

SERVEUR GLPI

I. Présentation

- II. Installation sous Debian 12
 - A. Prérequis pour l'installation
 - B. Création de la base de donnée MySQL
 - C. Téléchargement de GLPI
 - D. Connexion à l'interface GLPI
- III. Sécurisation HTTP/HTTPS
- IV. Paramétrage des notifications par mail
 - A. Mise en place des suivis par mail
 - B. Exemple
 - C. Test de Nouveau Ticket

I. Présentation

GLPI (Gestionnaire Libre de Parc Informatique) est un logiciel open source qui permet de faire du gestionnaire de parc informatique automatique ou non, un logiciel de suivi de projet, mais aussi un logiciel de ticketing. Il permet aux techniciens informatiques d'avoir une traçabilité des problèmes qu'ils traitent au fil du temps.

Aujourd'hui, nous avons décidé de le mettre en place afin d'utiliser :

- ➢ Outil de ticketing
- Gestionnaire de parc informatique

Tout d'abord pour utiliser GLPI, nous avons besoin d'une machine Linux afin de pouvoir installer les packages et la base de données de GLPI.

Nous, on utilisera une machine virtuelle sous Debian 12.

II. Installation sous Debian 12

A. Prérequis pour l'installation

Pour information, toutes les commandes ont été tapées avec l'utilisateur root donc pas besoin de faire de sudo devant la commande !

Pour commencer, nous allons ouvrir le logiciel PuTTY et nous connecter en SSH sur la machine, puis, avant d'installer le paquet, nous allons voir si la machine est à jour, puis les faire si besoin.

sudo apt update sudo apt upgrade -y

Nous allons installer Maria DB et MySQL pour stocker notre base de données (pendant l'installation, il faudra répondre aux questions que va vous poser Maria DB pour son installation).

sudo apt install mariadb-server mysql_secure_installation

Ensuite, nous allons installer les extensions PHP nécessaires pour le fonctionnement de GLPI.

sudo apt install php8.2-curl php8.2-gd php8.2-mbstring php8.2-zip php8.2-xi php8.2-ldap php8.2-intl php8.2-mysql php8.2-dom php8.2-simplexml php-jsc php8.2-phpdbg php8.2-cgi php8.2-bz2

B. Création de la base de donnée MySQL

Pour se connecter à la base de données, nous allons taper la commande suivante et entrer le mot de passe root de la base de données :

sudo mysql -u root -p

Puis, nous allons créer notre base de données avec la commande suivante :

CREATE DATABASE db23_glpi ;

Nous allons lui créer un utilisateur local et un mot de passe :

CREATE USER 'glpiuser'@'localhost' IDENTIFIED BY 'admin' ;

Ensuite, nous allons attribuer des droits d'accès à l'utilisateur glpiuser sur la base de données db23_glpi.

GRANT ALL PRIVILEGES ON db23_glpi.* TO 'glpiuser'@'localhost' ;

Pour finir, on va recharger les privilèges, sans redémarrer la base de données avec la commande, puis on quitte Maria DB.

FLUSH PRIVILEGES ; quit;

C. Téléchargement de GLPI

Nous allons télécharger l'outil GLPI, pour cela, il faut se rendre sur le site de GitHub, copier le lien de téléchargement pour ensuite le coller à la suite de cette commande :

sudo wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/10.0.16/glpi

Ensuite, nous allons décompresser l'archive de GLPI grâce à la commande "tar" :

```
sudo tar -xvf glpi-10.0.16.tgz glpi/
```

Nous allons déplacer le dossier qui s'appelle "glpi" pour le mettre dans le bon dossier :

sudo mv glpi /var/www/html

Puis nous allons changer le propriétaire et le groupe du répertoire /var/www/htm/glpi :

sudo chown -R www-data:www-data /var/www/html/glpi

Nous allons changer les permissions du dossier grâce à la commande :

```
sudo chmod -R 755 /var/www/html/glpi
```

Puis, pour finir, nous allons redémarrer Apache2 :

sudo systemctl reload apache2.service

D. Connexion à l'interface GLPI

Une fois que vous avez bien suivi la procédure ci-dessous, vous devriez pouvoir accéder à l'interface web de GLPI en tapant dans la barre d'adresse : http://adresseipdelamachine/glpi. Moi j'ai directement modifié cela en ajoutant à mon DNS l'adresse IP de la machine GLPI donc ça me donne « http://glpi.nomdedomaine.local » et vous devriez avoir cette interface :

← → C (▲ Non securise) 172.18.0.87/glpi/install.jnbp				९ ☆ 🕹 🗿
	GIni			
	>	Sélectionnez votre langue		
	Français		•	
	ок >			

Nous allons choisir la langue que l'on souhaite, puis, on installe GLPI :

zlpi	GLPI SETUP		
	Début de l'installation		
i 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 🗖		

Si vous aviez bien téléchargé tous les paquets PHP, il ne devrait pas y avoir d'erreur à part des avertissements. Sinon, c'est qu'il vous manque des extensions PHP.

