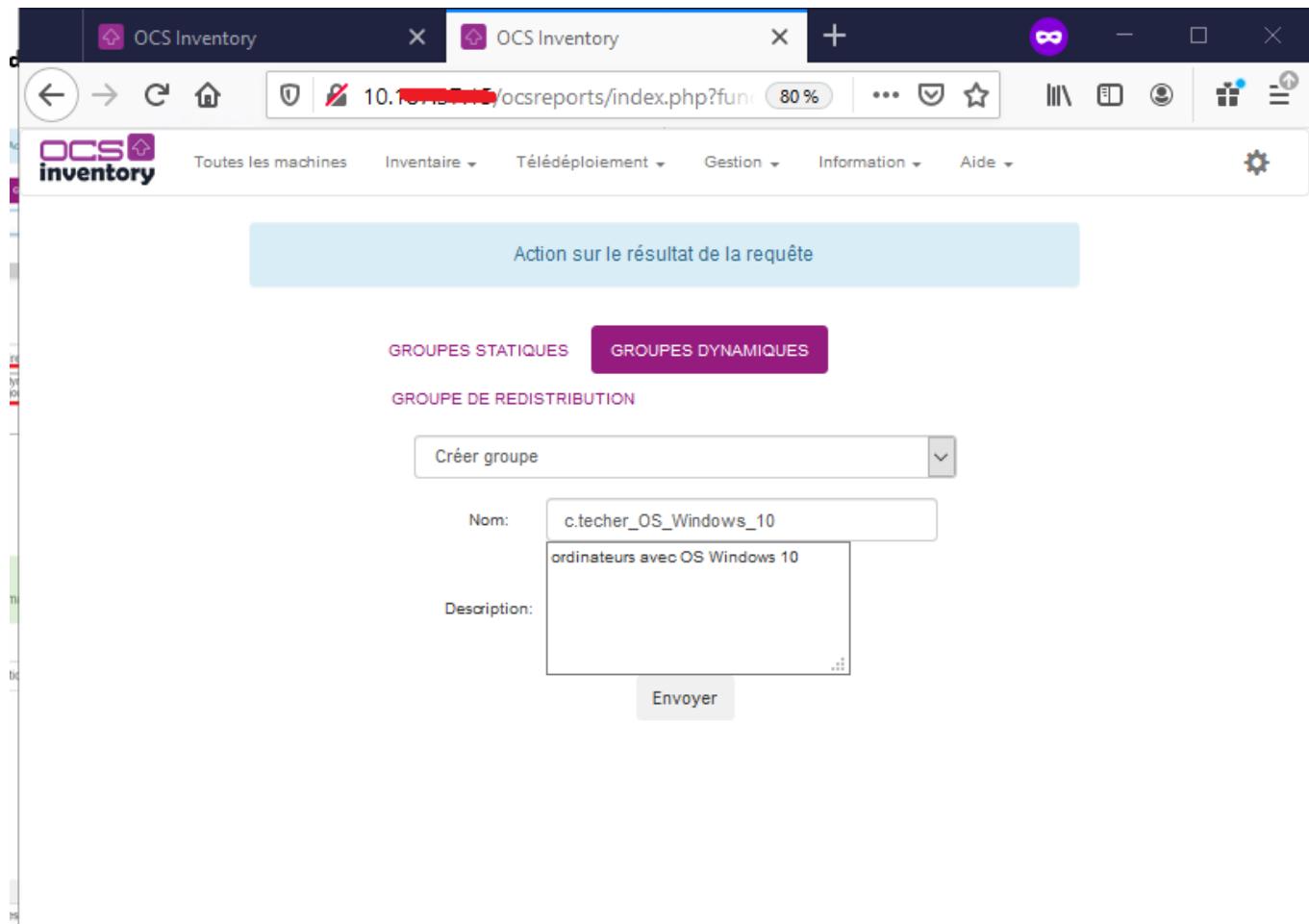
Attention, préfixez votre nom de groupe dynamique par vos nom et prénom.

