Hébergement de Services Réseau sur Proxmox

Objectif

Mettre en place une infrastructure virtualisée sur Proxmox permettant d'héberger des services essentiels pour une TPE/PME :

- Contrôleur de Domaine (AD)
- Serveur de fichiers
- VPN pour l'accès distant
- Supervision du réseau

Services à déployer

1. Contrôleur de Domaine (AD)

- Installer une VM sous Windows Server 2022
- Configurer Active Directory (AD DS)
- Configurer le service **DNS**
- Créer des utilisateurs et des groupes

2. Serveur de Fichiers

- Installer une VM sous **Debian 12**
- Configurer **Samba** pour le partage de fichiers
- Mettre en place des permissions sur les dossiers

3. VPN (Accès distant)

- Installer une VM sous **pfSense**
- Configurer un serveur **OpenVPN**
- Tester la connexion à distance

4. Supervision

- Installer une VM sous **Debian 12**
- Installer et configurer **Zabbix Server**
- Superviser les autres machines virtuelles et le réseau

Installation des Services

1. Installation de Windows Server 2022 et Configuration d'Active Directory

- 1. Créer une nouvelle VM sous Proxmox avec 8 Go de RAM et 2 vCPU.
- 2. Installer Windows Server 2022 sur la VM.
- 3. Ne pas oublier d'ajouter les drivers virtio pour la détection du disque
- 4. Ajouter le rôle Active Directory Domain Services (AD DS).
- 5. Dans le gestionnaire de serveur, cliqué sur ajouter des roles et des

fonctionnalités

6. On choisit bien d'installer un rôle ou une fonctionnalités sur notre serveur puis

2 Ajouter des rôles et des fonctionnalités

on sélectionne le bon rôle

- 7. Par la suite on selectionne le bon rôle qui, dans notre cas est Services AD DS Services AD DS Pour que cela fonctionne windows va nous demander d'activer certaine fonctionnalité en plus, on lui dit oui
- 8. Par la suite on fait suivant jusqu'à arriver sur la page nous demandant de confirmer nos selection et on fait installer

📥 Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités

Confirmer les sélections d'installation

Installer.

SERVEUR DE DESTINATION win2022 Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serveur sélectionné, cliquez sur Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire

D

×

Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administration) soient affichées sur
cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voulez pas installer ces
fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à cocher.

AD DS	Gertion de stratégie de groupe
Confirmation	Outile d'administration de renerue distant
Résultats	Outils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles Outils AD DS et AD LDS Module Active Directory pour Windows PowerShell Outils AD DS Centre d'administration Active Directory
	Services AD DS Exporter les paramètres de configuration Spécifier un autre chemin d'accès source
	< Précédent Suivant > Installer Annuler

9. Une fois l'installation fini nous allons passé a la configuration

Configuration requise. Installation réussie sur win2022.

10. <u>Configurer le domaine et créer des utilisateurs et groupes.</u>



11. Cliqué sur le lien bleu, puis selectionner « Ajouter une nouvelle foret » en créent un nom de domaine

🚡 Assistant Configuration des serv	ices de domaine Active Directory			-		Х
Assistant Configuration des serv Configuration de déploie Options du contrôleur de Options supplémentaires Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Installation Résultats	ices de domaine Active Directory déploiement Sélectionner l'opération de déploiemen Ajorter un contrôleur de domaine à Ajorter un nouveau domaine à une Ajorter un nouvelle forêt Spécifiez les informations de domaine p Nom de domaine racine :	t on domaine existant forêt existante oour cette opération bleuvoyage.fr		SER	UEUR C win2	× IBLE 0222
	En savoir plus sur les configurations de	déploiement écédent Suivant >	Installer	-	Annule	۶r

12. Dans la page d'option de controleur de domaine ne rien touché mis a part le mot de passe qui est a definire en respectant les recommendation de windows