GLPI SETUP	
Étane 0	
Vérification de la compatibilité de votre environnement avec l'exécution de G	LPI
ESTS EFFECTUÉS	RÉSULTATS
Requis Parser PHP	~
Requis Configuration des sessions	~
Requis Mémoire allouée	~
tequis mysqli extension	~
tequis Extensions du noyau de PHP	~
Requis <mark>curl extension</mark> equis pour l'accès à distance aux ressources (requêtes des agents d'inventaire, Marketplace, flux RSS,).	~
tequis gd extension equis pour le traitement des images.	~
Requis intl extension equis pour l'internationalisation.	~
Requis zlib extension équis pour la gestion de la communication compressée avec les agents d'inventaire, l'installation de paquets gzip partir du Marketplace et la génération de PDF.	, ~
Requis Libsodium ChaCha20-Poly1305 constante de taille ctiver l'utilisation du cryptage ChaCha20-Poly1305 requis par GLPI. Il est fourni par libsodium à partir de la ersion 1.0.12.	~
Requis Permissions pour les fichiers de log	~
Requis Permissions pour les dossiers de données	~
Sécurité Version de PHP maintenue Ine version de PHP maintenue par la communauté PHP devrait être utilisée pour bénéficier des correctifs de écurité et de bogues de PHP.	~
Sécurité Configuration sécurisée du dossier racine du serveur web a configuration du dossier racine du serveur web devrait être `/var/www/html/glpi/public` pour s'assurer que les chiers non publics ne peuvent être accessibles. a configuration du dossier racine du serveur web n'est pas sécurisée car elle permet l'accès à des fichiers non ublics. Référez-vous à la documentation d'installation pour plus de détails.	A
Sécurité Emplacement sécurisé pour les dossiers de données es dossiers de données de GLPI devraient être placés en dehors du dossier racine web. Ceci peut être effectué n redéfinissant les constantes correspondantes. Référez-vous à la documentation d'installation pour plus de létails. es dossiers suivants devraient être placées en dehors de "/var/www/html/glpi" : "/var/www/html/glpi/files" ("GLPI_VAR_DIR") fous pouvez ignorer cette suggestion si le dossier racine de votre serveur web est "/var/www/html/glpi/public'	▲
Sécurité Configuration de sécurité pour les sessions ermet de s'assurer que la sécurité relative aux cookies de session est renforcée. a directive PHP "session.cookie_httponly" devrait être définie à "on" pour prévenir l'accès aux cookies depuis	A

Sécurité Emplacement sécurisé pour les dossiers de données Les dossiers de données de GLPI devraient être placés en dehors du dossier racine web. Ceci peut être effectué en redéfinissant les constantes correspondantes. Référez-vous à la documentation d'installation pour plus de détails. Les dossiers suivants devraient être placées en dehors de "/var/www/html/glpi" : - "/var/www/html/glpi/files" ("GLPI_VAR_DIR") Vous pouvez ignorer cette suggestion si le dossier racine de votre serveur web est "/var/www/html/glpi/public".	▲	
Sécurité Configuration de sécurité pour les sessions Permet de s'assurer que la sécurité relative aux cookies de session est renforcée. La directive PHP "session.cookie_httponly" devrait être définie à "on" pour prévenir l'accès aux cookies depuis les scripts côté client.	A	
Suggéré Taille d'entier maximal de PHP Le support des entiers 64 bits est nécessaire pour les opérations relatives aux adresses IP (inventaire réseau, filtrage des clients API,).	~	
Suggéré exif extension Renforcer la sécurité de la validation des images.	~	
Suggéré Idap extension Active l'utilisation de l'authentification à un serveur LDAP distant.	~	
Suggéré openssl extension Active l'envoi de courriel en utilisant SSL/TLS.	~	
Suggéré Extensions PHP pour le marketplace Permet le support des formats de paquets les plus communs dans le marketplace.	~	
Suggéré Zend OPcache extension Améliorer les performances du moteur PHP.	~	
Suggéré Extensions émulées de PHP Améliorer légèrement les performances.	~	
Suggéré Permissions pour le répertoire du marketplace Active l'installation des plugins à partir du Marketplace.	~	
Voulez-vous continuer ? Continuer > Réessayer C		