- 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

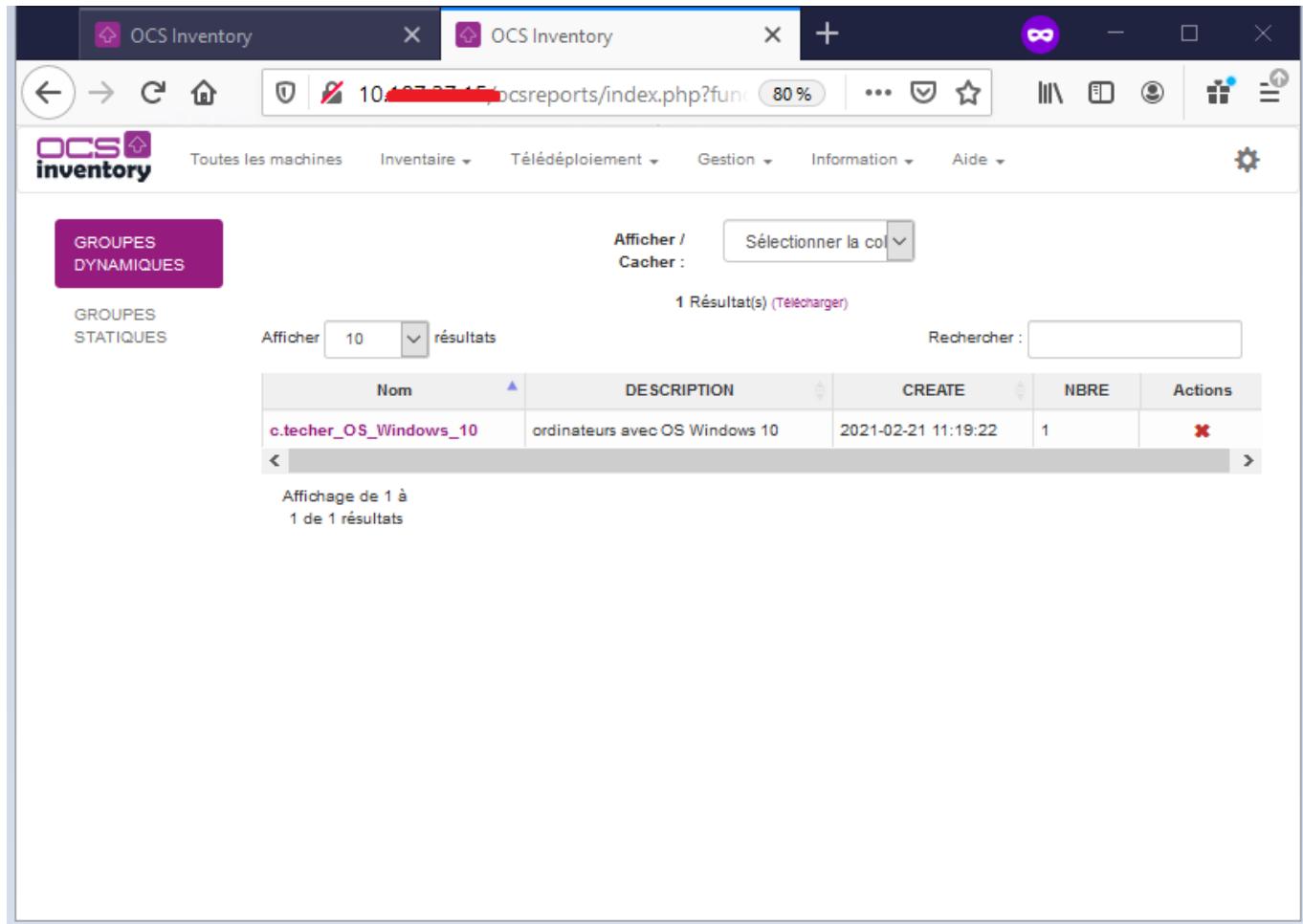
La liste des ordinateurs qui répondent aux **critères** s'affiche.

- 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: 'OCS Inventory' and 'OCS Inventory' with a 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 active. A sub-header 'GROUPE DE REDISTRIBUTION' is present. 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



