

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-2018-11-18-21-16-24	V-TECHER	0870019Y.Ian	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 :

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.

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 'Requête' field, which contains the SQL query: `1) => SELECT DISTINCT hardware.ID FROM hardware WHERE hardware.OSNAME LIKE '%Windows 10%' GROUP BY hardware.id`. Below the configuration, there are buttons for 'Modifier', '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 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', 'Téléploiement', 'Gestion', 'Information', and 'Aide'. The main section is titled 'Recherche multicritères'. Below this, there are search filters: 'Machine : Nom' (set to 'techer'), 'Ressemble' (set to 'techer'), and a green 'Envoyer' button. A link 'Utiliser une recherche sauvegardée' is also present. Below the search filters, there are options to 'Afficher / Cacher' and 'Sélectionner la colonne à'. The search results show '1 Résultat(s) (Télécharger)'. The results 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', 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 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

- **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/collecteocs_03?rev=1613907387

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