Pour se connecter à la base de données, il suffit de reprendre les informations que l'on a renseignées dans MariaDB un peu plus haut, et ça donne :

Glpi	GLPI SETUP
	Étape 1
	Configuration de la connexion à la base de données
Serveur SQL (MariaDB ou	u MySQL)
172.18.0.87	
Utilisateur SQL	
glpiuser	
Mot de passe SQL	
Continuer >	

Après avoir cliqué sur "Continuer", nous devons choisir la base de données "db23_glpi" créée précédemment :

A Non sécurisé 172.18.0.87/glpi/install/install.php		
	GLPI SETUP Étape 2 Test de connexion à la base de données Connexion à la base de données réussie	
	Veuillez sélectionner une base de données : Créer une nouvelle base ou utiliser une base existante :	
	Continuer >	
*		

Ensuite, vous suivez les dernières étapes, puis vous devriez atterrir sur une page avec des noms d'utilisateurs et des mots de passe :

GIni	GI PI SETUP	
	Étape 6	
	L'installation est terminée	
Les identifiants et mots de p	asse par défaut sont :	
 glpi/glpi pour le compte adn 	ninistrateur	
tech/tech pour le compte te	chnicien	
 normal/normal pour le comp post-only/postonly pour le c 	ne normai ompte postoniv	
poor onlypooronly poor io o		
Vous pouvez supprimer ou n	nodifier ces comptes ainsi que les données initiales.	
utiliser GLPL		
I CHIISEF CELT		

Nous allons enfin accéder à l'interface de GLPI, pour cela, vous devez vous connecter avec le compte administrateur qui est **glpi** et son mot de passe qui est aussi **glpi**. Il faudra impérativement changer le mot de passe administrateur et en mettre un plus robuste. Vous devrez aussi désinstaller le fichier de configuration "install.php" pour des raisons de sécurité. S'il n'est pas désinstallé, il se peut qu'il relance une installation de GLPI...

GLPI	
Connexion à votre compte	
Identifiant	
Mot de passe	
Source de connexion Base interne GLPI	
Se souvenir de moi]
GLPI Copyright (C) 2015-2024 Teclib' and contributo	rs



III. Sécurisation HTTP/HTTPS

Nous avons mis en place une autorité de certification en interne avec Windows Server et son serveur IIS et AD CS, afin de sécuriser notre serveur GLPI. Nous souhaitions que lorsque nous entrerons son nom d'url sur internet, le serveur GLPI soit en <u>https://glpi.comwork.blog</u> (nom de domaine chez nous). Pour cela, nous avons créé un dossier où nous allons stocker les certificats de notre serveur GLPI :

```
sudo mkdir /etc/ssl/glpi.comwork.blog
```

nous allons générer une clé de chiffrement pour créer, par la suite, notre certificat :

```
cd /etc/ssl/glpi.comwork.blog
openssl genrsa -out glpi.comwork.blog.key 2048
```

Ensuite, nous allons créer un fichier sur lequel, nous allons nous baser pour créer le certificat :

```
cd /etc/ssl/glpi.comwork.blog
vim fic.txt
# à L'intérieur de ce fichier #
[req]
default_bits = 2048
distinguished_name = dn
prompt = no
default_md = sha256
req_extensions = req_ext
[ dn ]
C=FR
L=Angers
O=Study
CN=glpi.comwork.blog
[req_ext]
subjectAltName = @alt_names
[alt_names]
```

```
DNS.1 = glpi.comwork.blog
```

Puis, nous allons créer notre nouvelle clé de certificat pour notre serveur GLPI :

openssl req -new -key glpi.comwork.blog.key -out glpi.comwork.blog.pem -config fic.txt

Maintenant, nous allons copier ce qu'il y a dans notre fichier "glpi.comwork.blog.pem" grâce à la commande cat, puis le coller dans notre autorité de certifications de Windows Server pour qu'elle me génère le certificat :



Certificat utilisateur

Ou, soumettre un demande de certificat avancée.

