Une image contenant texte, Police, logo, capture d’écran

Description générée automatiquement

27/04/2023

ddemangel

[nom de la société]

C9 Linux

TP-Installation de GLPI

Table des matières

[Titre 1 2](#_Toc134711313)

[Titre 2 2](#_Toc134711314)

[Titre 3 2](#_Toc134711315)

# Installation de GLPI

## Télécharger glpi

Aller dans le dossier /srv

Télécharger l’archive de glpi : lien <http://172.21.255.254/iso/glpi.tgz>

Décompresser l’archive

Modifier le propriétaire de l’arborescence **glpi** utilisateur : www-data, groupe : www-data

## Modification du serveur DNS

Ajouté un Alias glpi dans la zone de recherche directe

Redémarrer le service DNS

## Création de l’hôte virtuel

Sur le serveur WEB créez un hôtes virtuel nommé glpi.conf

Paramètres

* ServerName : glpi.votredomaine.ext
* Dossier /srv/glpi
* Fichier de log :
  + Acces-glpi
  + Error-glpi

Activer l’hôte virtuel

Relancer le serveur Apache

## Installation des prérequis

### Installer Mysql sur le serveur WEB

sudo apt install mysql-server mysql-client

### Configuration Mysql sur le serveur WEB

mysql -u root -p

* Créez une base de données nommée glpi
* Créez un compte utilisateur MySQL nommé glpi
* Donnez un contrôle total sur la base de données glpi à l’utilisateur glpi

mysql> CREATE DATABASE glpi;

CREATE USER 'glpi'@'localhost' IDENTIFIED BY 'glpi';

GRANT ALL PRIVILEGES ON glpi.\* TO 'glpi'@'localhost';

FLUSH PRIVILEGES;

quit;

### Installation de php

listes des modules PHP requis par Apache & GLPI

sudo apt install php php-mysql libapache2-mod-php

sudo apt install php-json php-gd php-curl php-mbstring php-cas php-xml php-cli php-imap php-ldap php-xmlrpc php-apcu

pour facilitez l’installation de ces modules télécharger le script glpi.sh

URL : <http://172.21.255.254/iso/glpi.sh>

Rendez ce script executable

Éxecutez ce script

### Configuration PHP sur le serveur WEB

Editez le fichier de configuration **php.ini**:

sudo nano /etc/php/7.4/apache2/php.ini

Quelques recommandations :

file\_uploads = On

max\_execution\_time = 300

memory\_limit = 256M

post\_max\_size = 32M

max\_input\_time = 60

max\_input\_vars = 4440

## Installation de Glpi

Depuis un navigateur WEB lancer l’installation de glpi :

URL : <http://glpi.mondomaine.ext>

Suivez les étapes d’installation ….

# Allez plus loin

## Installation de nextcloud

Suivre le lien pour avoir unes explcation

[Comment installer NextCloud sur Ubuntu 20.04 – Tech2Tech | News, Astuces, Tutos, Vidéos autour de l'informatique](https://www.tech2tech.fr/installer-nextcloud-sur-ubuntu-20-04/)

## Installation de Chamilo

Suivre le lien pour avoir une explication

URL de téléchargement :

http://172.21.255.254/iso/chamilo1.tar.gz

[Télécharger – Chamilo.org](https://chamilo.org/fr/telecharger/)