# Mise en place GLPI 10 sur une machine virtuelle sous Linux :

Après création de la machine virtuelle et une fois lancée, la première étape est la mise à jour des paquets et du système.

Æ	elias@elias-virtu	al-machine: ~	Q ≡	
Get:11 http://fr.a	rchive.ubuntu.com/ubuntu	jammy-updates/	'main Transl	ation-en [
1 kB] Cet:12 http://fr a	cchive ubuntu com/ubuntu	iammy-updates/	main amd64	DEP-11 Met
ata [103 kB]		Janiny - aparces/		DEP-11 nect
Get:13 http://fr.a	rchive.ubuntu.com/ubuntu	jammy-updates/	restricted	amd64 Packa
es [2 680 kB]				
Get:14 http://fr.a	rchive.ubuntu.com/ubuntu	jammy-updates/	restricted	Translation
Get:15 http://fr.a	rchive.ubuntu.com/ubuntu	jammy-updates/	restricted	amd64 DEP-1
Metadata [212 B]				
Get:16 http://fr.a	rchive.ubuntu.com/ubuntu	jammy-updates/	universe an	1d64 DEP-11
etadata [356 kB]	schive ubustu com/ubustu	iammy updator	multivorco	and64 DED 1
Metadata [940 B]		Janiny-updates/	nucciverse	
Get:18 http://fr.a	rchive.ubuntu.com/ubuntu	jammy-backport	s/main amd@	64 DEP-11 Me
adata [5 320 B]				
Get:19 http://fr.a	rchive.ubuntu.com/ubuntu 1	jammy-backport	s/restricte	d amd64 DEP
Get:20 http://fr.a	J rchive.ubuntu.com/ubuntu	iammv-backport	s/universe	amd64 DEP-1
Metadata [23,0 kB	]	J		
Get:21 http://fr.a	rchive.ubuntu.com/ubuntu	jammy-backport	s/multivers	se amd64 DEP
11 Metadata [212 B				
Fetched 7 460 KB 1	n 6s (1 296 kB/s)			

Une fois les mises a jours finies, j'installe le « socle LAMP » Apache 2, Maria DB et PHP, grâce a cette commande « sudo apt-get install apache2 php mariadb-server » . Vu que nous allons le mettre en lien avec notre active directory, j'installe également l'extension LDAP.

F	elias@elias-virtu	al-machine: ~	Q ≡	- •	×
php-ldap 0 upgraded, Need to get After this Do you want Get:1 http: md64 8.1.2- Get:2 http: ubuntu1 [1 Fetched 36, Selecting p (Reading da Preparing t Unpacking p Selecting p Preparing t Unpacking p Setting up	<pre>bhp8.1-ldap 2 newly installed, 0 to remove 36,0 kB of archives. operation, 145 kB of additional to continue? [Y/n] y //fr.archive.ubuntu.com/ubuntu ubuntu2.19 [34,2 kB] //fr.archive.ubuntu.com/ubuntu 336 B] 0 kB in 0s (85,9 kB/s) reviously unselected package phy tabase 201004 files and dire o unpack/php8.1-ldap_8.1.2- pp8.1-ldap (8.1.2-1ubuntu2.19) reviously unselected package phy o unpack/php-ldap_2%3a8.1+92 pp-ldap (2:8.1+92ubuntu1) ohp8.1-ldap (8.1.2-1ubuntu2.19)</pre>	and 4 not upgra disk space wil jammy-updates/ma jammy/main amd6 p8.1-ldap. ectories curren 1ubuntu2.19_amd  p-ldap. 2ubuntu1_all.del	aded. l be used. ain amd64 p 4 php-ldap tly install 64.deb b	hp8.1-ld all 2:8. ed.)	lap a 1+92
Creating co Setting up Processing Processing elias@elias	hfig file /etc/php/8.1/mods-ava ohp-ldap (2:8.1+92ubuntu1) criggers for php8.1-cli (8.1.2- criggers for php8.1-phpdbg (8.1 -virtual-machine:~\$	ilable/ldap.ini 1ubuntu2.19) .2-1ubuntu2.19)	with new v 	ersion	

Une fois la base de données créer et le service mis en place je me rends à l'adresse ip de mon serveur et passe a la configuration de mon GLPI.



i		•	Setup GLPI	×	+		$\sim$		×
	$\leftarrow$	$\rightarrow$	C	0   192.1	68.1.100/install/install.php	☆		 ີ =	2
EGI a ; ed					GLPI SETUP				
					Etape 2 Test de connexion à la base de données				
ai ; ed					Connexion à la base de données réussie				
i_ ed					Veuillez sélectionner une base de données à mettre à jour :				
ed					📀 glpi				
;[]					Continuer >				

## Je me connecte à ma base de données GLPI.

### Et voici la confirmation.

	۲	Setup GLPI	×	+	$\sim$	- •	×
~	$\rightarrow$	C	0   192	168.1.100/install/install.php 🗄 🔂		⊠ ଧି	=
				Étape 3			
*				Initialisation de la base de données.			
				OK - La base a bien été initialisée			
i 1							
				Continuer >			

Une fois connectées avec les identifiants par défaut au compte administrateur voici l'interface.



