

COMPTE RENDU – MISSION 2 :
ADMINISTRATION ET GESTION D'UN
PARC INFORMATIQUE



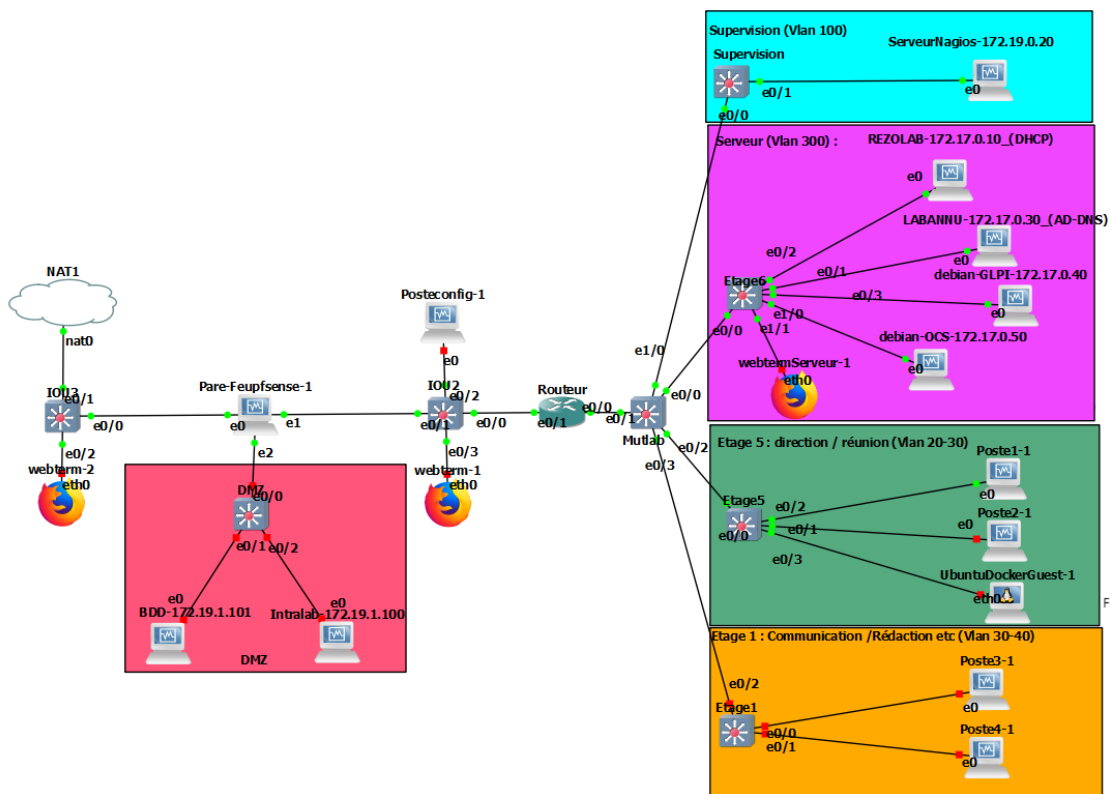
Contexte : CAS GSB

Le laboratoire Galaxy Swiss Bourdin (GSB) est issu de la fusion du français Galaxy (spécialisé dans le secteur des maladies virales dont le SIDA et les hépatites) et du conglomérat européen Swiss Bourdin (travaillant sur des médicaments plus conventionnels), lui-même déjà union de trois petits laboratoires.

Le laboratoire GSB souhaite mettre en place une solution permettant la gestion des incidents des employés de l'entreprise au niveau informatique ainsi qu'une gestion plus poussée de la gestion de son parc. Pour cela, l'entreprise GSB demande une intervention auprès d'un prestataire Mathieu NARDIN, celui-ci propose d'utiliser le GLPI pour la gestion d'incident et OCS inventory pour la gestion de son parc. Une liaison sera aussi créée afin de superviser les ordinateurs du parc directement dans GLPI.

