

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**.

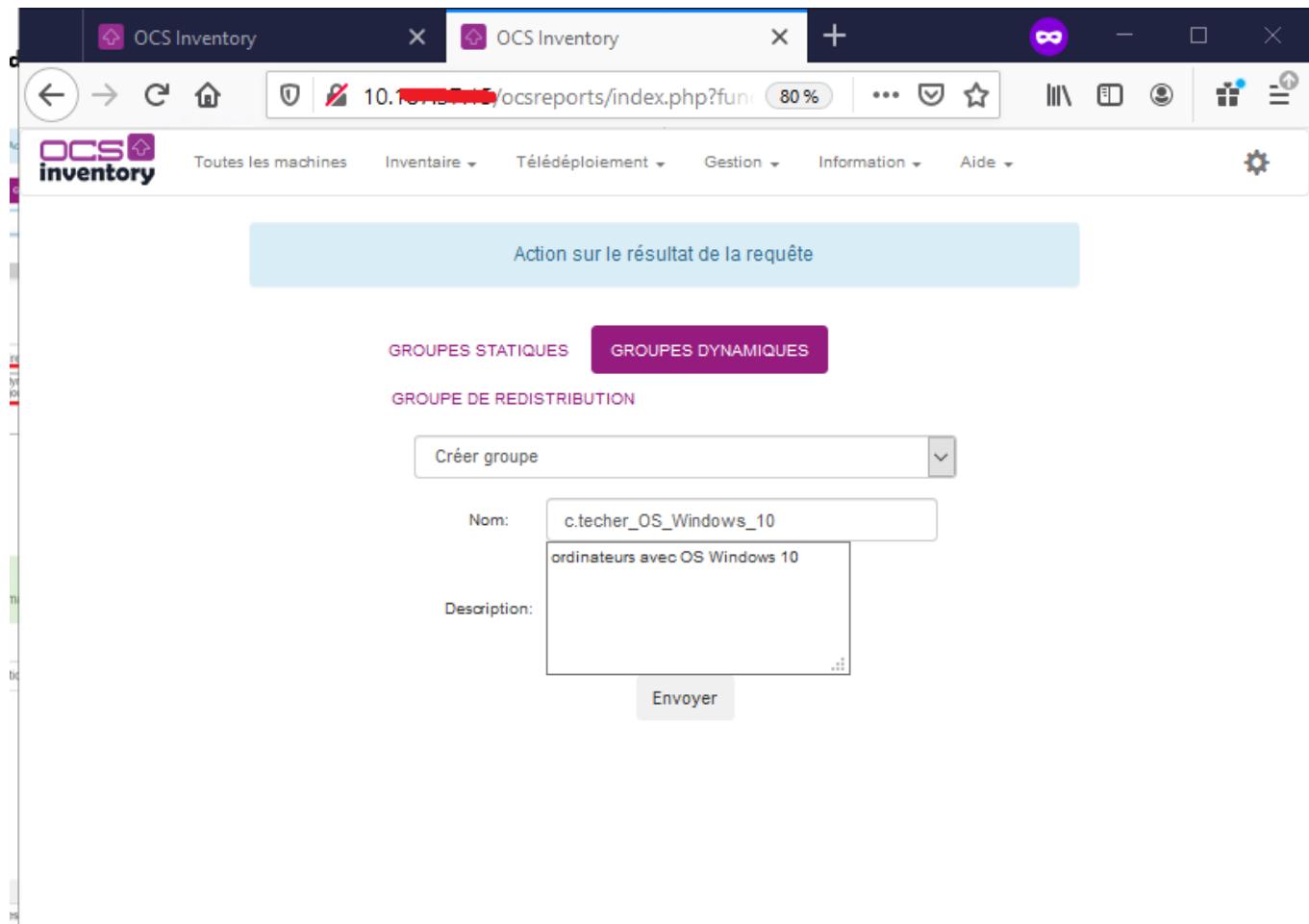
Attention, préfixez votre nom de groupe dynamique par vos nom et prénom.