Configuration de déploie	bleur de domaine	e la nouvelle forêt et du domaine ra	Sicine	ERVEUR (
Options du contrôleur de Options DNS Options supplémentaires	Niveau fonctionnel de la forêt : Niveau fonctionnel du domaine :	Windows Server 2016 Windows Server 2016	. er	
Chemins d'accès Examiner les options Vérification de la configur Installation Résultats	Spécifier les fonctionnalités de contr Serveur DNS (Domain Name Sys Catalogue global (GC) Contrôleur de domaine en lectu Taper le mot de passe du mode de r	rôleur de domaine tem) re seule (RODC) estauration des <mark>s</mark> ervices d'annuaire	(DSRM)	
	Mot de passe : Confirmer le mot de passe :	•••••		

13. Cliquez sur suivant jusqu'à ce que le nom de domaine NetBIOS s'affiche

Le nom de domaine NetBIOS :	BLEUVOYAGE	
N		

14. Sur la page des chemins d'accès nous n'allons rien touché pour le moment

15. Une fois la verification effectué, cliquer sur installer

/érification de la d	configuration requise serveur o	CIB 20
Toutes les vérifications de la	a configuration requise ont donné satisfaction. Cliquez sur Installer pour comme Afficher plus	×
Configuration de déploie	La configuration requise doit être validée avant que les services de domaine Active Directory so	oie
Options du contrôleur de	installés sur cet ordinateur	
Options DNS	Réexécuter la vérification de la configuration requise	
Options supplémentaires		
Chemins d'accès	Noir les résultats	
Examiner les options	1 Les contrôleurs de domaine Windows Server 2022 offrent un paramètre de sécurité par	1
Vérification de la configur	defaut nomme « Autoriser les algorithmes de chiffrement compatibles avec Windows NT 4.0 ». Ce paramètre empêche l'utilisation d'algorithmes de chiffrement faibles lors	
Installation	de l'établissement de sessions sur canal sécurisé.	
	Pour plus d'informations sur ce paramètre, voir l'article 942564 de la Base de connaissances (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=104751).	I
	Cet ordinateur contient au moins une carte réseau physique pour laquelle aucune adresse IP statique n'a été attribuée à ses propriétés IP. Si IPv4 et IPv6 sont tous deux activés pour une carte réseau, vous devez attribuer des adresses IP statiques IPv4 et	,
	A Si vous cliquez sur Installer, le serveur redémarre automatiquement à l'issue de l'opération promotion.	d
	En savoir plus sur les conditions préalables	

16. Une fois le pc redémarrer, on ce login directement en tant qu'Admin sur notre domaine



17. Apres s'etre login, on attend que le gestionnaire de serveur ce charge et on verra



apparaitre sur le cote les roles que l'on vient d'ajouter

Configuration de l'AD

1. Configuration de l'active directory

1. Créer un organigramme pour nous repérer plus facilement



2. En premier temps nous allons structurer l'AD en cliquant sur le menu outil et en ce rendant tout en bas sur « Utilisateurs et ordinateurs active directory ». Sur la

page qui vient de s'afficher on retrouvera des categories

Utilisateurs et ordinateurs Active	Directory			-	\times
Fichier Action Affichage ?					
♦ ♦ 2 🖬 ½ 🗉 🗙 🛙	0 🔒 🛛 🖬	1 % 🔌 🖆 🎙	7 🧕 🗽		
 Utilisateurs et ordinateurs Active Requêtes enregistrées Bultin Computers Domain Controllers ForeignSecurityPrincipal: Managed Service Accour Users 	Nom Administrat Administrat Administrat Administrat Administrat Administrat Administrat Contrôleurs	Type Utilisateur Groupe de séc Groupe de séc	Description Compte d'utilisateur d'a Les membres de ce grou Administrateurs désigné Administrateurs désigné Administrateurs désigné Tous les contrôleurs de Les membres de ce grou Les membres de ce grou Groupe des administrate Les clients DNS qui sont Les membres de ce grou Groupe des administrate Les membres de ce grou Compte d'utilisateur inv Tous les invités du doma Toutes les stations de tra Les membres de ce grou		*
< >	Serveurs RA	Groupe de séc	Les serveurs de ce group		 ~

