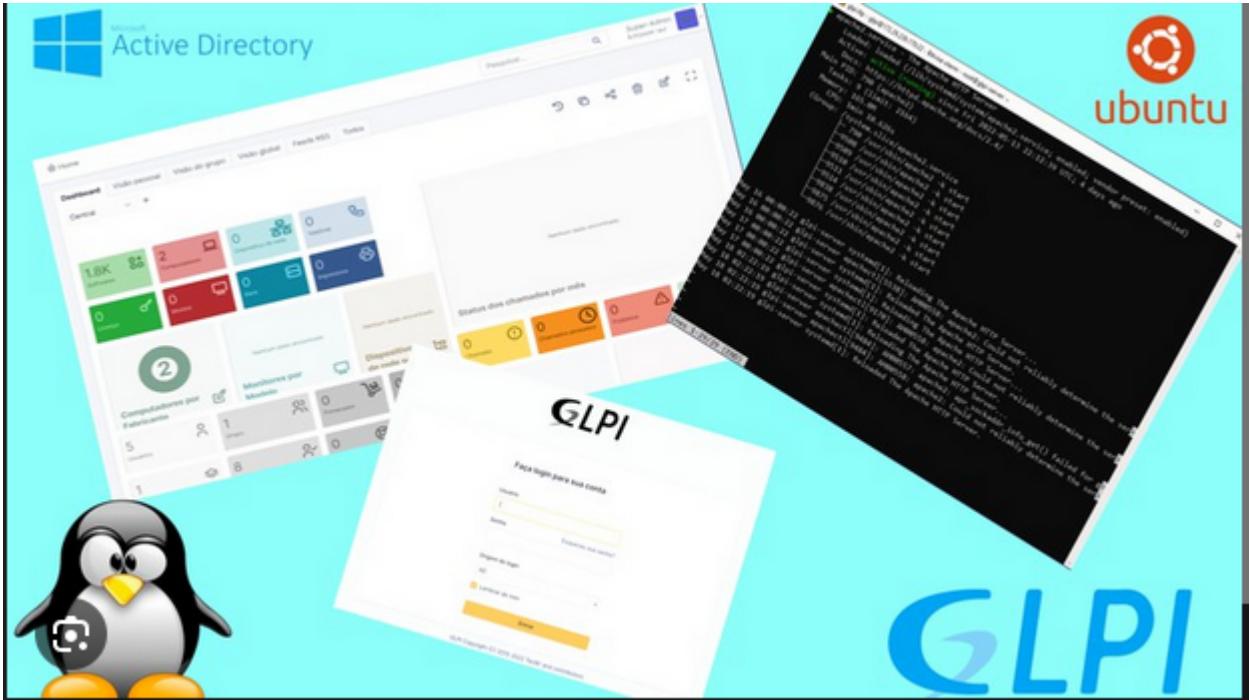


GLPI - 9.5.12 com aaPanel - Painel Administrativo



Procedimentos aplicados durante instalação do GLPI - 9.5.12.

Segui abaixo os requisitos mínimos para Host da aplicação GLPI em produção:

Configurações de Hardware necessário

Requisitos:

- 2 GB - RAM;
- 1 Core;
- Disco rígido - **160 GB**;
- Internet;
- Escolher host **virtualizado ou físico**;

Software necessários

- **Ubuntu Server 20.04**;
- **Apache 2.2**;
- **PHP 7.4**;

- **Mysql 5.x ou MariaDB 10.x;**
- Aplicativo para acessar o banco: **phpMyAdmin** ou equivalente;
- Serviço **FTP**, use o **Filezilla**, **winSCP** ou equivalente;
- Serviço **SSH** será mega necessário, use o **Terminal ou Putty** ou **Bitvise**.

Com a finalidade de ser mais direto ao ponto, não vou explicar como instalar o Ubuntu Server, mas basicamente é uma instalação padrão, onde deixa somente o acesso **SSH** ativado para acessar o host.

Dicas Pós-Instalação Ubuntu:

- Anote hostname, usuário padrão e root(lembrando que no ubuntu o root fica sem senha definida);

```
ecoenergiati@eco-srv-web002:~$ su
Password:
su: Authentication failure
ecoenergiati@eco-srv-web002:~$ sudo passwd root
[sudo] password for ecoenergiati:
New password:
Retype new password:
passwd: password updated successfully
ecoenergiati@eco-srv-web002:~$
```

- Anote o IP do host e porta de serviço(22);

Para facilitar e dar mais agilidade na implementação e instalação, vamos usar o AAPanel. É um **painel administrativo Open Source** de hospedagens de websites, nele tem a uma suite com todas as aplicações necessárias, bibliotecas e scripts necessários para ter uma administração ágil, fácil de instalação e com diversas ferramentas para o dia a dia.