Intitulé de la situation professionnelle retenue
ADMINISTRATION ET GESTION D'UN PARC INFORMATIQUE
Modifications à opérer
<ul style="list-style-type: none">• Création d'un serveur GLPI• Liaison de GLPI avec l'AD• Création d'un serveur OCS• Liaison de GLPI et OCS• Déploiement de GPO pour récupérer les config des postes sur OCS

Architecture réseau :



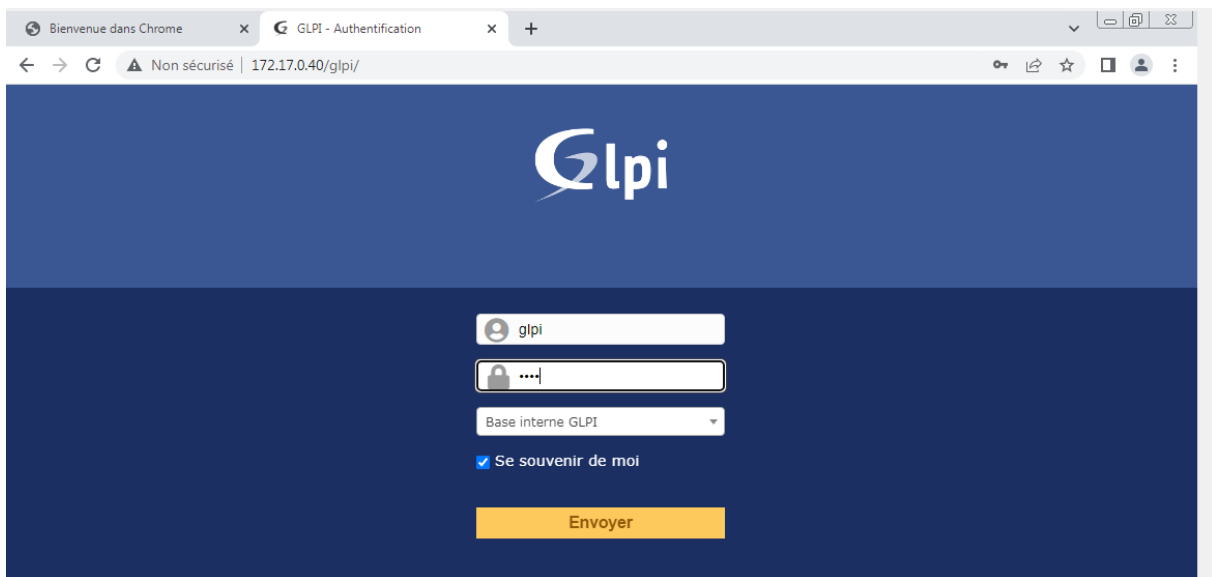
Mise en place d'un serveur GLPI accessible sur l'interface web :

J'ai d'abord créer une base mysql sur le serveur GLPI à l'aide de mariadb en y créant un utilisateur glpi :

```
MariaDB [(none)]> select host, user, password from mysql.user;
+-----+-----+-----+
| host      | user  | password                                     |
+-----+-----+-----+
| localhost | root  | *86583C29D74884C2D68D1DDD773D5E5309068442 |
| localhost | glpi  | *64B4BB8F2A8C2F41C639DBC894D2759330199470 |
+-----+-----+-----+
```

J'ai ensuite récupéré le fichiers tar de glpi et je l'ai décompressé dans le /var/www/html/glpi permettant de le rendre accessible grâce à apache2

L'interface web est maintenant fonctionnel je peux me connecter avec le compte créé dans mariadb « glpi » :



Liaison de GLPI avec le serveur AD LABANNU :

LABANNU.galaxy-swiss.com Actions 1/1

Annuaire LDAP

Tester

Utilisateurs

Groupes

Informations avancées

Réplicats

Historique 1

Tous

Annuaire LDAP

Nom	LABANNU.galaxy-swiss.com	Dernière modification	2022-04-29 09:50
Serveur par défaut	Oui	Actif	Oui
Serveur	172.17.0.30	Port (par défaut 389)	389
Filtre de connexion			
BaseDN	CN=users,DC=galaxy-swiss,DC=com		
DN du compte (pour les connexions non anonymes)	Administrateur@galaxy-swiss.com		
Mot de passe du compte (pour les connexions non anonymes)	<input type="password"/> Effacer		
Champ de l'identifiant	samaccountname	Commentaires	
Champ de synchronisation			