On colle notre certificat :

← C (4	Non sécurisé srv-dc02/certsrv/certrqxt.asp	$\forall_{\mathscr{Y}}$		() 1	<u>^</u>	~	🤇
Services de certifica	Its Microsoft Active Directory tom-SRV-DC02-CA-1						Accueil
Soumettre une	demande de certificat ou de renouvellement						
Afin de soumettr PKCS #7 généré	e une demande enregistrée à l'autorité de certification, collez une demande de certificat CMC ou PKCS #10 codé en le par une source externe (telle qu'un serveur Web) dans la zone Demande enregistrée.	base	64 ou u	ne dem	ande de	renouve	llement
Demande enregist	ée :						
Base-64-encoded Requéte de certifica (CMC ou PKCS #10 ou PKCS #7):	EBGIN CERTIFICATE REQUEST MITICI;C;CCATCACAQMOETEXHBAGALUEAMOZQ2New3S58b20ubG9jVMewgEEi SIb300gEBAQUAAATB0MewgEKAOTBAQCuq12-ec02-3pUTIPFUE8B6/M905 L4c:uissev7W29A9BUBRORLY.L/MFN607yr/UBJA2FX05XbgEK5Kb3VkL1b kpCpAF05y770Hcd13hccamzmS1AmCez7LdPinLa2FX05XbgEK5Kb3VkL1b kpCpAF05y770Hcd13hccamzmS1AmCez7LdPinLa2FX05XbgEK5Kb3VkL1b kpCpAF05y770Hcd13hccamzmS1AmCez7LdPinLa2FX05XbgEK5Kb3VkL1b kpCpAF05y770Hcd13hccamzmS1AmCez7LdPinLa2FX05XbgEK5Kb3VkL1b kpCpAF05y770Hcd13hccamzmS1AmCez7LdPinLa2FX05XbgEK5Kb3VkL1b kpCpAF05y770Hcd13hccamzmS1AmCez7LdPinLa2FX05XbgEK5Kb3VkL1b kpCpAF05y70Hcd13hccAf2LdPinLa2FX05XbgEK5Kb3VkL1b kpCpAF165b08CQ4HTAbHRKGA1UHGQSHBCCDmd5cGkudG9L1mxv72F5 S1b3DgEBCudUAA4IBAQCpBH5A+KX0F0C0mgHK0wHt21q1p1K9d63Xd1IxDBp ta4FX5gH+30BV71HC952XcVHR0b3Vf6KBQ47+Q1DF88bfkq1vQ3F c72mL/auxxV4a5GRV7mF1vL65mVfKBK5Q47+QD15k8bfkq1vQ3F c72mL/auxxV4a5GRV7m1vL65mVfKBK5Q47+QD15k8bfkq1vQ3F c72mL/auxxV4a5GRV7m1vL65mVfKBK5Q47+QD15k8bfkq1vQ3F c72mL/auxxV4a5GRV7m1vL65mVfKBK5Q47+QD15k8bfkq1vQ3F c72mL/auxxV4a5GRV7m1vL65mVfKBK5Q47+QD15k8bfkq1vQ3F c72mL/auxxV4a5GRV7m1vL65mVfKBK5Q47+QD15k8bfkq1vQ3F c72mL/auxxV4a5GRV7m1vL65mVfKBK5Q47+QD15k8bfkq1vQ3F c72mL/auxxV4a5GRV7m1vL65mVfKBK5Q47+QD15k8bfkq1vQ3F c72mL/auxxV4a5GRV7m1vL65mVfKBK7F7BV2BV6k8vfK121Gx4F c72mL/auxxV4a5GRV7m1vL65mVfKBK7F7BV2BV2BVxF15BV2BV2F c72mL/auxxV4a5GRV7m1vL65mVfKBK7F7BV2BV2BVxF15BV2BV2F c72mL/auxxV4a5GRV7m1vL65mVfKBV7m1vL65mVfKBK77BV2BV2BV2F c72mL/auxxV4a5GRV7m1vL65mVfKBV7m1vL65mVfK						
Modèle de certifica	t:						
	Serveur Web						
Attributs suppléme	ntaires :						
Attributs	Envoyer>						
\leftarrow	C A Non sécurisé srv-dc02/certsrv/certfn	sh	.asp)			
Services	s de certificats <i>Microsoft</i> Active Directory tom-SRV-D	C)2-C	A-1			
Certific	at émis						

Le certificat que vous avez demandé a été émis.

