

# 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.prenom\_OS\_Windows\_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 web interface. The browser address bar displays '10.187.37.15/ocsreports/index.php'. The page title is 'Recherche multicritères'. Below the title, there are two input fields for search criteria, a purple 'Ajouter' button, and a link 'Utiliser une recherche sauvegardée'. Below this, there are three search criteria: 'Machine : Système' (purple button), 'Ressemble' (dropdown menu), and 'windows 10' (text input). A green 'Envoyer' button is below these criteria. Below the search criteria, there is a section for 'Afficher / Cacher' with a dropdown 'Sélectionner la colonne à' and a green '1 Résultat(s) (Télécharger)' button. Below this, there is a section for 'Afficher' with a dropdown '10' and a green 'résultats' button. Below this, there is a table with 4 columns: 'Machine : IMEI/DEVICEID', 'Machine', 'Machine : Domaine', and 'Machine : Système'. The table contains one row with the following data: 'V-TECHER-2018-11-18-21-16-24', 'V-TECHER', '0870019Y.lan', and 'Microsoft Windows 10 Entreprise'. Below the table, there is a section for 'Affichage de 1 à 1 de 1 résultats'.

Recherche multicritères

Utiliser une recherche sauvegardée

Machine : Système Ressemble windows 10

Envoyer

Afficher / Cacher : Sélectionner la colonne à

1 Résultat(s) (Télécharger)

Afficher 10 résultats Rechercher :

	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 Entreprise

Affichage de 1 à 1 de 1 résultats

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 :

OCS Inventory

Toutes les machines Inventaire Télédéploiement Gestion Information Aide

Action sur le résultat de la requête

GROUPES STATIQUES GROUPES DYNAMIQUES

GROUPE DE REDISTRIBUTION

Créer groupe

Nom: c.techer\_OS\_Windows\_10

Description: ordinateurs avec OS Windows 10

Envoyer

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

OCS Inventory

Toutes les machines Inventaire Télédéploiement Gestion Information Aide

GROUPES DYNAMIQUES

GROUPES STATIQUES

Afficher / Cacher : Sélectionner la col

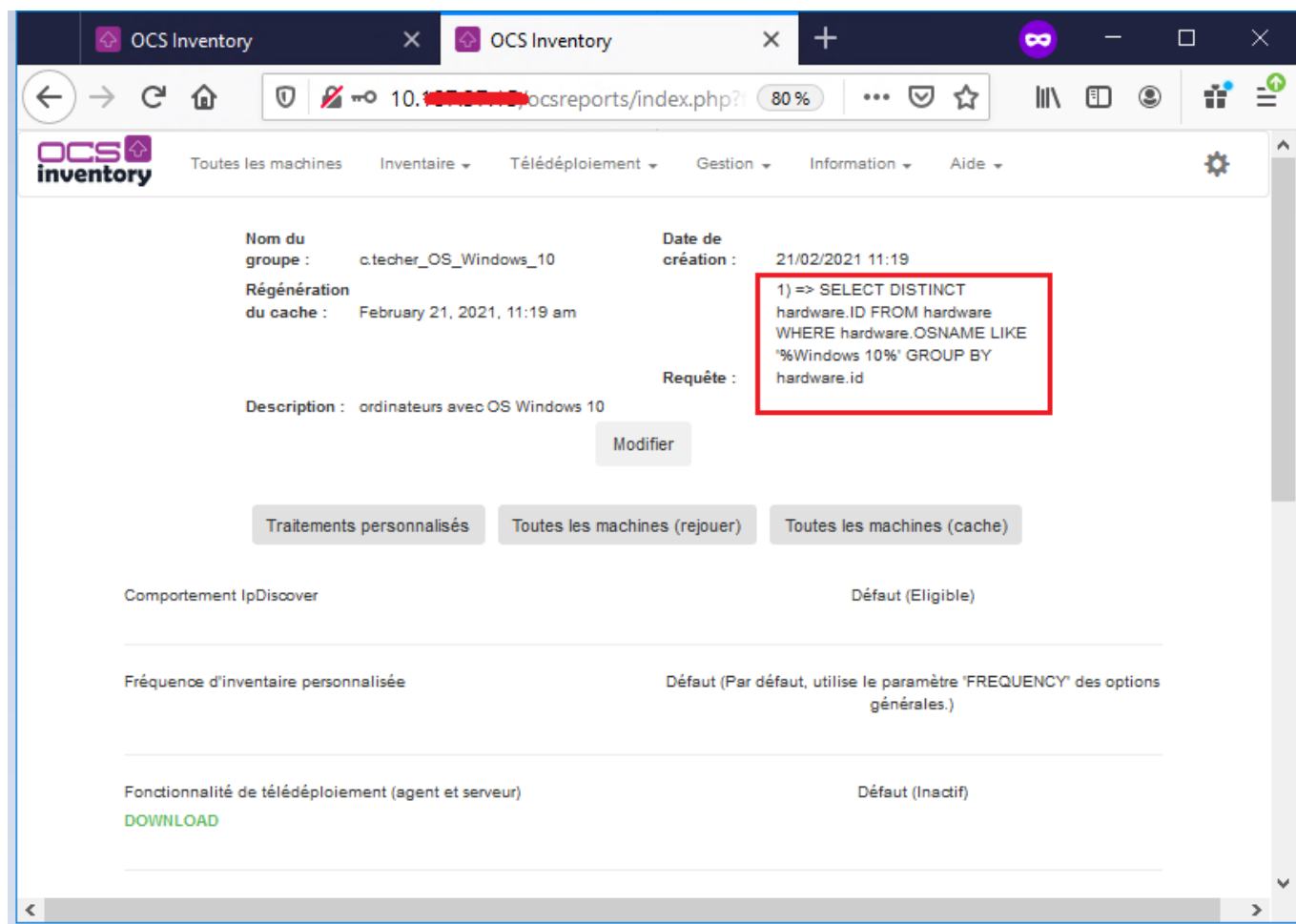
1 Résultat(s) (Télécharger)

Afficher 10 résultats 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.



Pour visualiser 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. The top navigation bar includes links for 'Toutes les machines', 'Inventaire', 'Téléchargement', 'Gestion', 'Information', and 'Aide'. The main section is titled 'Recherche multicritères' and contains search filters. Below the filters, a search result is displayed for a machine named 'V-TECHER'. The result table has columns for 'Machine : IMEI/DEVICEID', 'Machine', 'Machine : Domaine', and 'Machine : Système'. The row for 'V-TECHER' shows the IMEI/DEVICEID as 'V-TECHER-2018-11-18-21-16-24', the name as 'V-TECHER', the domain as '0870019Y.lan', and the system as 'Microsoft Windows 10 Entreprise'.

	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 Entreprise

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.prenom\_ordinateurs\_complet** : contient les ordinateurs ayant les logiciels OpenOffice , Project Professional, Visual Studio, Packet Tracer ;
- **nom.prenom\_ordinateurs\_Disque** contenant les ordinateurs dont l'espace disque libre est supérieur à 230 Go
- **nom.prenom\_ordinateurs\_NoTag** 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.prenom\_ordinateurs\_complet**.

## Retour à l'activité A6

- [A6 - La collecte d'informations pour OCS Inventory-NG](#)

From:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

[https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/si7/configuration/collecteocs\\_03](https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/si7/configuration/collecteocs_03)

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