3. En premie temps on va créer notre OU

 Builtin Comput Domain ForeignS Manager Users 	Délégation de contrôle Rechercher Changer de domaine Changer de contrôleur de domaine Augmenter le niveau fonctionnel du domaine Maîtres d'opérations		container for up container for do container for sec container for ma container for up
	Nouveau	>	Ordinateur
	Toutes les tâches	>	Contact
	Affichage	>	Groupe
	Actualiser Exporter la liste		msDS-ShadowPrincipalContainer msImaging-PSPs
	Propriétés		Alias de file d'attente MSMQ
	Aide		Unité d'orga isation
< <u> </u>	>		Imprimante Utilisateur Dossier partagé

- 4. Dans cette page la nous allons pouvoir créer nos unités d'organisation
 - ✓ ji bleuvoyage.fr
 - > 📔 Builtin
 - > 📔 Computers
 - Domain Controllers
 - > E ForeignSecurityPrincipal:
 - > Managed Service Accourt
 - 📔 Users
 - CEO
 - adjoint
 - service commercial
 - service comptable
 - service informatique
- 5. Par la suite on va pouvoir créer les utilisateurs, pour cela nous avons deux options. La premiere est de faire un clique droit sur Users>nouveau>utilisateur et on obtient une page comme ca

Prénom :	Initiales :	
Nom :		
Nom complet :	JhoneDoe	
	<u></u>	
	and the second se	
Nom d'ouverture d	e session de l'utilisateur :	
Nom d'ouverture d JhoneDoe	e session de l'utilisateur : @bleuvoyage.fr	
Nom d'ouverture de JhoneDoe Nom d'ouverture de	e session de l'utilisateur : @bleuvoyage.fr v e session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :	

Dans la fenetre suivante on crée le mot de passe du user, dans notre cas un mot de passe génerique modifiable plus tard sera suffisant (Bleuvoyage2025 !)

Mot de passe :	•••••
Confirmer le mot de passe :	•••••
L utilisateur doit changer l	
L'utilisateur doit changer l	hanger de mot de passe

6. Une fois l'utilisateur créer, on peut le sellectionner dans la liste des USER puis faire un clique long et le glisser dans le bon OU. Pours faciliter cela, on peut simplement créer le user dans le bon OU en faisant la meme manipulation que celle effectué juste avant 7. Par la suite nous allons mettre en place les groupes, ce qui facilitera la tache pour les fichiers partagé. Cliquedroit>Nouveau>Groupe

Nouvel objet - Groupe	×
Créer dans : bleuvoya	age.fr/service commercial
Nom du groupe :	
COMMERCIAL	
Nom de groupe (antérieur à Window	s 2000) :
COMMERCIAL	
Étendue du groupe	Type de groupe
O Domaine local	Sécurité
Globale	ODistribution
OUniverselle	
	OK Annuler

8. Faire clique droit sur le groupe, membres et ajouter puis mettre le nom de l'utilisateur

Propriétés de : CC	OMMERCIAL				?	\times	-
Général Membre	s Membre de	Géré par					
Membres :							
Nom	Dossier S	ervices de d	omaine Active [Directory			
Sélectionnez	des utilisateurs	, des conta	acts, des ordin	ateurs, des con	nptes de se	ervice ou d	les X
Sélectionnez l	e type de cet ob	jet :					
des utilisateur	s, des comptes (de service, d	des groupes ou	Autres objets		Types d'	objets
A partir de cet	emplacement :						
bleuvoyage.fr						Emplace	ments
E <u>n</u> trez les nom	ns des objets à s	électionner ((exemples) :				
Patrick Bruel (PatrickBruel@bl	euvoyage.fr))			Vérifier le	es noms
Avancé					OK	A	nnuler
Ajouter	Supprimer						
			OK	Annuler	Ap	pliquer	