- 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

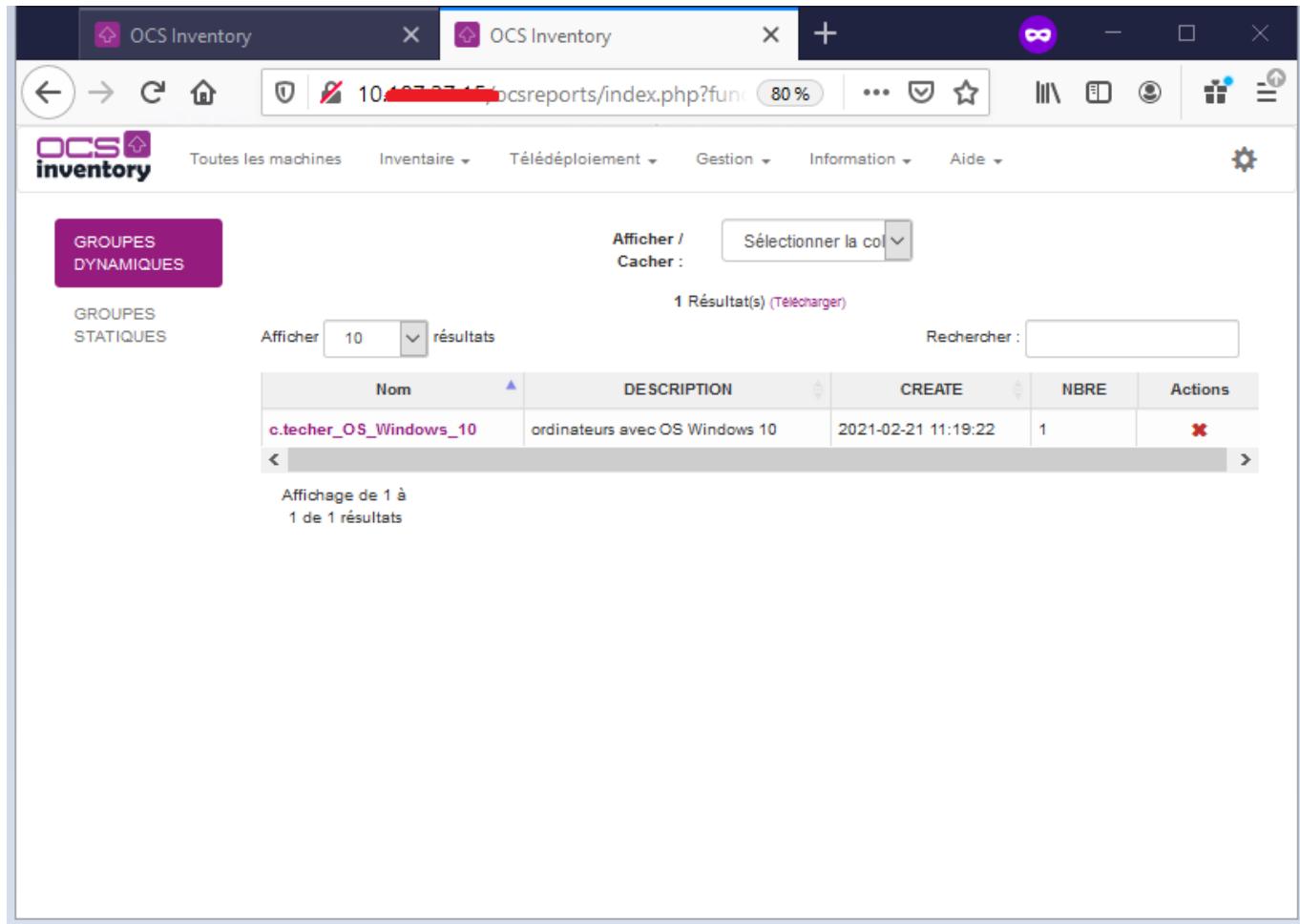
La liste des ordinateurs qui répondent aux **critères** s'affiche.

- 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 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



