

# 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**.

OCS Inventory

10.187.37.15/ocsreports/index.php

OCS inventory

Toutes les machines Inventaire Téléchargement Gestion Information Aide

### 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
<input type="checkbox"/>	V-TECHER-2018-11-18-21-16-24	V-TECHER	0870019Y.Ian	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 Téléchargement 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.

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 content area displays the configuration for a static group named 'c.techer\_OS\_Windows\_10'. The 'Date de création' is '21/02/2021 11:19'. The 'Régénération du cache' is 'February 21, 2021, 11:19 am'. The 'Description' is 'ordinateurs avec OS Windows 10'. A red box highlights the SQL query: '1) => SELECT DISTINCT hardware.ID FROM hardware WHERE hardware.OSNAME LIKE "%Windows 10%" GROUP BY hardware.id'. Below the query is a 'Modifier' button. At the bottom, there are three buttons: 'Traitements personnalisés', 'Toutes les machines (rejouer)', and 'Toutes les machines (cache)'. The 'Comportement IpDiscover' is set to 'Défaut (Eligible)'. The 'Fréquence d'inventaire personnalisée' is set to 'Défaut (Par défaut, utilise le paramètre "FREQUENCY" des options générales.)'. The 'Fonctionnalité de télédéploiement (agent et serveur)' is set to 'Défaut (Inactif)'. A 'DOWNLOAD' link is visible at the bottom left.

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**.

The screenshot shows the OCS Inventory web interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Toutes les machines', 'Inventaire', 'Téléchargement', 'Gestion', 'Information', and 'Aide'. The main section is titled 'Recherche multicritères'. Below this, there are search filters: 'Machine : Nom' with a dropdown set to 'Ressemble' and a text input containing 'techer'. A green 'Envoyer' button is below the search criteria. The results section shows '1 Résultat(s) (Télécharger)'. A table displays the search results with 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', and 'Microsoft Windows 10 Entreprise'. At the bottom, it says '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 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 ajouter 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 portables dont l'espace disque 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=1613906482](/doku.php/si7/configuration/collecteoocs_03?rev=1613906482)

Last update: 2021/02/21 12:21