Integration des machines a l'AD

1. Installer windows 11 et l'intégrer dans l'AD

- 1. Créer une nouvelle VM sous Proxmox
- 2. Une fois la machine windows11 créer, on va ce rendre sur les parametre de la carte reseau et mettre l'adresse IP de notre serveur windows qui est 192.168.2.2

O Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :						
Serveur DNS préféré :	192.168.	2		2		

3. En suite ce rendre dans parametre>system>informations système puis descende jusqu'à Liens connexes et cliquer sur domaine ou groupe de travail

Propriétés système		>	x > Informations systèr
Paramètres système avancés	Protection du système	Utilisation à distance	e
Nom de l'ordinate	ur	Matériel	duit
Nt dawn attach			000-00000-AA862
ordinateur sur le ré	s informations suivantes pou seau.	ir identifier votre	/stème
Description de l'ordinateur :			'exploitation 64 bits, processeur x64
Pa	er exemple : "L'ordinateur du 'ordinateur d'Antoine".	ı salon" ou	onction tactile
Nom complet de l'ordinateur : wi	n11		nhalite d'entree tactile ou avec un stylet n'es nible sur cet écran
Groupe de travail : W	ORKGROUP		
Pour utiliser un Assistant et vo domaine ou un groupe de tra-	ous joindre à un vail, cliquez sur Identité	lentité sur le réseau	Domaine ou groupe de travail

4. Cliquer sur modifier puis ajouté notre domaine qui est bleuvoyage.fr



INSTALLATION DE GLPI

INSTAL GLPI

DL iso ubuntu server <a href="https://ubuntu.com/download/server/thank-you?version=24.04.1&architecture=amd64<s=true">https://ubuntu.com/download/server/thank-you?version=24.04.1&architecture=amd64<s=true

Create: Vir	rtual N	lachine								\otimes
General	OS		Disks	CPU	Memory		Con			
Node:		pve3				Resource Po	ool:			
VM ID:		105								
Name:		glpi								
Help								Advanced	Back	Next

Create: Virtual N	lachine					¢	\otimes
General OS	System	Disks Cl	PU Memory				
Use CD/DVD	disc image f	ile (iso)		Guest OS:			
	Storage:	local		Туре:	Linux		
	ISO image:	server-amd64	1_1_isd ~	Version:	6.x - 2.6 Kernel		
◯ Use physical	CD/DVD Dri	ve					
() Do not use a	ny media						
					Advanced 🗌	Back Next	
Create: Virtual N	lachine					(\otimes
General OS	System	Disks C	PU Memory				
Graphic card:	Default			SCSI Controller	: VirtlO SCSI single		
Machine:	Default (i44	l0fx)		Qemu Agent:			
Firmware							
BIOS:	Default (Se	aBIOS)		Add TPM:			

General OS System Disks CPU Memory Network Confirm scsi0 Image: Confirm the second	
scsi0 Disk Bandwidth Bus/Device: SCSI 0 Cache: Default (No cache) SCSI Controller: VirtIO SCSI single Discard: Image: Controller:	
Bus/Device: SCSI O Cache: Default (No cache) SCSI Controller: VirtIO SCSI single Discard:	
SCSI Controller: VirtIO SCSI single Discard:	
Storage: storage \checkmark IO thread: \checkmark	
Disk size (GiB): 10	
Format: Raw disk image (raw 🗠	
O Add	
Heip Advanced Back	Next
Create: Virtual Machine	\otimes
General OS System Disks CPU Memory Network Confirm	
Sockets: 1	
Cores: 1 Total cores: 1	