GROUPES DYNAMIQUES

Afficher / Cacher : Sélectionner la col

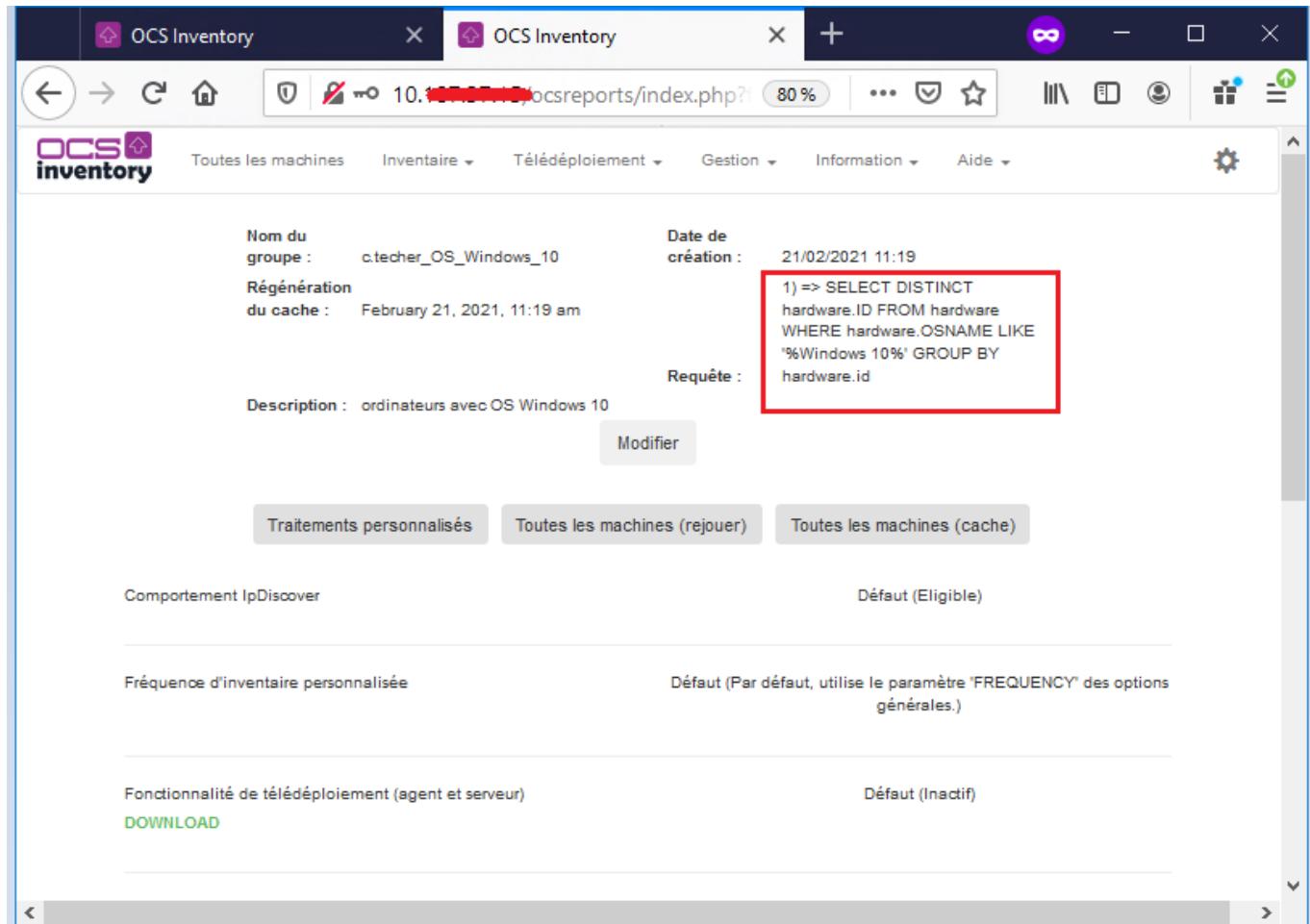
1 Résultat(s) (Télécharger)

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 address bar shows the URL '10.10.10.10/ocsreports/index.php?'. The main menu includes 'Toutes les machines', 'Inventaire', 'Télé déploiement', 'Gestion', 'Information', 'Aide', and a gear icon for settings. The 'Toutes les machines' menu is currently selected. On the left, a sidebar shows a tree structure with 'Groupe' expanded, showing 'c.techer_OS_Windows_10'. The main content area displays group details: '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', 'Requête : 1) => SELECT DISTINCT hardware.ID FROM hardware WHERE hardware.OSNAME LIKE '%Windows 10%' GROUP BY hardware.id', 'Description : ordinateurs avec OS Windows 10', and a 'Modifier' button. Below this, there are three buttons: 'Traitements personnalisés', 'Toutes les machines (rejouer)', and 'Toutes les machines (cache)'. Further down, there are two sections: 'Comportement IpDiscover' 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 télé déploiement (agent et serveur)' with a 'DOWNLOAD' button and a 'Défaut (Inactif)' status.

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 interface with two tabs open. The left tab is 'Toutes les machines' and the right tab is 'Inventaire'. The search bar at the top has 'Machine : Nom' set to 'Ressemble' and the value 'techer'. Below the search bar is a green 'Envoyer' button. The main area displays a table with one result. The table has columns: 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, Microsoft Windows 10 Entreprise. There are checkboxes next to the first two columns. At the bottom left, it says 'Affichage de 1 à 1 de 1 résultats'. At the bottom right, there is a 'Rechercher' 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 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=1613908005

Last update: **2021/02/21 12:46**