○ Codé DER ou ● Codé en base 64
 <u>Télécharger le certificat</u>
 <u>Télécharger la chaîne de certificats</u>



Ensuite, on le renomme, puis nous allons transférer ce certificat à notre serveur GLPI :

scp C:\Users\Administrateur\Downloads\glpi.comwork.blog tom@adressipser

Une fois le transfert effectué, vous devriez le retrouver dans le dossier "tmp" :

cd /tmp Is

Nous allons le déplacer dans notre dossier de certificats de notre serveur GLPI .

cp glpi.comwork.blog.cer /etc/ssl/glpi.comwork.blog/

Pour finir, nous allons modifier le fichier de configuration de GLPI dans Apache 2 pour qu'il prenne en compte le certificat :

vim /etc/apache2/sites-available/glpi.comwork.blog

Le fichier devrait ressembler à cela

<Virtualhost *:443>

ServerName glpi.comwork.blog ServerAdmin webmaster@localhost DocumentRoot /var/www/html/glpi

<Directory "/var/www/html/glpi"> Options FollowSymLinks AllowOverride None Require all granted </Directory>

SSLEngine On SSLCertificateFile /etc/ssl/glpi.comwork.blog/glpi.comwork.blog.cer SSLCertificateKeyFile /etc/ssl/glpi.comwork.blog/glpi.comwork.blog.key SSLProtocol all -SSLv3

ErrorLog \${APACHE_LOG_DIR}/error.log

CustomLog \${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined </VirtualHost>

Ensuite, nous allons dépublier le site glpi.comwork.blog puis le republier :

a2dissite glpi.comwork.blog a2ensite glpi.comwork.blog a2enmod ssl

systemctl reload apache2.service

C 😋 glpi.comwork.blog		
	GLPI	
	Connexion à votre compte	
	Identifiant	
	Mot de passe	
	Source de connexion	
	Base interne GLPI	
	Se souvenir de moi	
	Se connecter	

IV. Paramétrage des notifications par mail

A. Mise en place des suivis par mail

Après chaque nouveau ticket qui sera créé, nous souhaitons avoir un retour par mail de l'ouverture, clôture, résolution d'un nouveau ticket. Pour cela, nous allons nous rendre dans l'onglet Configuration > Notifications :

🕅 Parc 🗸	റെ Assistance -	Gestion ~	🖨 Outils ~	C Administration -	Ocnfiguration ~	Chercher dans le menu	
					CONFIGURATION		
					Intitulés	 Actions automatiques 	
Flux RSS Tous	5				♦ Notifications	€ Authentification	
					Niveaux de	Collecteurs	
					services	Liens externes	
					\$1 Générale	お Plugins	
					l Inicitá des		

Vous devrez "activer le suivi des notifications" ainsi que les "notifications par courriel".

Configuration des notifications	Notifications
C Activer le suivi	튭 Modèles de notifications
Activer les notifications par courriel	Q Notifications
Activer les notifications navigateur	Configuration des notifications par courriels
2 Enregistrer	

Vous irez dans la "Configuration des notifications par courriels" et vous rentrerez vos informations suivantes :

- ⇒ Courriel de l'administrateur
- ⇒ Nom de l'administrateur
- ⇒ Courriel de l'expéditeur
- ⇒ Nom de l'expéditeur du message

⇒ Signature du courriel → si vous souhaitez ajouter un message en fin de mail, c'est ici qu'il faudra le faire.

⇒ Ainsi que le mode d'envoi des courriels

Notifications courriel				
Courriel de l'administrateur		Nom de l'administrateur		
Courriel de l'expéditeur i		Nom de l'expéditeur du message i		
Adresse de réponse i		Nom de réponse i		
Adresse de non réponse i		Nom de non réponse i		
Ajouter des documents dans les notifications de ticket	Non 👻			
Signature des courriels	Le service informatique reviendra vers vous dans les plus b	refs délais. Merci de votre compréhension.		
Mode d'envoi des courriels	SMTP+SSL *	Tentatives d'envoi max.	5	*
Tenter d'envoyer de nouveau dans (minutes)	3 🗘			

Suivant le mode d'envoi que vous aurez choisi, il faudra configurer le serveur de messagerie avec vos informations du serveur de messagerie.