Create: Vi	rtual M	lachine								\otimes
General	OS	System	Disks	CPU	Memory	Network	Conf			
Memory (M	iB):		2048							
😧 Help	1							Advanced 🗌	Back	Next
Create: Vir	rtual M	achine						_		 ⊗
General	os	System	Disks	CPU	Memory	Network	Cont	firm		
🗌 No netw	ork dev	ice								
Bridge:		vmbr1				Model:		VirtlO (paravirtuali	zed)	
VLAN Tag:						MAC addres	s:			
Firewall:	6	2								
Help								Advanced 🗌	Back	Next

Installation ubuntu server

Willkommen! Bienvenue! Welcom	юе! Добро пожаловать! Welkom!	
Use UP, DOWN and ENTER keys t	o select your language.	
[Astu [Baha [Cata [Deut [Engl [Engl [Espa [Fran [Gale [Hrva [Latv [Liet [Magy [Nede [Nors [Occi [Pols [Port [Sven [Češt [Eλλη [Čest [Ελλη [Čest [Ελλη [Бела [Русс [Српс [Укра	rianu sa Indonesia là sch ish (UK) ñol cçais go tski uyiškai lar rlands k bokmål tan ki uguês i i ska ina νικά pyckaя кий	<pre> +] +] +] +] +] +] +] +] +] +]</pre>
Vanhaand aanfinnasian		[
Please select your keyboard layou	t below, or select "Identify keyboard" to detect your layout automatically.	[Heib]
Layout:	[Erench V]	
Variant:	[French 🔻]	
	[Identify keyboard]	
Choose the type of installation		[Help]
Choose the base for the installation	on.	
(X) Ubuntu Server		
The default install contains a	a curated set of packages that provide a comfortable experience for operating your (server.
Guided storage configuration		[Help]
Configure a guided storage layou	t, or create a custom one:	
(X) Use an entire disk		
[OWEMU_WEMU_HARDDISK_drive	-scsi0 local disk 10.0006 ♥ J	
[] Encrunt the LVM g	roup with LUKS	
Passphras		
Confirm passphras		
] Also create a recovery key	
	The key will be stored as ~/recovery-key.txt in the live system and will b /var/log/installer/ in the target system.	e copied to
() Custom storage layout		

FILE SYSTEM SU	MMARY							
MOUNT POINT [/ [/boot	SIZE 8.246G 1.750G	TYPE new ext4 new ext4	DEVICE T new LVM new part	YPE logical volu ition of loo	ume ⊧ cal disk ⊧	·] ·]		
AVAILABLE DEVI	CES							
No available	devices							
[Create softw [Create volum	are RAID (m e group (LV	id) ►] 'M) ►]						
USED DEVICES								
DEVICE [ubuntu–vg (n ubuntu–lv	ew) new, to be	formatted	∣as ext4,	TYPE LVM volume mounted at	group /	SIZE 8.246G 8.246G	•]	
[OQEMU_QEMU_H partition 1 partition 2 partition 3	ARDDISK_dri new, BIOS new, to be new, PV of	ve–scsi0 grub space formatted LVM volum	r ∣as ext4, ⊫ group u	local disk mounted at buntu–vg	/boot	10.000G 1.000M 1.750G 8.247G	*] * *	
							5 11-	1-1
Enter the username and	password you wil.	l use to log in	to the system.	. You can configur	∙e SSH access o	n a later scr	reen, but	а
Your name:	glpi							
Your servers name:	<mark>gpli</mark> The name it use:	s when it talks	to other compu	uters.				
Pick a username:	glpi							
Choose a password:	***							
Confirm your password:	****							



Update server

glpi@gpli:~\$ sudo apt update && sudp apt upgrade -y_

Install apache2

glpi@gpli:~\$ sudo apt install apache2 -y_

Install dependances

glpi@gpli:~\$ sudo apt install ca-certificates apt-transport-https software-properties-common wget curl -lsb-release -y Importation de la clé et du référentiel GPG ce qui peut être fait à l'aide d'un script

automatisé lancé par La commande curl

glpi@gpli:~\$ curl_-sSL https://packages.sury.org/php/README.txt | bash -x

Installation de php en modul apache

glpi@gpli:~\$ sudo apt install php libapache2-mod-php

Install mariadb glpi@gpli:~\$ sudo apt install mariadb-server

Securisation de mariadb avec mysql secure

glpi@gpli:~\$ mysql_secure_installation

NOTE: RUNNING ALL PARTS OF THIS SCRIPT IS RECOMMENDED FOR ALL MariaDB SERVERS IN PRODUCTION USE! PLEASE READ EACH STEP CAREFULLY!

