

Instalação do GLPi-9.5.1 no sistema GNU/Linux, distribuição CentOS-8 como Web Server.

Atualizar o CentOS-8 Linux

```
# yum update
```

Desativar o Firewall

```
# systemctl stop firewalld  
# systemctl disable firewalld
```

Desabilitar o SELinux

```
# vi /etc/selinux/config
```

Localizar a linha: SELINUX=enforcing

Alterar para: SELINUX=permissive

Instalação do Banco de Dados MariaDB

```
# yum install -y mariadb-server
```

Habilitar a inicialização do MariaDB (MySQL)

```
# systemctl enable mariadb
```

Inicializar o MariaDB

```
# systemctl start mariadb
```

Configuração do MariaDB

```
# mysql_secure_installation
```

Enter current password for root (enter for none):
[ENTER]

Set root password? [Y/n] Y [ENTER]

New password:

Re-enter new password:

Remove anonymous users? [Y/n] Y [ENTER]

Disallow root login remotely? [Y/n] Y [ENTER]

Remove test database and access to it? [Y/n] Y
[ENTER]

Reload privilege tables now? [Y/n] Y [ENTER]

Acessar o monitor do Banco de Dados

```
# mysql -p
```

Informar a senha do usuário root do Banco de Dados definida na configuração do MariaDB

Enter password:

Se a linha de comando aparecer a informação **MariaDB [(none)]>** significa que conectou ao monitor do MariaDB.

Criar o banco de dados com o nome glpi.

```
# CREATE DATABASE glpi;
```

Atribuir permissões, criar um usuário **glpiuser** e definir o password **senha123** ao novo usuário criado no banco de dados **glpi** em uma única linha de comando “definir a senha de sua escolha”

```
# GRANT ALL ON glpi.* TO  
'glpiuser'@'localhost' IDENTIFIED BY  
'senha123';
```

```
# flush privileges;
```

Sair do monitor do Banco de Dados

```
session.use_trans_sid = 0 ;
```

```
# exit;
```

Instalar o Apache

```
# yum install -y httpd mod_ssl
```

Habilitar a inicialização do Apache

```
# systemctl enable httpd
```

Inicializar o Apache

```
# systemctl start httpd já
```

Instalar o PHP

```
# yum install -y php php-cli php-mysqlnd  
mod_php
```

Instalar complementos do PHP

```
# yum install -y php-apcu php-curl php-domxml  
php-gd php-imap php-json php-ldap  
php-mbstring php-mysqli php-opcache  
php-openssl php-session php-xmlrpc openssl
```

Configuração do PHP para atender requisitos da instalação do GLPI

Criar o arquivo 99-glpi.ini

```
# vi /etc/php.d/99-glpi.ini
```

Adicionar o conteúdo no arquivo

```
memory_limit = 64M ;  
file_uploads = on ;  
max_execution_time = 600 ;  
register_globals = off ;  
magic_quotes_sybase = off ;  
session.auto_start = off ;
```

Ir para o diretório raiz do usuário root

```
# cd ~
```

Baixando o instalador

```
# wget -c  
https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.5.1/glpi-9.5.1.tgz
```

Descompactar o instalador baixado

```
# cd /var/www/html/  
# tar -zxvf /root/glpi-9.5.1.tgz
```

Atribuir propriedade do diretório glpi

```
# chown -R apache:apache glpi
```

Criar arquivo de configuração para permissão ao diretório de instalação do GLPI

```
# vi /etc/httpd/conf.d/glpi.conf
```

Adicionar o conteúdo no arquivo

```
<Directory /var/www/html/glpi/>  
Options Indexes FollowSymLinks  
AllowOverride All  
Require all granted  
</Directory>
```

Reinicializar o Apache

```
# systemctl restart httpd
```

Reinicializar o Servidor

```
# reboot
```

VM - Valdson Mota

Abrir o Browser e acessar o endereço de IP definido na instalação do servidor, seguido do diretório glpi



Agora vamos iniciar a instalação do GLPI propriamente dita.

Selecione o idioma.



Aceitar o termos de licença.



Como estamos realizando uma instalação nova, então escolha a opção *Instalar*.



Verificação da compatibilidade do ambiente para execução do GLPI, os alertas **VERMELHOS** são obrigatórios de resolução para instalação do sistema. Os alertas **AMARELOS** são opcionais.



VM - Valdson Mota

Conexão com o Banco de Dados (MariaDB).



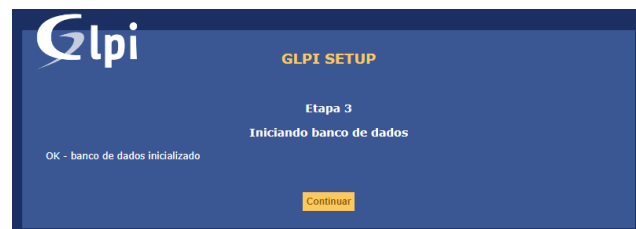
Como a aplicação está sendo instalada no mesmo servidor que o Banco de Dados, então atribuir o SQL server como *localhost*. Informar o Usuário SQL e Senha SQL criados na “Página: 4” etapa de atribuição de permissões do Banco de Dados glpi.



Selecionar o Banco de Dados glpi



Banco de Dados iniciado.



Nesta etapa é solicitado autorização de envio das informações referente ao Sistema Operacional, serviços utilizados como versão do Apache, MariaDB e PHP instalados, com isso no site oficial da comunidade GLPI atualiza as telemetrias.



Na etapa 5 passa as informações do GLPI-Network para mais informações de implementações e correções de erros.



VM - Valdson Mota

E na conclusão informa os usuários padrões de acesso ao sistema.

Alterar as senhas dos usuários em > Administração > Usuários.



Administração	Configurar
<u>Usuários</u>	Perfis
<u>Grupos</u>	Fila de notificação
<u>Entidades</u>	Manutenção
Regras	Logs
Dicionários	

No primeiro acesso, utilize o usuário *glpi* com a senha *glpi*.



Anotações:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slight shadow on the right side, suggesting it's resting on a surface.

Ao acessar a página principal, você pode visualizar um alerta ▲ solicitando que por segurança, altere a senha dos usuários padrões: glpi, post-only, tech e normal. Nesse mesmo a aviso solicita para remover o arquivo install.php que está localizado em /var/www/html/glpi/install/

