

# 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**.

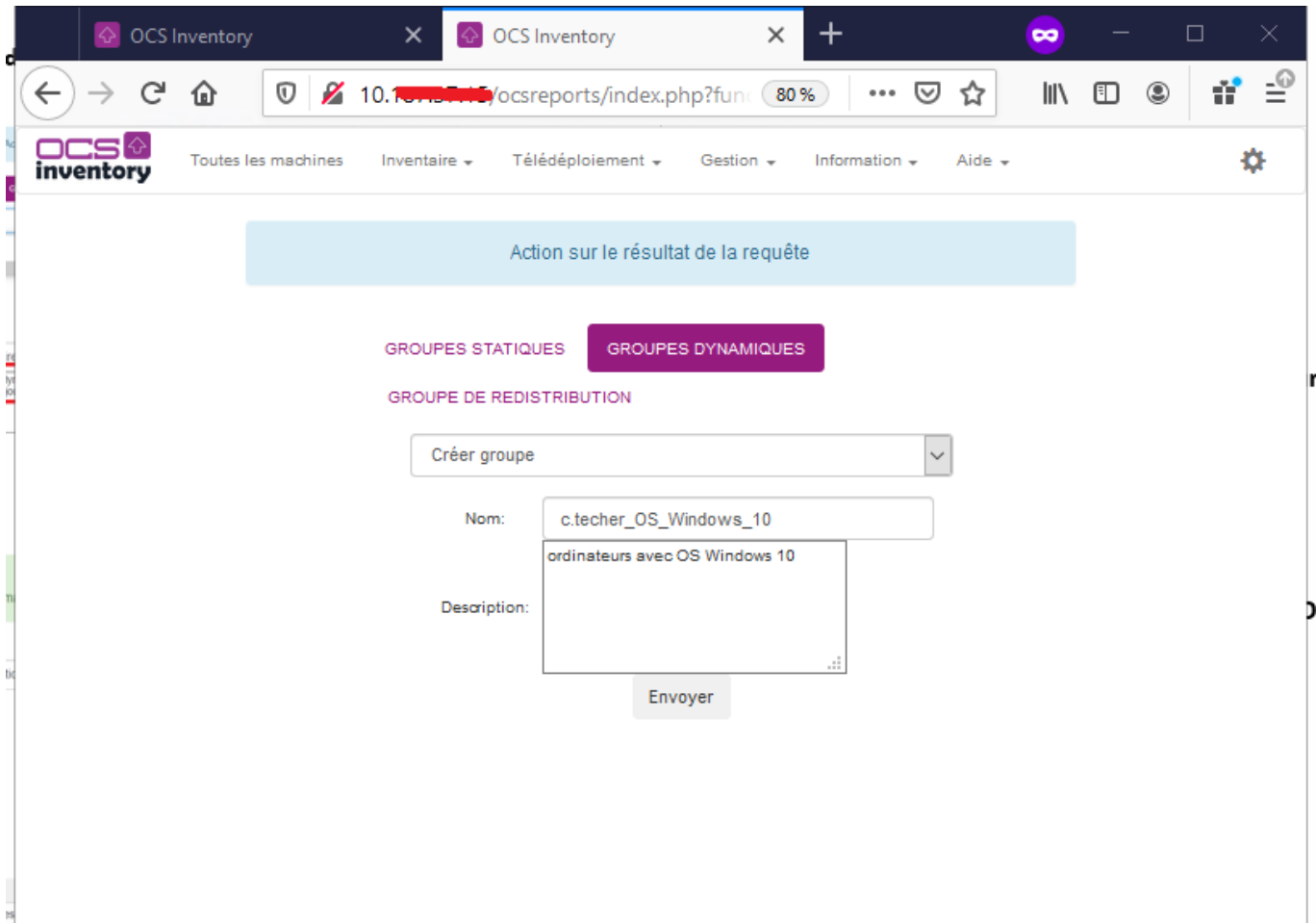
Attention, préfixez votre nom de groupe dynamique par vos nom et prénom.

- dans le menu Inventaire, choisissez **Recherche multicritères**,
  - sélectionnez **Machine** et **Système** puis **Ajouter** ;
  - sélectionnez l'opérateur **RESSEMBLE** et come critère de recherche **Windows 10**.
  - Cliquez sur **Envoyer**.