In order to log into MariaDB to secure it, we'll need the current password for the root user. If you've just installed MariaDB, and haven't set the root password yet, you should just press enter here.

Enter current password for root (enter for none):

Connexion a mariadb

glpi@gpli:~\$ sudo mysql -u root Welcome to the MariaDB monitor. Commands end with ; or ∖g. Your MariaDB connection id is 38 Server version: 10.11.8-MariaDB-0ubuntu0.24.04.1 Ubuntu 24.04 Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others. Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement. MariaDB [(none)]>

Creation db glpi

```
MariaDB [(none)]> create database glpi;
Query OK, 1 row affected (0.000 sec)
```

```
MariaDB [(none)]> _
```

Creation user glpi

```
MariaDB [(none)]> create user 'glpi'@'localgost' identified by 'glpi'
```

Augmenter droit user glpi

MariaDB [(none)]> grant all privileges on glpi.* to 'glpi'@'localhost' with grant option;

Updatemodif MariaDB [(none)]> flush privileges;

Installation de GLPI

glpi@gpli:~\$ wget https://shorturl.at/TbiFZ_

Lien compresser pour ne pas tout taper a la mains (<u>https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.18/glpi-10.0.18.tgz</u>)

Decompression

glpi@gpli:~\$ tar xvf TbiFZ_

Move dans le html

glpi@gpli:~\$ mv glpi ∕var/www/html/

Installation des modules needed pour glpi

glpi@gpli:~\$ sudo apt install php8.3-curl php8.3-gd php8.3-mbstring php8.3-zip php8.3-xml php8.3-ldap php8.3-intl php8.3-mysql php8.3dom php8.3-simplexml php-js on php8.3phpdbg php8.3-cgi_

Donner la priorite a GLPI plustot que apache

glpi@gpli:~\$ sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi glpi@gpli:~\$ sudo chmod -R 755 /var/www/html/glpi

Une fois apache2 resart

glpi@gpli:~\$ sudo systemctl restart apache2

On peut accéder a notre glpi et finir l'installation. Pour accéder au serveur il nous faut

l'ip de la machine



Final installation glpi



Cliquer sur installer

6	GLPI SETUP
	Début de l'installation
6	Installation ou mise à jour de GLPI Choisissez 'Installation' pour une nouvelle installation de GLPI. Choisissez 'Mise à jour' pour lancer la mise à jour de votre version de GLPI à partir d'une version antérieure.
	Installer 🛓 Mettre à jour 🗖

Cette etape permet de ce log au serveur SQL

		GLPI SETUP		
		Étape 1		
	Configuration de	e la connexion à la base de	données	
Serveur SQL (MariaDB	ou MySQL)			
localhost	I			
Utilisateur SQL				
glpi				
Mot de passe SQL				
			Ô	~
Continuer >				

Installation fini !