Créé le 2022-04-29 09:50 Dernière mise à jour le 2022-04-29 09:50

Sauvegarder

Tester la connexion à l'annuaire LDAP

Test réussi : Serveur principal LABANNU.galaxy-swiss.com

Tester



Administrateur

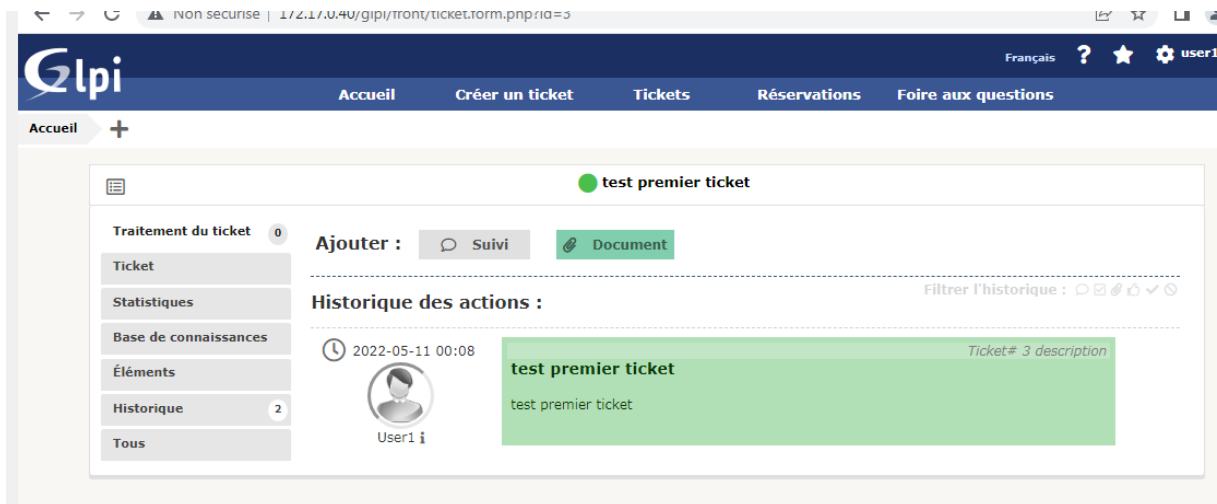
.....