The screenshot shows the aaPanel website's installation section for Ubuntu 20.04. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Feature, Pricing, Domain Registration, Partnerships, Forum, and a green **Install** button. To the right of the install button are **Sign in** and **Sign up** buttons. Below the navigation, the main heading is **Install aaPanel for free**. A sub-headline reads "Simple, not just Simple" and "Free and Open source Hosting Control Panel". On the right side, there is a sidebar titled "Index" with a list of links related to installation. The main content area contains three command-line snippets for different distributions: Centos, Ubuntu/Deepin, and Debian. Each snippet shows the command to download and run the installation script, followed by a "Copy" button. The entire page has a light green background.

aaPanel Home Feature Pricing Domain Registration Partnerships Forum **Install** [Sign in](#) [Sign up](#)

Install aaPanel for free

Simple, not just Simple
Free and Open source Hosting Control Panel

aaPanel installation script [View detailed installation tutorials](#)

Centos	<code>yum install -y wget && wget -O install.sh http://www.aapanel.com/script/install_6.0_en.sh && bash install.sh aapanel</code>	Copy
Ubuntu/Deepin	<code>wget -O install.sh http://www.aapanel.com/script/install-ubuntu_6.0_en.sh && sudo bash install.sh aapanel</code>	Copy
Debian	<code>wget -O install.sh http://www.aapanel.com/script/install-ubuntu_6.0_en.sh && bash install.sh aapanel</code>	Copy

Index

- Installaiton
- Management
- Nginx
- Apache
- MySQL
- FTP
- PHP
- Redis
- Memcached

Instalação do aaPanel no Ubuntu 20.04

Atualize primeiramente o repositório do Ubuntu:

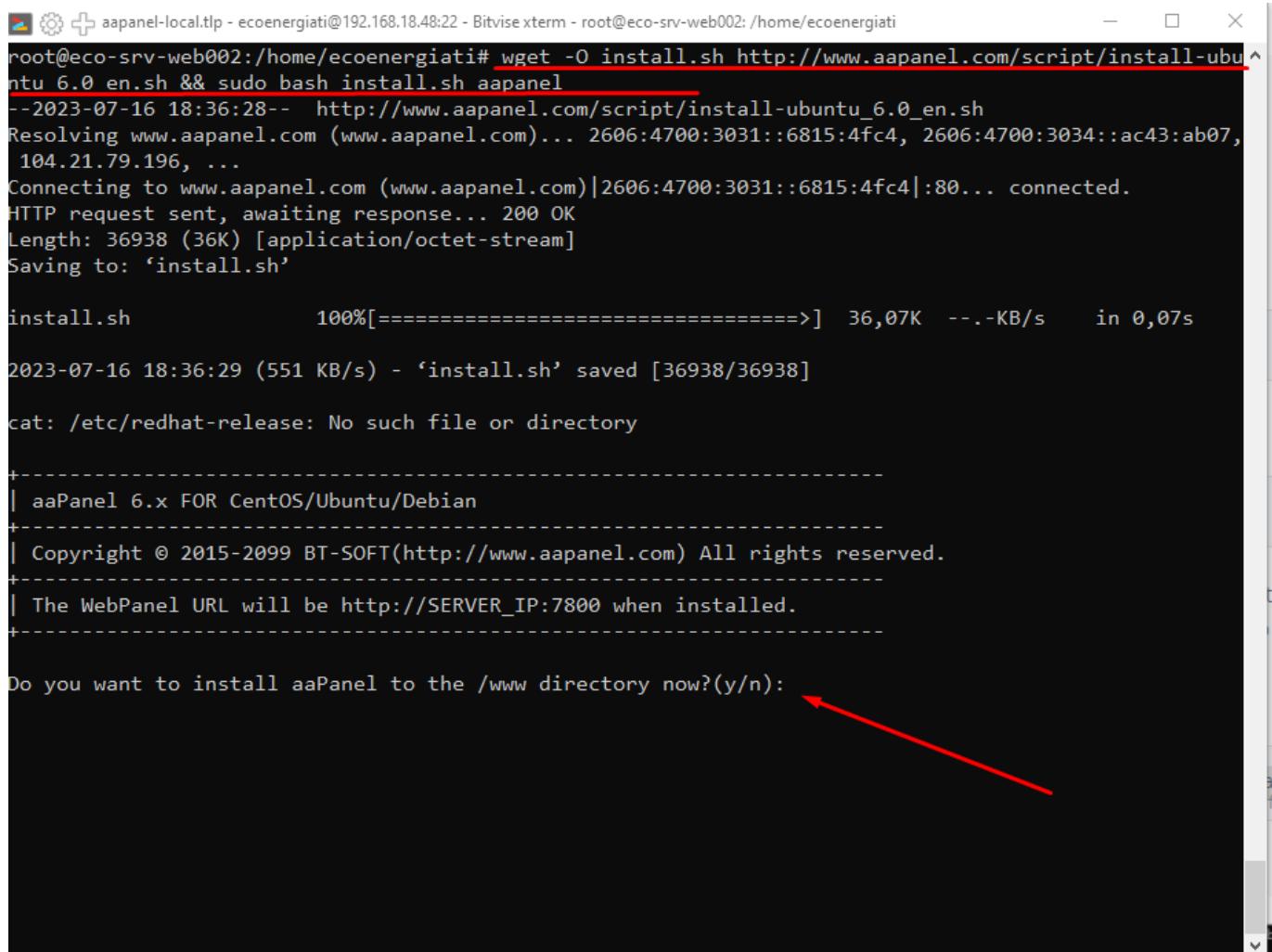
```
sudo apt update -y
```

Segundo, olhe se tem algum upgrade no Ubuntu:

```
sudo apt upgrade -y
```

Ao ter instalado o Ubuntu e atualizado tudo, faça o acesso pelo serviço **SSH** para ter melhor usabilidade no acesso. Com permissão de root ou sudo, copie o comando do campo Ubuntu/Deepin como está no site e cole no terminal para ser executado a instalação.

```
wget -O install.sh http://www.aapanel.com/script/install-ubuntu_6.0_en.sh && sudo bash  
install.sh aapanel
```



```
aapanel-local.tlp - ecoenergiati@192.168.18.48:22 - Bitvise xterm - root@eco-srv-web002:/home/ecoenergiati  
root@eco-srv-web002:/home/ecoenergiati# wget -O install.sh http://www.aapanel.com/script/install-ubuntu_6.0_en.sh && sudo bash install.sh aapanel  
--2023-07-16 18:36:28-- http://www.aapanel.com/script/install-ubuntu_6.0_en.sh  
Resolving www.aapanel.com (www.aapanel.com)... 2606:4700:3031::6815:4fc4, 2606:4700:3034::ac43:ab07,  
104.21.79.196, ...  
Connecting to www.aapanel.com (www.aapanel.com)|2606:4700:3031::6815:4fc4|:80... connected.  
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK  
Length: 36938 (36K) [application/octet-stream]  
Saving to: 'install.sh'  
  
install.sh          100%[=====] 36,07K  --.-KB/s   in 0,07s  
  
2023-07-16 18:36:29 (551 KB/s) - 'install.sh' saved [36938/36938]  
  
cat: /etc/redhat-release: No such file or directory  
  
+-----  
| aaPanel 6.x FOR CentOS/Ubuntu/Debian  
+-----  
| Copyright © 2015-2099 BT-SOFT(http://www.aapanel.com) All rights reserved.  
+-----  
| The WebPanel URL will be http://SERVER\_IP:7800 when installed.  
+-----  
  
Do you want to install aaPanel to the /www directory now? (y/n):
```

O script irá perguntar se quer instalar o aaPanel no diretório /www, digite: **y**

Em seguida, irá perguntar se quer habilitar o SSL, ou melhor, certificado de segurança SSL, digite `y` caso já queira habilitar, no meu caso não habilitar.

```
-----  
If you choose to enable SSL (self-signed certificate), you will use https access panel after installation.  
After logging in, you can go to the panel settings and change to Let's Encrypt certificate.  
SSL will be automatically enabled in 10 seconds.  
-----  
Do you need to enable the panel SSL ? (yes/n):
```

No final o script do instalou irá para na seguinte tela.

```
=====  
Congratulations! Installed successfully!  
=====  
aaPanel Internet Address: http://2804:248:ef9e:8c00:a00:27ff:feb9:d2ac:7800/ebe82842  
aaPanel Internal Address: http://192.168.18.48:7800/ebe82842  
username: jzmvfwpq  
password: 539b82e6  
Warning:  
If you cannot access the panel,  
release the following port (7800|888|80|443|20|21) in the security group  
=====  
Time consumed: 2 Minute!  
root@eco-srv-web002:/home/ecoenergiati#
```