S 2lpı	GLPI SETUP	
	Étape 6	
	L'installation est terminée	
Les identifiants et mots de p	basse par défaut sont :	
 glpi/glpi pour le compte adr tech/tech pour le compte te normal/normal pour le comp post-only/postonly pour le comp 	ninistrateur echnicien ote normal compte postonly	
Vous pouvez supprimer ou n	nodifier ces comptes ainsi que les données initiales.	
utiliser GLPI		



Connexion à votre compte

Identifiant	
glpi	
Mot de passe	
•••••	Ô
Source de connexion Base interne GLPI Se souvenir de moi	Ţ
Se connecter	

Remonté LDAP GLPI

Login user admin, Configuration>Authentification

Authentifications externes
** Configuration
Annuaire LDAP
Serveur de messagerie
E Autres méthodes d'authentification

Rentrer les info de notre serveur AD

Nouvel élément - Annuaire LDAP							
Préconfiguration Active Directory / OpenLDAP / Valeurs par défaut							
Nom	WIN-UB806K9F3B6						
Serveur par défaut	Oui 🔻	Actif	Oui 👻				
Serveur	192.168.1.103	Port (par défaut 389)	389				
Filtre de connexion	(&(objectClass=user)(objectCategory=person)(!(userAccountControl:1.2.840.113556.1.4.803:=2)))						
BaseDN	CN=users,DC=bleuvoyage,DC=local						
Utiliser bind i	Oui 👻						
DN du compte							
connexions non anonymes)	glpi@bleuvoyage.local						
Mot de passe							
(pour les	•••••						
anonymes)							

Tester le serveur

Annuaire LDAP	Tester la connexion à l'annuaire LDAP Test réussi : Serveur principal WIN-UB806K9F3B6				
Tester					
Utilisateurs	Tester				
Groupes					

Ce rendre dans Administration>Utilisateurs>Liaison Annuraire LDAP

	🔮 🗖 🧕 Liaison annuaire LDAP - GLPI 🛛 x + - 🔿 X											
\leftarrow	← C ▲ Non sécurisé 192.168.1.102/front/Idap.import.php						☆	C)	€= @	~		0
Ģ LPI			Accueil / ♡ Administration / ペ / ④ Annuaires LDAP	Utilisateurs	+ Q ☆ Rechero	cher	۹	Super Entité	r-Admin racine (Arbo	rescence	e) GI	ľ
¢	Chercher dans le n	nenu	Importation de nouveaux utilisateurs Mode simplifié							plifié		
ଡ ଜ	Parc		BaseDN	CN=users,DC=bleuvo	yage,DC=local							
6	Gestion		Filtre de recherche des utilisateurs	(& (samaccountname	=*) (&(objectClass=user)(objectCategory=	person)	(!(userAcc	countContr	ol:1.2.8	40	
	Outils Administration				Rechercher							
	2 Utilisateurs						N					
	R Groupes		Affichage (nombre d'éléments) 20 -	*		De 1 à 10 sur 1	0					
			⊊ Actions									
	🛱 Règles		CHAMP DE SYNCHRONISATION		UTILISATEURS	DERNIÈRE MISE À J	OUR DAN	S L'ANNUAIR	E LDAP			
	Dictionnaires		086ef656-ae9c-4413-b498-b	00a5e1e9474	peterbruce	2025-02-18 18:	46					
	💫 Profils		2f24171b-32aa-48f3-916d-d8	7d818064dd	patrickbruel	2025-02-18 18:	46					
	File d'attente d notifications	des	f7b7460d-8f62-424d-983b-d	6467eb26286	michelsardou	2025-02-18 18:	46					
Journaux			a30e486a-ed9d-48cb-9979-	d72870fab981	maitregims	2025-02-18 18:	46					
			697fe34a-8f7b-4510-b353-9	9f838787e3a	jhonedoe	2025-02-18 18:	46					
ø	Configuration		90ccd2ce-00f2-4cd8-a081-a	60412f65bc9	jeanjackgoldman	2025-02-18 18:	46					

Information

< 1

Élément ajouté : Bruce Peter Élément ajouté : Bruel Patrick Élément ajouté : Sardou Michel Élément ajouté : Gims Maitre Élément ajouté : Doe Jhone Élément ajouté : Goldman JeanJack Élément ajouté : glpi Élément ajouté : Pagny Florant Élément ajouté : Goyat Chantal Élément ajouté : Administrateur Opération réalisée avec succès