LABANNU.galaxy-swiss.com

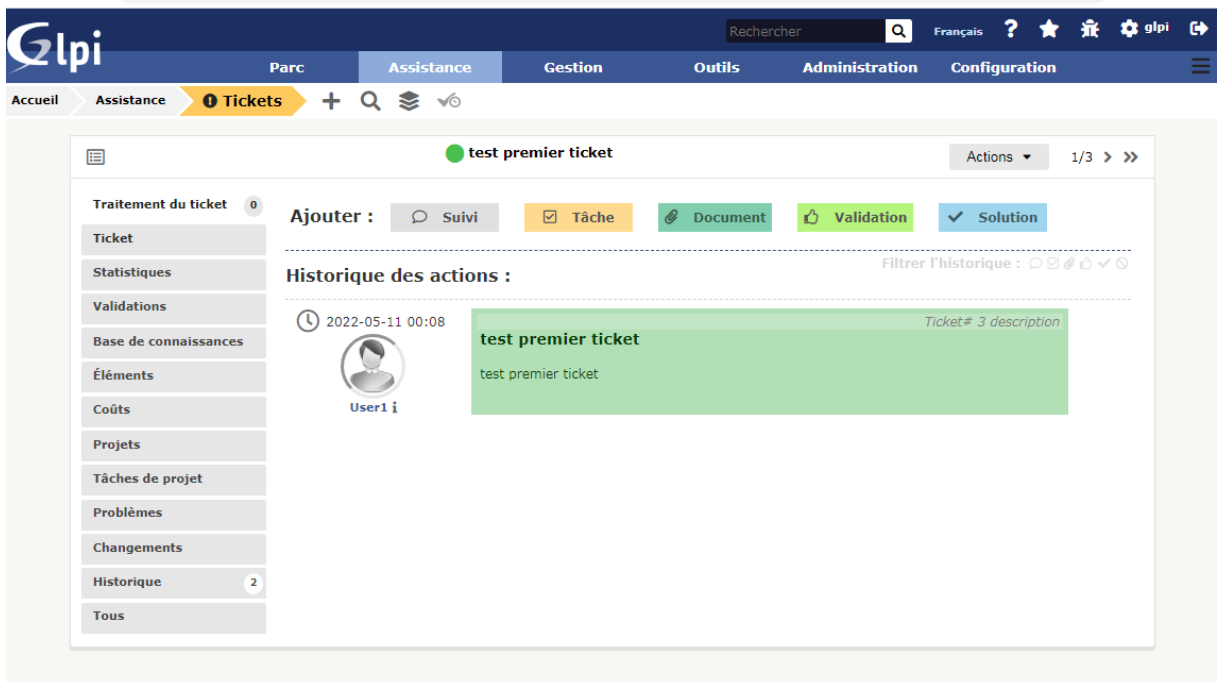
Se souvenir de moi

Envoyer

Test création de ticket avec utilisateur de l'AD :



Ticket bien visible par l'admin « glpi » :



Création d'un serveur OCS accessible depuis une interface web :

Création d'une base mysql sur le serveur OCS à l'aide de mariadb en y créant un utilisateur ocs avec la possibilité de pouvoir accéder à cette base de données depuis n'importe quel host :

```
MariaDB [(none)]> select host, user, password from mysql.user;
+-----+-----+-----+
| host      | user  | password                                     |
+-----+-----+-----+
| localhost | root  |                                               |
| %         | ocs   | *31C521958B814D9AADADC5CF7CE7E64FE0DD0C2A |
+-----+-----+-----+
```

Téléchargement du paquet ocs inventory et installation

Accès à l'interface web et création d'un utilisateur admin :

Utilisateurs


Afficher / Cacher : Sélectionner la colon

1 Résultat(s) (Télécharger)

Afficher 10 résultats Recherche :


Sélectionner	ID	Prénom	Nom	Type	Commentaires	Groupe	Tags	Actions
<input type="checkbox"/>	sio	sio		sadmin				

Affichage de 1 à 1 de 1 résultats



Bienvenue dans Chrome x GLPI - Authentification x OCS Inventory x +

Non sécurisé | 172.17.0.50/ocsreports/



LANGUE

Français

Utilisateur :

sio

Mot de passe :

...

Envoyer

Liaison de GLPI et OCS avec le plugin OCSinventoryNG:

Serveur OCS Actions ▾

Serveur OCSNG

Test

Données à importer

Options d'importation

Historique général

Historique 1

Tous

Serveur OCSNG

Type de connexion: Base de données ▾ Actif: Oui ▾

Nom: Serveur OCS Version: 7057 Checksum: 449471 [Recharger le Checksum](#)

Hôte: 172.17.0.50 Méthode de synchronisation: Standard (Autorise les actions manuelles) ▾

Base de données: ocsweb Base de données en UTF8: Oui ▾

Utilisateur: ocs

Mot de passe: Effacer

Commentaires:

Utiliser l'action automatique de nettoyage des agents & suppression depuis OCSNG: Non ▾

Utiliser l'action automatique pour vérifier les règles d'affectation d'entité: Non ▾

Utiliser les verrous automatiques: Oui ▾

Dernière mise à jour le 2022-05-09 22:08

[Sauvegarder](#)

Désormais les ordinateurs situés sur OCS pourront être importés dans glpi