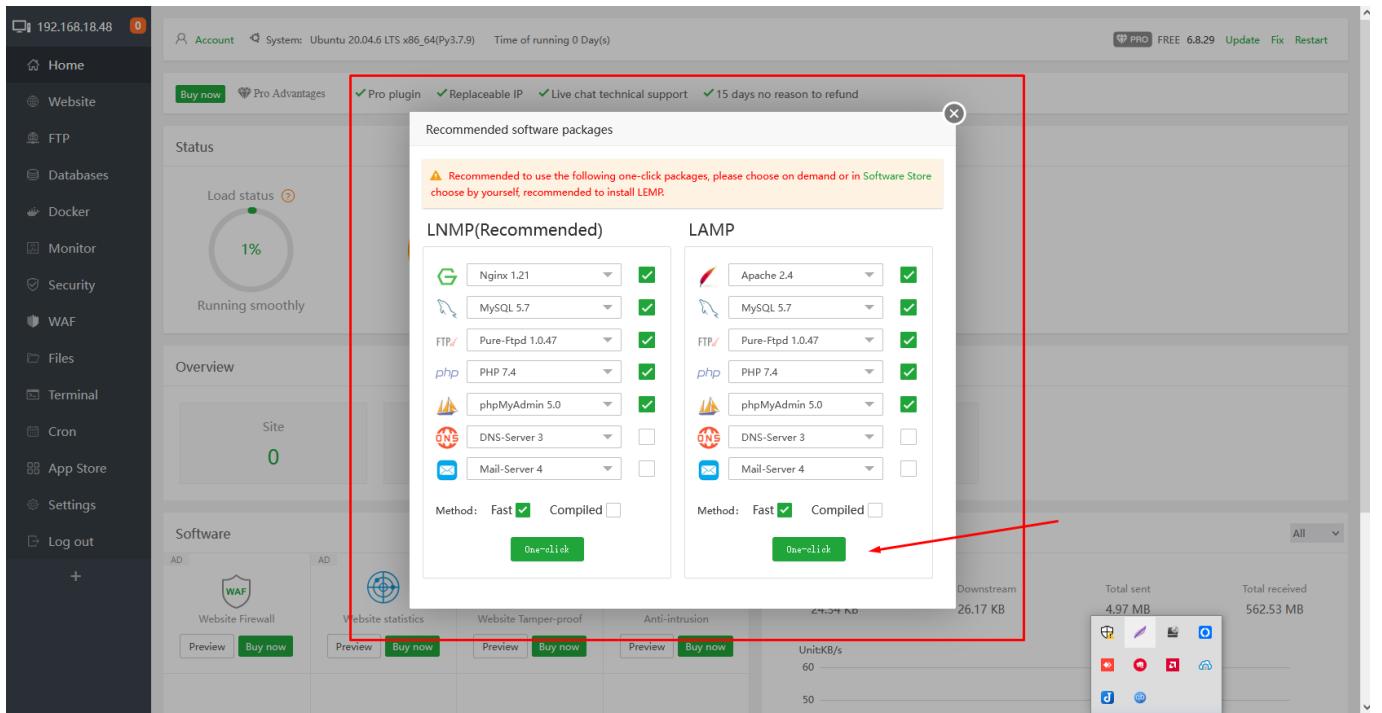
Acessar conforme está na sua tela (instalação), no meu caso vou digite o seguinte endereço no navegador: <http://192.168.18.48:7800/ebe82842>

username: jzmvfwpq

password: 539b82e6

Esses parâmetros de acessos, poderam ser alterado logo depois de você acessar o panel.

Ao logar, irá deparar com a seguinte tela.



Iremos instalar a **versão LAMP**, conforme a imagem.

Certifica-se de escolher a versão do **Apache**, **MariaDB**, **PHP** e os demais, conforme os requisitos exigem.

Seguinda irá para seguinte tela, aguarde a instalação. Pode demorar dependendo da configuração do seu host.



Message Box

Task list (5)

Message list (0)

Execution log

- Install[apache-2.4] Installing .. | Del

Reading state information...

g++ is already the newest version (4:9.3.0-1ubuntu2).

g++ set to manually installed.

gcc is already the newest version (4:9.3.0-1ubuntu2).

make is already the newest version (4.2.1-1.2).

build-essential is already the newest version (12.8ubuntu1.1).

0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 0 not upgraded.

Reading package lists...

Building dependency tree...

- Install[mysql-5.7] Waiting | Del

- Install[pureftpd-1.0.47] Waiting | Del

- Install[php-7.4] Waiting | Del

- Install[phpmyadmin-5.0] Waiting | Del

If the task has not been executed for a long time, try to reset the task queue at the home page [restart panel]

Statistics

Website Tamper-proof

Anti-intrusion

7.02 KB

21!

Terminado a instalação, vai ficar nesta tela.

gin ✓ Replaceable IP ✓ Live chat technical support ✓ 15 days no reason to refund



Message Box

Task list (0)

Currently no tasks!

Message list (5)

Execution log

If the task has not been executed for a long time, try to reset the task queue at the home page [restart panel]

