

## Conte rendu glpi part2

- sécurisation su serv glpi en HTTPS
- mettre un fqdn a la place de L'IP
- intégration a L'AD ldap
- inventaire auto avec glpi inventory

### étape 1 Sécurisation su server glpi en HTTPS

-installation de open ssl ;

```
bian:~# systemctl reload apache2  
bian:~# apt install openssl
```

-Créer le répertoire et le certificat autosigné :

```
root@debian:~# mkdir /etc/apache2/ssl
```

-S'assurer que les permissions sont correctes sur le répertoire hébergeant le certificat autosigné et la clef privée

```
root@debian:~# ^[[200~openssl req -x509 -nodes -days 365 -newkey rsa:2048 -keyout /etc/apache2/ssl/glpi.key -out  
/etc/apache2/ssl/glpi.crt
```

Page 11

-Création d'un VirtualHost HTTPS

```
#</VirtualHost>  
<VirtualHost *:443>  
    ServerName amglpi  
    DocumentRoot /var/www/html/  
  
    # Activation du SSL  
    SSLEngine on  
    SSLCertificateFile /etc/apache2/ssl/glpi.crt  
    SSLCertificateKeyFile /etc/apache2/ssl/glpi.key  
  
    <Directory /var/www/html/>  
        Options FollowSymLinks  
        # On ne s'appuie pas sur les .htaccess  
        AllowOverride None  
        Require all granted  
  
        # Configuration de réécriture directement dans le vhost  
        <IfModule mod_rewrite.c>  
            RewriteEngine On  
            RewriteBase /  
            RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f  
            RewriteRule ^.*$ index.php [QSA,L]  
        </IfModule>  
    </Directory>  
  
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/glpi_error.log  
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/glpi_access.log combined  
</VirtualHost>
```

Activer le module SSL

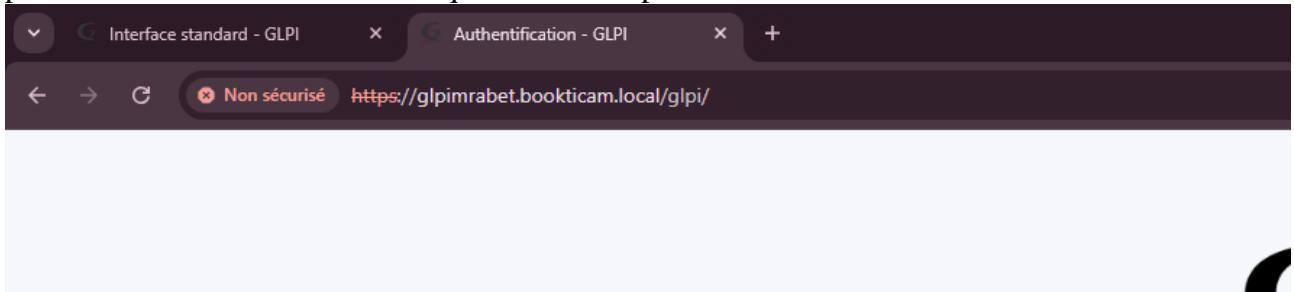
```
root@debian:~# a2enmod ssl
```

-Recharger Apache :

```
root@debian:~# systemctl reload apache2
```

## étape2 émettre un fqdn a la place de L'IP

pour cela il faut utiliser le serv ad qui nous avons précédemment.



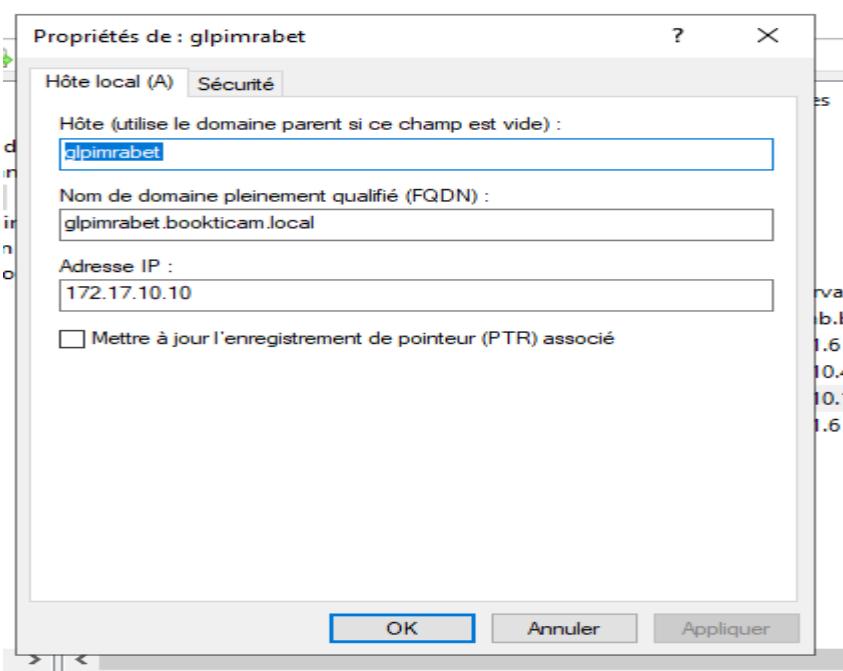
Pour arriver à cela il faut

il faut créer une zone de recherche direct :