Serveur de messagerie			
Vérifier le certificat	Non 👻		
Hôte SMTP		Port	465 🗘
Identifiant SMTP (optionnel)		Mot de passe SMTP (optionnel)	
12 L2			Effacer
Expéditeur du message i			

Enfin, pour vérifier que vos informations sont correctes. Vous pouvez "Envoyer un courriel de test à l'administrateur", puis vous sauvegarder et quitter.

						Re	schercher	۹
Notifications courriel								
Courriel de l'administrateur				Nom de l'administrateur				
Courriel de l'expéditeur i				Nom de l'expéditeur du message i				
Adresse de réponse i				Nom de réponse i				
Adresse de non réponse i				Nom de non réponse i				
Ajouter des documents dans les notifications de ticket		Non 👻						
Signature des courriels		Le service informatique reviendra ver	s vous dans les plus	orefs délais. Merci de votre compréhension.				6
Mode d'envoi des courriels		SMTP+SSL +		Tentatives d'envoi max.	5		\$	
Tenter d'envoyer de nouveau dans (minutes)		3						
Serveur de messagerie								
Vérifier le certificat	Non 👻							
Hôte SMTP			Port		465	:		
Identifiant SMTP (optionnel)			Mot de passe SM	'P (optionnel)				
Expéditeur du message i					Effacer			
					Envoyer un courriel d	le test à l'administra	ateur 🖸 Sauvega	rder

Ensuite, dans l'onglet Configuration > Notifications > Notifications, vous pourrez choisir les notifications qui seront envoyées par mail. Pas la peine de toutes les activer. Activez juste celles qui vous paraissent les plus importantes pour vous.

	cations /	Notifications + Ajouter Q Rechercher 2 Listes					Recherch	ner Q
Contraction of the second seco	contient							
L‡ regle @ regle globate (*) groupe	=q. Rect	ercher Ω ⊙						
🗴 Actions 🦲 🔍 🔌 🔒 v								
□ №м^	ACTIF	ТҮРЕ	ÉVÉNEMENTS	MODÈLES DE NOTIFICATIONS	ENTITÉ	SOUS-ENTITÉS	MODE DE NOTIFICATION	COMMENTAIRES
Add Followup	Oui	Ticket	Nouveau suivi	Tickets	Entité racine	Oui	Courriel	
Add Task	Non	Ticket	Nouvelle täche	Tickets	Entité racine	Oui	Courriel	
Add Task	Non	Problème	Nouvelle täche	Problems	Entité racine	Oui	Courriel	
Add Task	Non	Changement	Nouvelle tâche	Changes	Entité racine	Oui	Courriel	
Alert domains close expiries	Non	Domaine	Domaines en cours d'expiration	Alert domains	Entité racine	Oui	Courriel	
Alert expired domains	Non	Domaine	Domaines expirés	Alert domains	Entité racine	Oui	Courriel	
Alert Reservation	Non	Réservation	Expiration d'une réservation	Alert Reservation	Entité racine	Oui	Courriel	
Alert Tickets not closed	Non	Ticket	Tickets non résolus	Alert Tickets not closed	Entité racine	Oui	Courriel	
Cartridges	Non	Modèle de cartouche	Alerte cartouches	Cartridges	Entité racine	Oui	Courriel	
Certificates	Non	Certificat	Alerte sur l'expiration d'un certificat	Certificates	Entité racine	Oui	Courriel	
Check plugin updates	Non	Marketplace	Vérifier les mises à jour de tous les plugins	Plugin updates	Entité racine	Oui	Courriel	
Close Change	Non	Changement	Clöture d'un changement	Changes	Entité racine	Oui	Courriel	
Close Problem	Non	Problème	Clöture d'un problème	Problems	Entité racine	Oui	Courriel	
							• • •	_
50 V lignes / page			De 1 à 50 sur 73 lignes				0	< 1 2 > »

B. Exemple

Prenons l'exemple pour la notification "New Ticket". Dans l'onglet New Ticket "Notifications", vous avez le nom de la notification ainsi que d'autres éléments :

- ⇒ Actif : Oui, si vous voulez qu'elle soit active
- ⇒ Permettre d'y répondre : Oui, si on veut pouvoir répondre depuis nos mails
- ⇒Type : Ticket
- ⇒ Événements : Nouveau Ticket

Notification				
Gabarits	1 Nom	New Ticket		
Destinataires	4 Actif	Oui 👻		
Historique	2 Permettro de récondra		Commentaires	
Tous	remette de repondre	Cui +		
	Туре	Ticket +		4
	Événements	Nouveau ticket +		
				Supprimer définitivement Sauvegarder

Dans "Destinataires", veuillez indiquer à qui sera envoyé le mail.