Downst

stics

Website Tamper-proof

Anti-intrusion

1.20 KB

1.21 K

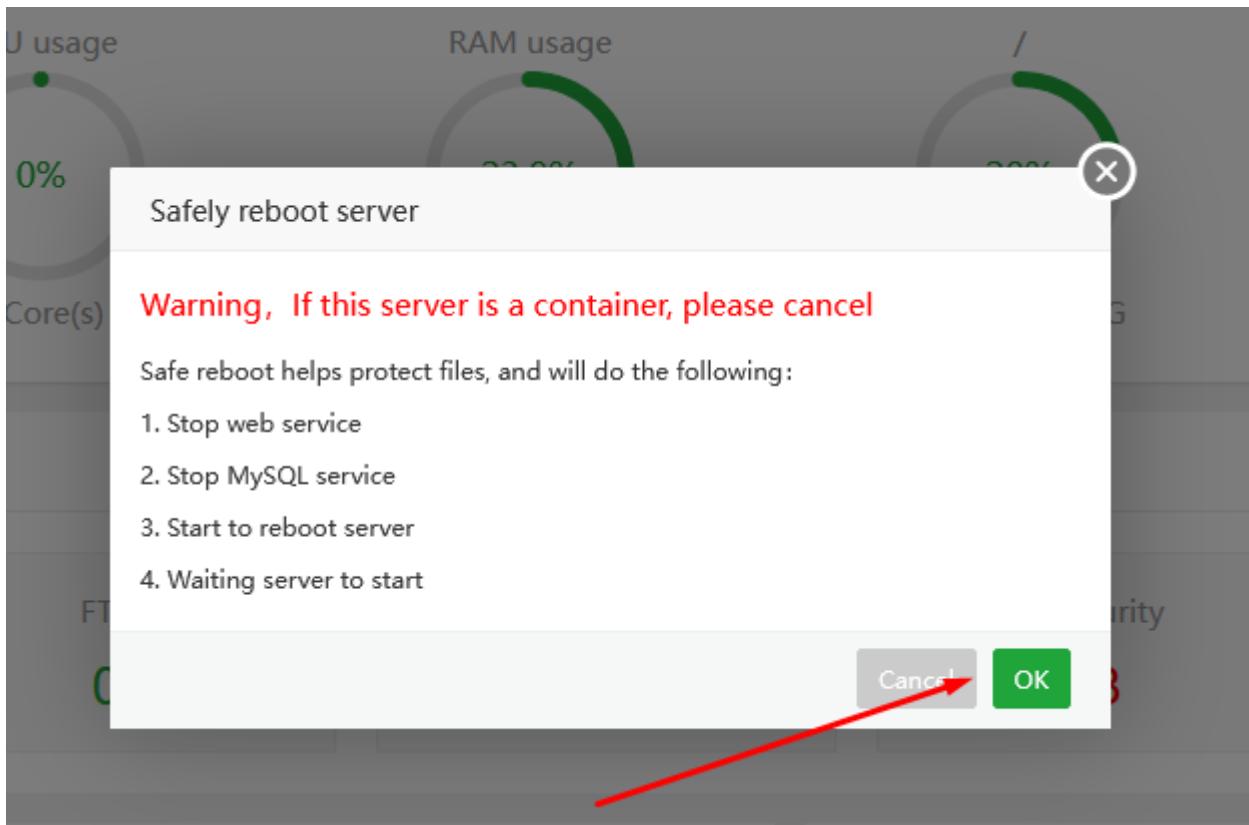
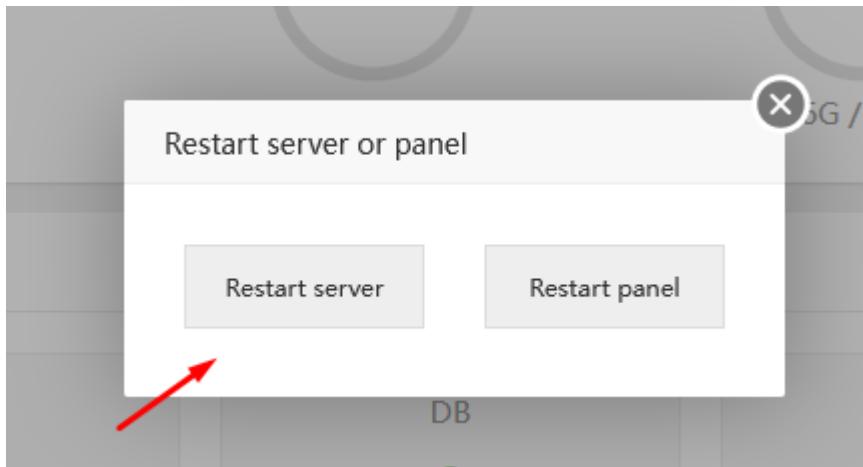
Recomendo reiniciar apesar que no linux não reiniciar.

