

# Instalación de GLPI

## Sumario

- 1 Instalación de GLPI en Debian 9
  - ♦ 1.1 Instalar mysql
  - ♦ 1.2 Crear base de datos (ojo con las comillas del GRANT, puede dar problemas al copiar y pegar)
  - ♦ 1.3 Instalar apache2
  - ♦ 1.4 Instalar php 5.6
  - ♦ 1.5 Reiniciamos apache
  - ♦ 1.6 Descargar glpi
  - ♦ 1.7 Extraer en el directorio raíz de apache
  - ♦ 1.8 Cambiar propietario y permisos
  - ♦ 1.9 Acceso con el virtual host default
- 2 OPCIONAL: Acceso con VirtualHost dedicado
  - ♦ 2.1 Crear virtualhost /etc/apache2/sites-available/glpi.conf
  - ♦ 2.2 Habilitamos virtualhost
  - ♦ 2.3 Deshabilitamos el default
  - ♦ 2.4 Reiniciamos apache
  - ♦ 2.5 Accedemos por URL

## Instalación de GLPI en Debian 9

### Instalar mysql

```
apt install -y mysql-server mysql-client
```

### Crear base de datos (ojo con las comillas del GRANT, puede dar problemas al copiar y pegar)

```
mysql -u root
CREATE DATABASE glpi;
GRANT ALL PRIVILEGES ON glpi.* to 'glpi'@'localhost' IDENTIFIED BY 'abc123.';
FLUSH PRIVILEGES;
quit
```

### Instalar apache2

```
apt install -y apache2
```

### Instalar php 5.6

```
apt install -y ca-certificates apt-transport-https
wget -q https://packages.sury.org/php/apt.gpg -O- | apt-key add -
echo "deb https://packages.sury.org/php/ stretch main" | tee /etc/apt/sources.list.d/php.list
apt update
apt install -y php5.6 php5.6-gd php5.6-mysql php5.6-mbstring php5.6-curl php5.6-ldap php5.6-imap php5.6-apcu php5.6-xmlrpc php5.6-si
```

### Reiniciamos apache

```
service apache2 restart
```

### Descargar glpi

```
wget https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.2.2/glpi-9.2.2.tgz
```

### Extraer en el directorio raíz de apache

```
tar -xzf glpi-9.2.2.tgz -C /var/www/html
```

## Cambiar propietario y permisos

```
cd /var/www/html
chown -R www-data:www-data glpi
chmod -R 755 glpi
```

## Acceso con el virtual host default

[http://IP\\_MAQUINA/glpi](http://IP_MAQUINA/glpi)

Seguir el asistente e introducir los datos de la base de datos

- **Servidor:** localhost
- **Usuario:** glpi
- **Password:** abc123.

Una vez terminada la instalación podremos acceder con

- **Usuario:** glpi
- **Password:** glpi

## OPCIONAL: Acceso con VirtualHost dedicado

### Crear virtualhost /etc/apache2/sites-available/glpi.conf

```
<VirtualHost *:80>
ServerName glpi
ServerAlias glpi
DocumentRoot /var/www/html/glpi
<Directory /var/www/html/glpi>
Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
AllowOverride All
Order allow,deny
allow from all
AuthType Basic
</Directory>
#LogFormat "%h %l %u %t \"%r\"? %>s %b \"%{Referer}i\"? \"%{User-agent}i\"? combined
CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/glpi_access.log combined
ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/glpi_error.log
</VirtualHost>
```

### Habilitamos virtualhost

```
a2ensite glpi.conf
```

### Deshabilitamos el default

```
a2dissite 000-default.conf
```

### Reiniciamos apache

```
service apache2 restart
```

### Accedemos por URL

[http://IP\\_MAQUINA](http://IP_MAQUINA)

[Volver](#)