Vous faites la même chose pour les notifications que vous souhaitez activer.

C. Test de Nouveau Ticket

Nous allons donc procéder à un test afin de voir si j'ai bien tout paramétré comme il le fallait : Je vais donc me rendre dans Assistance > Créer un Ticket :

G LPI				¢	Parc ~	බ Assistance ∽ ⊡ G	iestion -> 🖨 Outils ->	⑦ Administra
Accueil						ASSISTANCE Tableau de bord	🛱 Planning	
Tableau de bord	Vue personnelle	Vue groupe	Vue globale	Flux RSS	Tous	 ① <u>I</u>ickets + Créer un ticket 	 St<u>a</u>tistiques Tickets récurrents 	
Central	× +					 ▲ Problèmes ④ Changements 	Changements récurrents	

Je vais donc créer un ticket qui s'appellera "Test" et la description sera également, le mot "test" et je vais faire "Ajouter". Je ne touche pas aux autres catégories car je n'en ai pas l'utilité au travail pour l'instant vu que nous sommes une petite entreprise.

6) Assistance / 🕐 Tickets + Apotter Q. Rechercher 🛱 Listes 🕅 Gabarits 🔟 Kenban global 👁 Tickets attendant votre validation		Rechercher
Admin EEGP	① Ticket	
Ticket sera ajouté à l'entité Entité roome	Date d'ouverture	1
Titre	Туре	Incident
Test	Catégorie	v i
Description *	Statut	Nouveau
test	Source de la demande	E-Mail 👻 i
	Urgence	Moyenne
	Impact	Moyen
	Priorité	Moyenne
Fichier(s) (512 Mio maximum) <u>i</u> Gilissez et déposez votre fichier ici, ou	Lieu	v i + f
Sélect. fichiers Aucun fichier choisi	Durée totale	h
	Demande de validation	
	S Acteurs	
	× A Admin EEGP A 0	
	Observateur	
	4	+ A

Dans l'onglet Assistance > Ticket, vous retrouverez donc votre ticket qui sera créé. Suivant les paramètres que vous avez mis en place, le ticket peut prendre du temps à arriver sur vos mails car le logiciel a beaucoup de notifications à exécuter avant celle qui envoie les tickets.

150 Tickets	O 4 C	O Tickets en attente	6 Tickets assignés	<u>101</u>	O Tickets planifiés	Tick	☑ kets résolus	139 Tickets fermés	■ 5
Caractéristique	s - Statut + est + Non résolu +		Þ						
F Actions	ඕ 🛑 🔍 දී 🕻 🗸			STATUT		DERNIÈRE MODIFICATION	▼ DATE D'OUVERTURE	DEMANDEUR - DEMANDEUR	ATTRIBUÉ À - TECHNICIEN
246 Test				O En cou	rs (Attribué)	25-10-2024 11:07	25-10-2024 11:07	Admin EEGP i	Admin EEGP i

Pour notre démonstration, je vais forcer l'envoi de mail en allant dans Administration > File d'attente des notifications :



Une fois dedans, nous pouvons voir que nos notifications sont en file d'attente, mais nous allons les forcer. Pour cela, cliquez sur le petit carré à gauche de "Sujet", puis faites "Actions" juste au-dessus et choisissez "Envoyer".

Éléments visualisés contient				
□ règle ○ règle globale (+) groupe □ Rechercher ☆ ⊙				
T=LU2	DATE DE CRÉATION	COURRIEL DU DESTINATAIRE	ТҮРЕ	ID DE L'ÉLÉMENT ASSOCIÉ
GLPI #0000246] Nouveau ticket - Test	25-10-2024 11:07	tom.gillot@	Ticket	246
[GLPI #0000246] Nouveau ticket - Test	25-10-2024 11:07	informatique@	Ticket	246
GLPI #0000246] Nouveau ticket - Test	25-10-2024 11:07	glpi@	Ticket	246
50 V lignes / page			De 1 à 3	3 sur 3 lignes

Actions

	Action	A	
6			
		Mettre à la corbeille	
0			

Je vais donc vérifier dans ma boîte mail, pour voir si j'ai bien reçu le mail et en effet, on voit bien qu'il y a un "Nouveau Ticket - Test" avec comme description "test".



Cela nous montre que les paramètres de notifications par mail ont été bien faits !