bookticam.local      Serveur principal intégré à Act... En cours d'e... Non signé

suite à cela on créer un hôtes :

Nom	Type	Adresse IP	Statut
glpimrabet	Hôte (A)	172.17.10.10	statique

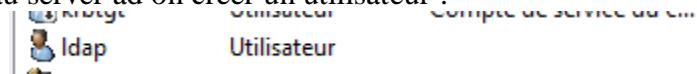


Suites à cela dans la zone de recherche inversé on créer une nouvelle zone :

Zones de recherche inversée			
	Type	Données	Hor
(identique au dossier parent)	Source de nom (SOA)	[2], servadab.bookticam.l...	stati
(identique au dossier parent)	Serveur de noms (NS)	servadab.bookticam.local.	stati
172.17.10.10	Pointeur (PTR)	glpimrabet.bookticam.loc...	stati

-intégration a L'AD ldap :

On se connecte au server ad on créer un utilisateur :



On ce connecte sur le gpli puis on vas dans la config/authentification/annuaires ladap :  
est on remplit le fichier conf :

un fois cela

Nouvel élément - Annuaire LDAP

Préconfiguration Active Directory / OpenLDAP / Valeurs par défaut

Nom	servADAB.booktic.local		
Serveur par défaut	Oui	Actif	Oui
Serveur	172.17.1.6	Port (par défaut 389)	389
Filtre de connexion	(&(objectClass=user)(objectCategory=person)(!(userAccountControl:1.2.840.113556.1.4.803:=2)))		
BaseDN	OU=Test,DC=booktic,DC=local		
Utiliser bind	Oui		
DN du compte (pour les connexions non anonymes)	ldap@booktic.local		
Mot de passe du compte (pour les connexions non anonymes)	*****		
Champ de l'identifiant	samaccountname	Commentaires	
Champ de synchronisation	objectguid		

+ Ajouter

Activer Windows

effectuer, on vas dans l'onglet administration puis utilisateur mode expert :

Affichage (nombre d'éléments) 20 ▾

De 1 à 16 sur 16

Actions			
	CHAMP DE SYNCHRONISATION	UTILISATEURS	DERNIÈRE MISE À JOUR DANS L'ANNUAIRE LDAP
<input type="checkbox"/>	df590e62-51b6-4495-a083-25539396f926	nprénom	2025-10-10 15:06
<input type="checkbox"/>	791b4b67-3c94-4c76-985b-a103c2f10125	mchayeur	2025-10-10 15:06
<input type="checkbox"/>	eac01694-9aa7-47d9-8fd3-7bbbe965b885	lbouchrychevah	2025-10-10 15:06
<input type="checkbox"/>	0f4c3d88-5e64-4dc9-87e5-ecb7392ac324	jnaitophrigaux	2025-10-10 15:06
<input type="checkbox"/>	5c245c76-a34f-4bcc-b682-2c6a44eed139	jnaiplinleybot	2025-10-10 15:06
<input type="checkbox"/>	ee83c6bb-9e9a-42c3-af4a-4f2a2058bb13	ipérais	2025-10-10 15:06
<input type="checkbox"/>	f0bde700-c679-4e2f-9f96-a44c9f05f44c	hvenguard	2025-10-10 15:06
<input type="checkbox"/>	73580068-5926-4ff40-ac0c-d6e3023907df	hlabéhemme	2025-10-10 15:06
<input type="checkbox"/>	752e02a5-ff79-4326-8328-90df2e835a38	hdalors	2025-10-10 15:06
<input type="checkbox"/>	7f271d0b-674a-4378-af6f-08bbe8129e9e	hbyenunepidza	2025-10-10 15:06
<input type="checkbox"/>	80b6202c-a42e-4ebb-987b-16beff236c1c	ggroidanlacav	2025-10-10 15:06
<input type="checkbox"/>	3469040c-9e7e-4f29-866c-97558cd4aa8a	enouhissemen	2025-10-10 15:06

[Activer Windows](#)  
Accédez aux paramètres

après on importe 2 utilisateur