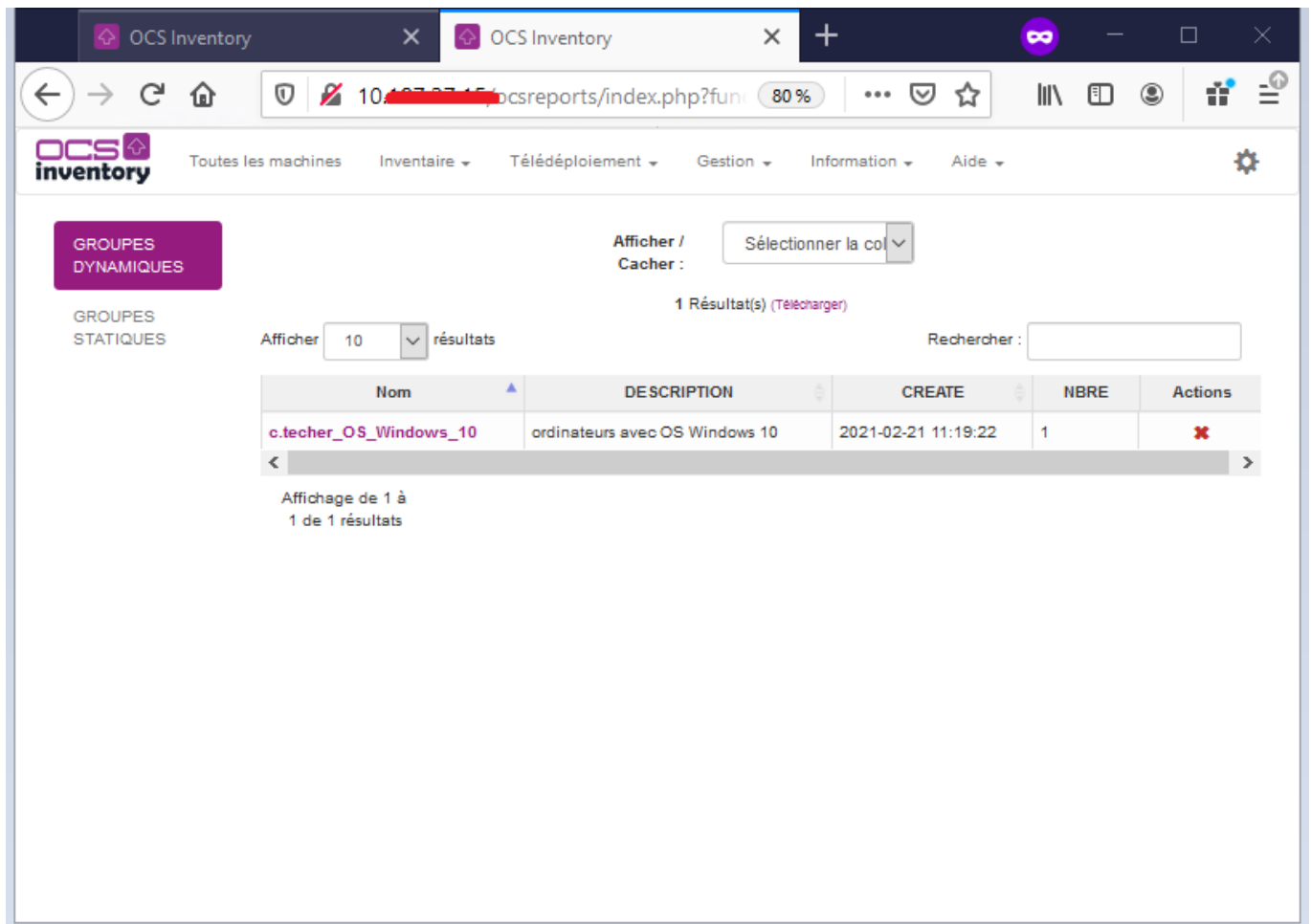
The screenshot shows the OCS Inventory NG web interface. The main heading is 'Recherche multicritères'. Below it, there are two dropdown menus for selecting criteria, followed by an 'Ajouter' button. Below that, the selected criteria are displayed: 'Machine : Système', the operator 'Ressemble', and the search value 'windows 10'. An 'Envoyer' button is present. Below the search area, there are options for 'Afficher / Cacher' and a dropdown for 'Sélectionner la colonne à'. The results section shows '1 Résultat(s) (Télécharger)'. The table has columns for 'Machine : IMEI/DEVICEID', 'Machine', 'Machine : Domaine', and 'Machine : Système'. The single result is: 'V-TECHER-2018-11-18-21-16-24', 'V-TECHER', '0870019Y.lan', and 'Microsoft Windows 10 Entreprise'. At the bottom, 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 :



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



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

Nom du groupe : c.techer\_OS\_Windows\_10  
Date de création : 21/02/2021 11:19  
Régénération du cache : February 21, 2021, 11:19 am  
Description : ordinateurs avec OS Windows 10  
Requête : 1) => SELECT DISTINCT hardware.ID FROM hardware WHERE hardware.OSNAME LIKE '%Windows 10%' GROUP BY hardware.id

Modifier

Traitements personnalisés   Toutes les machines (rejouer)   Toutes les machines (cache)

Comportement IpDiscover : Défait (Eligible)

Fréquence d'inventaire personnalisée : Défait (Par défaut, utilise le paramètre 'FREQUENCY' des options générales.)

