2025/07/16 05:05

## • le profil self-service associés à l'entité Valadon vous donne des droits limités à la saisie de ticket d'incident et de demande ;

Le serveur de Gestion Libre de Parc Informatique (GLPI) permet de gérer un parc matériel. En vous connectant à GLPI avec votre compte

- le profil **Technicien** associés à l'entité **Bâtiment B** vous permet en plus de gérer l'inventaire de votre entité.
- le profil admin associés à l'entité M2L, qui est une sous-entité de Bâtiment B.

En utilisant votre profil admin ou Technician :

Partie 1 : Gestion de l'inventaire

du domaine, vous disposez de plusieurs profils.

- vous avez ajouté dans l'inventaire de l'entité B512 les VMs utilisés en cours et en PPE.
- vous avez ajouté dans l'inventaire de l'entité B513 les matériels utilisés en cours et en PPE.

Les **menus** de GLPI permettent de visualiser les éléments d'inventaire mais par **catégorie** (ordinateurs, moniteurs, etc.). Vous allez élaborer un document **Tableur** (Excel ou Open Office Calc) regroupant tous les éléments d'inventaire du matériel utilisé en PPE (entité **B513**) ainsi que les VMs (entité **B512**), informations obtenues grâce à des requêtes sur la base de données **MySQL**. Voici des précisions sur ce qui est à faire :

- Se connecter à la base de données à l'adresse http://10.xxx.yyy.zzz/phpmyadmin avec le compte btssio ;
- Obtenir à l'aide de **requêtes SQL** les informations suivantes : **type** (ordinateur ou moniteurs ou etc.), **entité**, **lieu**, **nom**, **statut**, **usager**, **commentaires**. Dans une première étape, écrivez une **requête pour chaque type d'équipement** : ordinateur, équipements réseaux, téléphone, etc. Dans une 2ème étape, regouper toutes ces requête avec l'opérateur sql **UNION**. Vous aurez à utiliser des jointures externes (**LEFT JOIN**) à la place des jointures internes (INNER JOIN).
- Exporter le résultat de chaque requête sous forme de tableur Open Document.

Remarques : Vous pouvez regrouper le résultat de plusieurs requêtes SQL ayant les même champs avec l'opérateur UNION. Exemple :

SELECT Name AS Nom FROM glpi\_computers UNION SELECT Name AS Nom FROM glpi\_entities

Vous pouvez rajouter une information identique à chaque information retournée par une requête en mettant une constante dans la clause SELECT. Exemple :

SELECT 'Ordinateur' AS Type, Name AS Nom FROM glpi\_computers

Voici les tables que vous pouvez interroger pour l'inventaire :

| Table  | Commentaires                  |
|--|-------------------------------|
| glpicomputers Table pour les ordinateurs   glpinetworkequipments | Table des équipements réseaux |
| glpiperipherals Table des périphériques   glpiphones             | Table des téléphones          |
| glpientities Table des entités   glpilocations                   | Table des lieux               |

/ - Les cours du BTS SIO

Permanent link: /doku.php/sisr1/a3

From:

Last update: 2018/04/27 11:44



Activité 3 : Inventaire automatisé