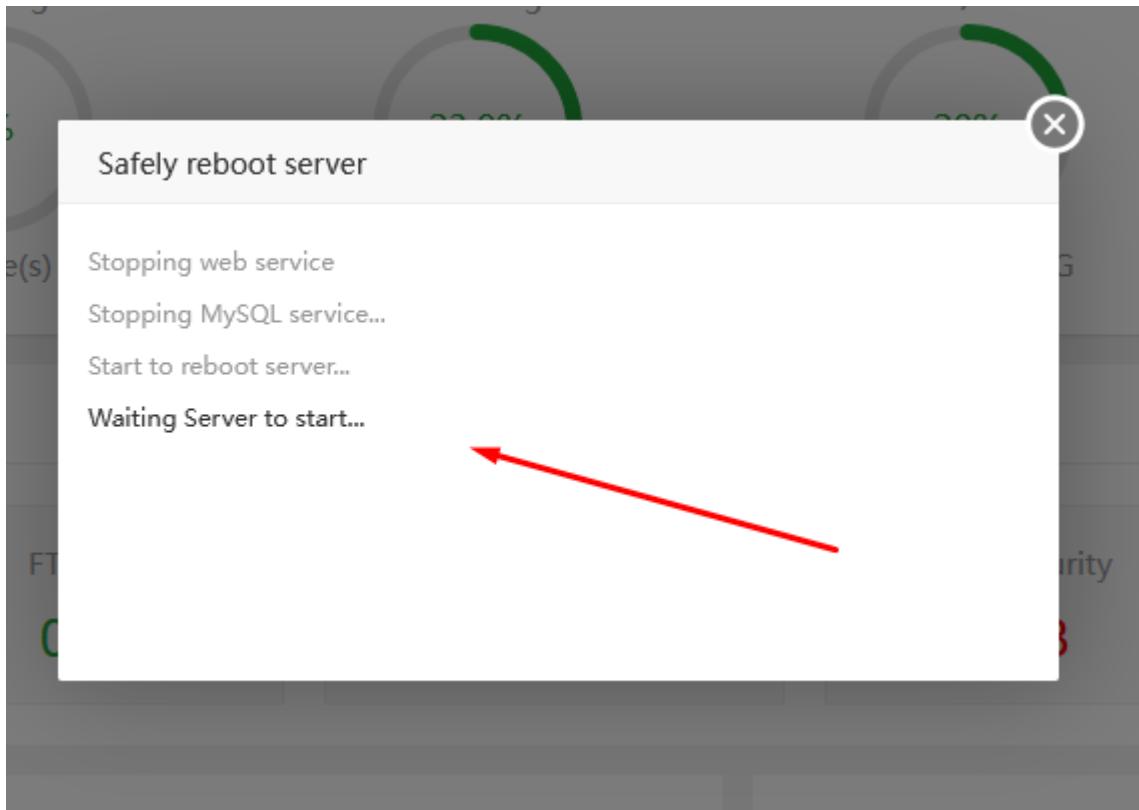


PRO FREE 6.8.29 Update Fix Restart

o refund







Logue novamente no painel pelo navegador e deixa aberto. Agora vai no terminal e instale o pacote **openntpd** para ajuster horários e sincronizar região, data e horas.

```
apt install -y openntpd
```

Agora desative o serviço openntpd

```
systemctl stop openntpd
```

Configure o timezone para sua região

```
`dpkg-reconfigure tzdata`
```

Configuração de pacotes

A configurar tzdata
Por favor escolha a área geográfica onde vive. Seguidamente haverão mais perguntas de configuração que irão diminuir isto até uma lista de cidades que representam o fuso horário em que estão localizadas.

Área geográfica:

África
América
Antártida
Austrália
Árctico
Ásia
Atlântico
Europa
Índico
Pacífico
SystemV
US
Etc

<Ok>

<Cancel>

```
Current default time zone: 'America/Fortaleza'  
Local time is now:      Sun Jul 16 16:41:11 -03 2023.  
Universal Time is now:  Sun Jul 16 19:41:11 UTC 2023.
```

```
root@eco-srv-web002:/home/ecoenergiati#
```

Adicionar servidor NTP.BR

```
echo "servers pool.ntp.br" > /etc/openntpd/ntp.conf
```

Habilitar e Iniciar Serviço OpenNTPD

```
systemctl enable openntpd
```

```
systemctl start openntpd
```

Instale os seguinte pacotes para manipulação de pacote

```
apt install -y xz-utils bzip2 unzip curl
```

Agora pacotes relacionado com PHP e Apache:

```
apt install libapache2-mod-php php-soap php-cas php php-{apcu,cli,common,curl,gd,imap,ldap,mysql,xmlrpc,xml,mbstring,bcmath,intl,zip,bz2}
```

Também estes outros pacotes:

```
apt-get install php-cli php-cas php-imap php-ldap php-xmlrpc php-soap php-snmp php-apcu -y
```

```
root@eco-srv-web002:/home/ecoenergiati# apt install libapache2-mod-php php-soap php-cas php php-{apcu,cli,common,curl,gd,imap,ldap,mysql,xmlrpc,xml,mbstring,bcmath,intl,zip,bz2}
A ler as listas de pacotes... Pronto
A construir árvore de dependências
A ler a informação de estado... Pronto
The following additional packages will be installed:
 apache2 apache2-bin apache2-data apache2-utils libapache2-mod-php7.4 libapr1 libaprutil1
 libaprutil1-dbd-sqlite3 libaprutil1-ldap libjansson4 liblua5.2-0 libxmlrpc-epi0 php-apcu-bc
 php7.4 php7.4-bcmath php7.4-bz2 php7.4-cli php7.4-common php7.4-curl php7.4-gd php7.4-imap
 php7.4-intl php7.4-json php7.4-ldap php7.4-mbstring php7.4-mysql php7.4-opcache php7.4-readline
 php7.4-soap php7.4-xml php7.4-xmlrpc php7.4-zip ssl-cert
Pacotes sugeridos:
 apache2-doc apache2-suexec-pristine | apache2-suexec-custom www-browser php-pear
 openssl-blacklist
Serão instalados os seguintes NOVOS pacotes:
 apache2 apache2-bin apache2-data apache2-utils libapache2-mod-php libapache2-mod-php7.4 libapr1
 libaprutil1 libaprutil1-dbd-sqlite3 libaprutil1-ldap libjansson4 liblua5.2-0 libxmlrpc-epi0 php
 php-apcu php-apcu-bc php-bcmath php-bz2 php-cas php-cli php-common php-curl php-gd php-imap
 php-intl php-ldap php-mbstring php-mysql php-soap php-xml php-xmlrpc php-zip php7.4
 php7.4-bcmath php7.4-bz2 php7.4-cli php7.4-common php7.4-curl php7.4-gd php7.4-imap php7.4-intl
 php7.4-json php7.4-ldap php7.4-mbstring php7.4-mysql php7.4-opcache php7.4-readline php7.4-soap
 php7.4-xml php7.4-xmlrpc php7.4-zip ssl-cert
0 pacotes actualizados, 52 pacotes novos instalados, 0 a remover e 0 não actualizados.
É necessário obter 7100 kB de arquivos.
Após esta operação, serão utilizados 30,8 MB adicionais de espaço em disco.
Deseja continuar? [S/n] s
```