Fonctionnalité de télédéploiement (agent et serveur) : Défait (Inactif)

DOWNLOAD

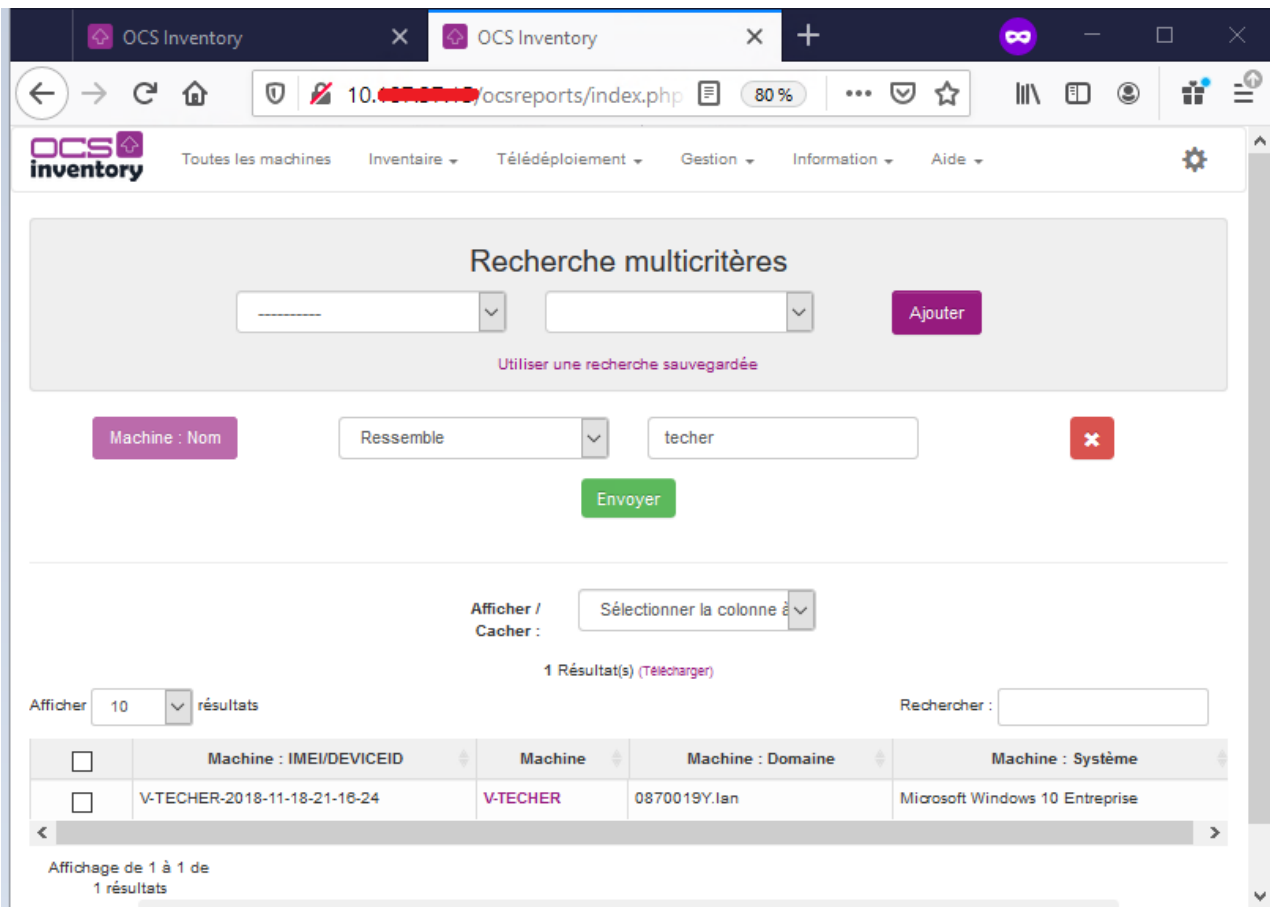
Pour visualisez la liste des machines :



## 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**.



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 disdque 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/collecteoocs\\_03?rev=1613905522](/doku.php/si7/configuration/collecteoocs_03?rev=1613905522)

Last update: 2021/02/21 12:05