GROUPES DYNAMIQUES

Afficher / Cacher : Sélectionner la colonne

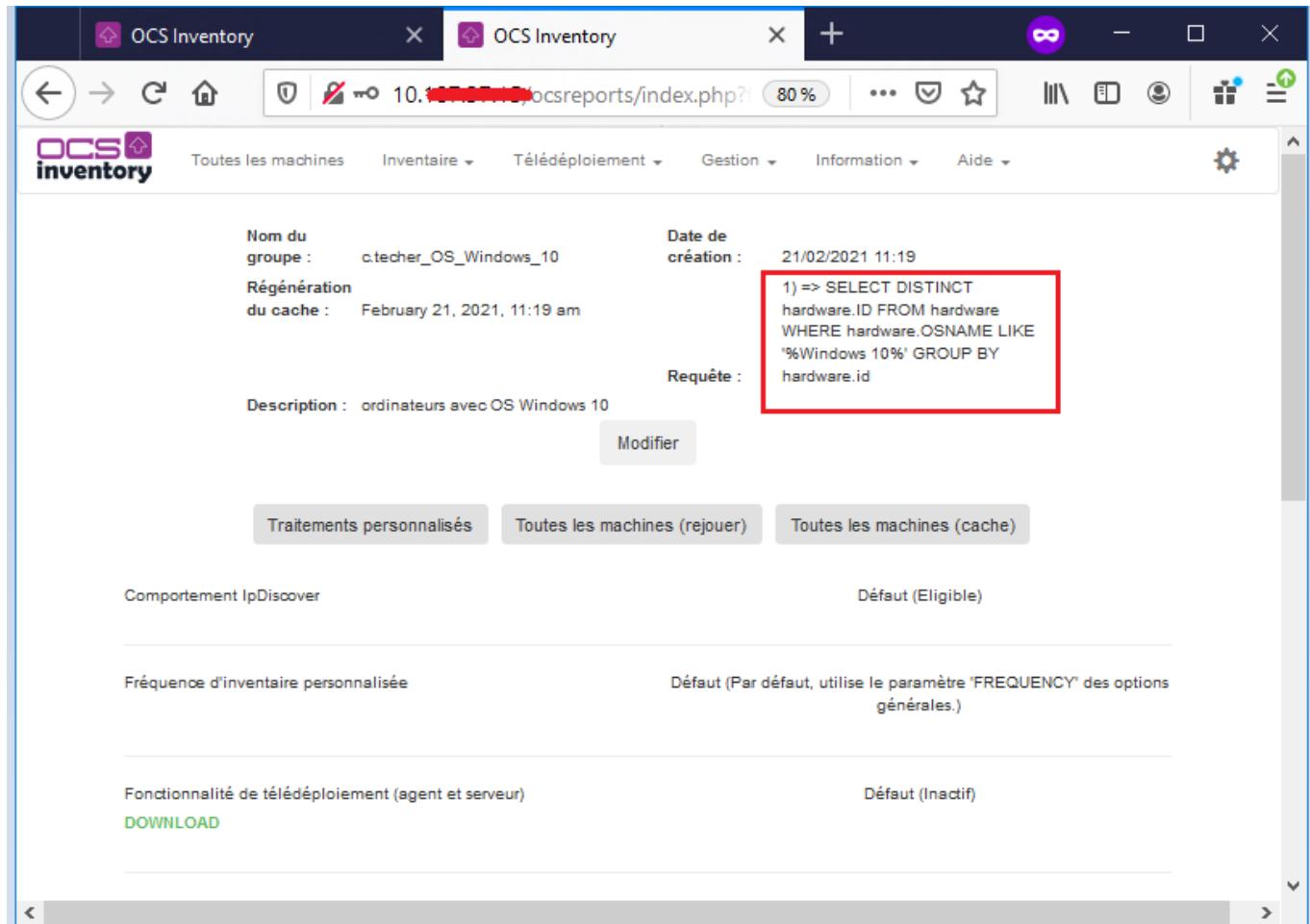
1 Résultat(s) (Télécharger)

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

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 'Description:' field containing 'ordinateurs avec OS Windows 10' and 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**.

The screenshot shows the OCS Inventory web interface. At the top, there are two tabs labeled 'OCS Inventory'. The main content area is titled 'Recherche multicritères' (Multi-criteria search). A search bar contains the text 'techer'. Below the search bar are two input fields: 'Machine : Nom' (Machine Name) and 'Ressemble' (Resembles), with the value 'techer' entered. A green 'Envoyer' (Send) button is below these fields. The results table has columns: 'Machine : IMEI/DEVICEID', 'Machine', 'Machine : Domaine', and 'Machine : Système'. One result is listed: 'V-TECHER-2018-11-18-21-16-24' (Machine), '0870019Y.lan' (Domaine), and 'Microsoft Windows 10 Entreprise' (Système). The table includes a header for 'Afficher / Cacher' (Display / Hide) and a dropdown for 'Sélectionner la colonne à' (Select the column to). At the bottom of the table, it says 'Affichage de 1 à 1 de 1 résultats' (Displaying 1 to 1 of 1 results). There are also 'Afficher 10 résultats' (Display 10 results) and a 'Rechercher' (Search) input field.

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.

Recherchez les autres ordinateurs mais cette fois-ci pour les ajouter à votre groupe statique existant.

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

- **nom.prenomordinateurscomplet** : contient les ordinateurs ayant les logiciels OpenOffice , Project Professional, Visual Studio, Packet Tracer ;
- **nom.prenomordinateursDisque** contenant les ordinateurs dont l'espace disque libre est supérieur à 230 Go
- **nom.prenomordinateursNoTag** contenant les ordinateurs pour lesquels le champ TAG n'est pas renseigné

Accédez à PHPmyadmin avec le compte btssio à l'adresse <http://10.xxx.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 ne faisant pas partie du groupe **nom.prenomordinateurscomplet**.

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

Last update: **2021/02/21 12:47**