On passe donc à la mise en place de notre LDAP

J'installe l'extension LDAP sur php.



De retour sur mon GLPI je me rends sur l'onglet authentification,



## Je choisis l'annuaire LDAP

₩ Configuration         Image: Annuaire LDAP         Image: Serveur de messagerie         Image: Autres méthodes d'authentification	Authentifications externes				
<ul> <li>Annuaire LDAP</li> <li>Serveur de messagerie</li> <li>Autres méthodes d'authentification</li> </ul>	해 Configuration				
<ul> <li>Serveur de messagerie</li> <li>Autres méthodes d'authentification</li> </ul>	Annuaire LDAP				
Ge Autres méthodes d'authentification	☑ Serveur de messagerie				
	E Autres méthodes d'authentification				

# J'ajoute mon annuaire LDAP.

	n / & Authentification / Annuaires LDAP + Ajouter	Q Rechercher	Rechercher	Q Super-Admin Entité racine (Arborescence)		
	Annuaire LDAP - WIN-O9N4N9GJ6JF.Elias.co			: Actions ~ 1/1		
Annuaire LDAP						
Tester	Nom	WIN-O9N4N9GJ6JF.Elias.co	Dernière modification	2024-11-23 10:09		
Utilisateurs	Serveur par défaut	Oui 👻	Actif	Oui 👻		
Groupes	Serveur	192.168.1.5	Port (par défaut 389)	389		
Informations avancées	Films de serversion	(&/objectClass=user)/objectCategory=person)//(userAccountControl:1.2.840113556.1.4.803:=2)))				
Réplicats	Pitte de connexion					
Historique 3	BaseDN	DC=Elias,DC=co				
Tous	Utiliser bind i	Oui 💌				
	DN du compte (pour les connexions non anonymes)	Idap@Elias.co				
	Mot de passe du compte (pour les connexions non anonymes)	Effacer				
	Champ de l'identifiant	samaccountname	Commentaires			
	Champ de synchronisation i	objectguid				
			[	Supprimer définitivement		

# Le test de connexion st réussi.

Tester la connexion à l'annuaire LDAP	
	Test réussi : Serveur principal LDAP-Elias.co
	Tester

# J'importe les comptes depuis mon AD.

	Importation d	e nouveaux utilisateurs		Mode simplifié
BaseDN	DC=Elias,DC=co			
Filtre de recherche des utilisateurs	(& (samaccountname=*) (&(objectClass=user)(objectCatego	ory=person)(!(userAccountControl:1.	2.840.113556.1.4.803:=2))))	
		Rechercher		
Affichage (nombre d'éléments) 20 +			De 1 à 17 sur 17	
€ Actions				
CHAMP DE SYNCHRONISATION		UTILISATEURS	DERNIÈRE MISE À JOUR DANS L'ANNUAIRE LDAP	
99672a53-402a-4897-9f1c-8c	11b5f70c165	o.Faure	2024-11-20 19:49	
34a7b6c5-723e-4c2f-8202-db	o4bd3d5f1ba	n.Garnier	2024-11-20 19:49	
ee68e0a4-a768-48bb-998f-6i	bdfadbcb5ac	m.Fabre	2024-11-23 08:22	
a31d3e5b-694e-45c4-a791-40	02ea2a7fd91	I.Richard	2024-11-20 19:49	
eacace7c-2472-469e-a555-aa	f1de7d1b79	k.Bernard	2024-11-20 19:49	
45e66c97-9d1f-4213-8a2a-2ft	b789ce844d	j.Rousseau	2024-11-20 19:49	
2816bc2e-163e-4ab3-9dcb-7b	04ca34eb6d3	i.Lambert	2024-11-20 19:49	
1ffb5499-567f-4672-85d1-367	76067f70b8	h.Simon	2024-11-20 19:49	
b40846f6-25e4-44bb-bd46-4	c15d3450ef6	o Moreau	2024-11-23 09:14	

Et l'importation est donc terminée.

	Mode simplifie
Information	×
Information Élément ajouté : Faure Odik Élément ajouté : Garnier Nic Élément ajouté : Jakson Mic Élément ajouté : Fabre Mari Élément ajouté : Idap Élément ajouté : Richard La Élément ajouté : Bernard Ka Élément ajouté : Rousseau Élément ajouté : Lambert Is Élément ajouté : Simon Hen Élément ajouté : Moreau Ga	k colas chelle rie aurent arine Jacques sabelle nri abrielle ncois
Élément ajouté : DOUANA E Élément ajouté : Durand Elis Élément ajouté : Petit David Élément ajouté : Lefevre Cla Élément ajouté : Martin Ber Élément ajouté : Dupont Ali Opération réalisée avec suc	Elias ise d laire rnard ice ccès

Et voila tout nos utilisateurs peuvent a présent se connecter au GLPI grâce a leur identifiant de session.