

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**.

OCS Inventory

10.187.37.15/ocsreports/index.php80%

OCS inventory

Toutes les machinesInventaireTélédéploiementGestionInformationAide

Recherche multicritères

Ajouter

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
	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

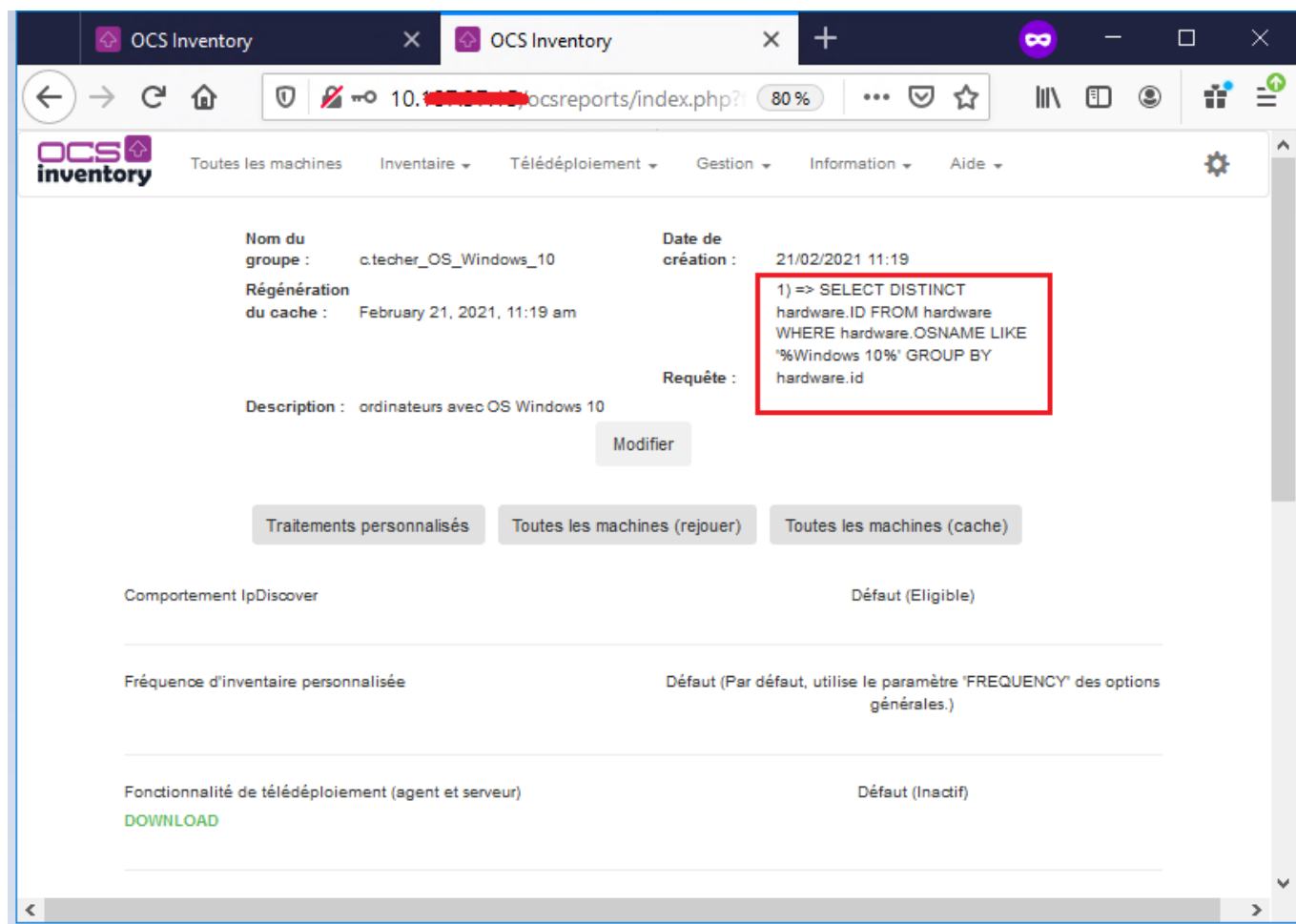
1 Résultat(s) (Télécharger)

Afficher 10 résultats Rechercher :

Nom	DESCRIPTION	CREATE	NBRE	Actions
c.techier_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', 'Télédéploiement', 'Gestion', 'Information', and 'Aide'. The main section is titled 'Recherche multicritères' and contains a search form with two dropdown menus and an 'Ajouter' button. Below this, there is a section for 'Machine : Nom' with a dropdown menu set to 'Ressemble' and a text input field containing 'techer'. An 'Envoyer' button is present. The search results section shows '1 Résultat(s) (Télécharger)'. A table displays the results with 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'. The bottom of the page shows 'Affichage de 1 à 1 de 1 résultats'.

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 possibles des groupes dynamiques et à défaut des groupes statiques



- **Portable_B5051_complet** : 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
- **Portable_B5051_Disque** 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

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 **Portable_B5051_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?rev=1613907387

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