Apos instalar,o terminal deve apresentar algum erro, ignore. Vá no painel pelo navegador e siga a imagem abaixo, ou reinicie o servidor

```
sudo systemctl reboot
```

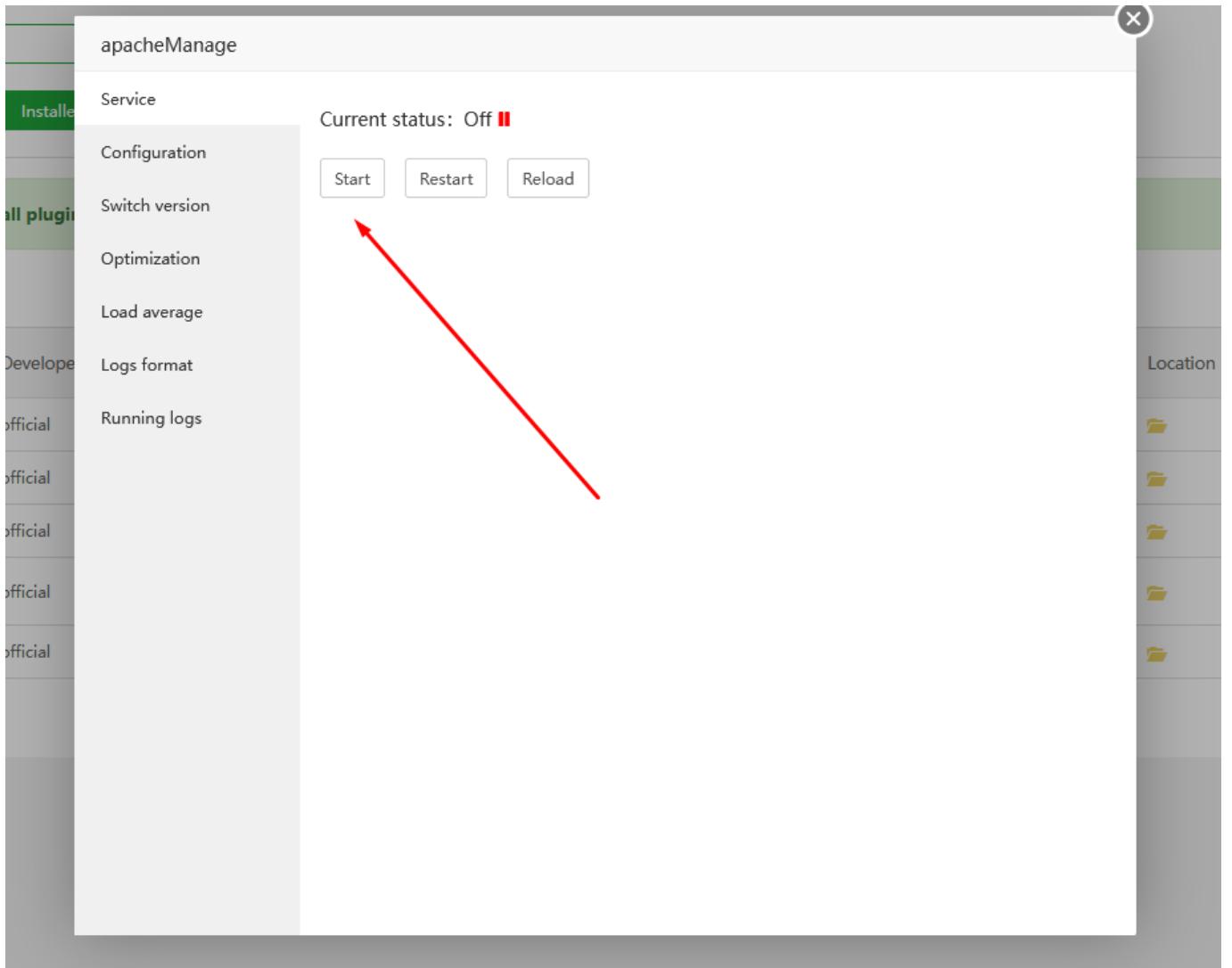
Ou siga pelo painel nas imagens abaixo:

The screenshot shows a sidebar with various management links: Website, FTP, Databases, Docker, Monitor, Security, WAF, Files, Terminal, Cron, App Store, Settings, and Log out. The main area has a search bar and tabs for All, Installed (highlighted with a red arrow), Deployment, Tools, Plug-ins, Professional, and Third-party Plug-ins. A green banner at the top encourages upgrading to the Pro edition. Below is a table of installed software:

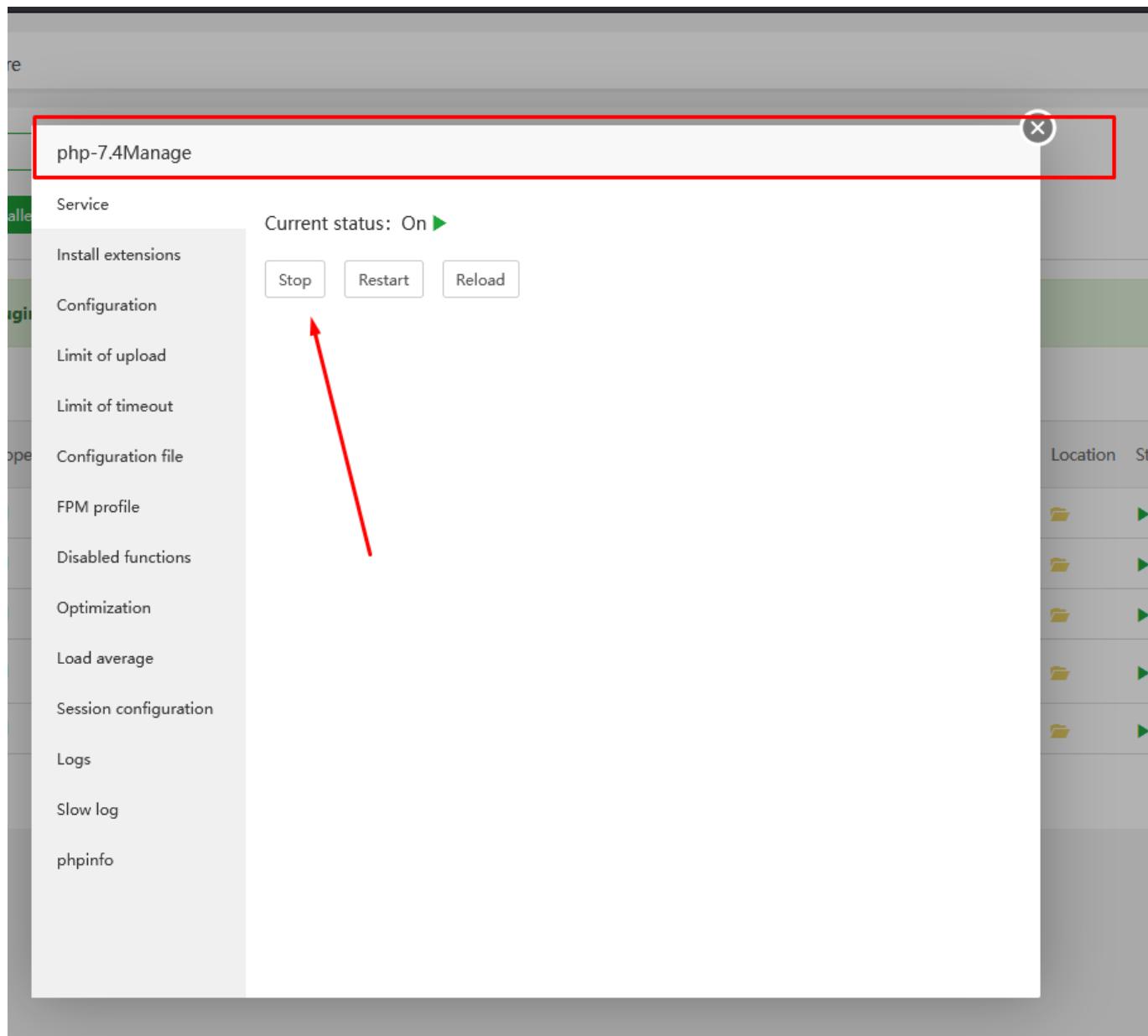
Software name	Developer	Instructions	Price	Expire date	Location	Status	Display on dashboard	Operation
Apache 2.4.57	official	World No. 1, fast, reliable and scalable through simple APIs	Free	--	📁	▶	OFF	Setting Uninstall
MySQL 5.7.40	official	MySQL is a relational database management system!	Free	--	📁	▶	OFF	Update Setting Uninstall
PHP 7.4	official	PHP is the best programming language in the world	Free	--	📁	▶	OFF	Setting Uninstall
Pure-FTPD 1.0.49	official	PureFTPD is a free FTP server software focused on program robustness and software security.	Free	--	📁	▶	OFF	Setting Uninstall
phpMyAdmin 5.0	official	Famous Web-side MySQL Management Tool	Free	--	📁	▶	OFF	Setting Uninstall

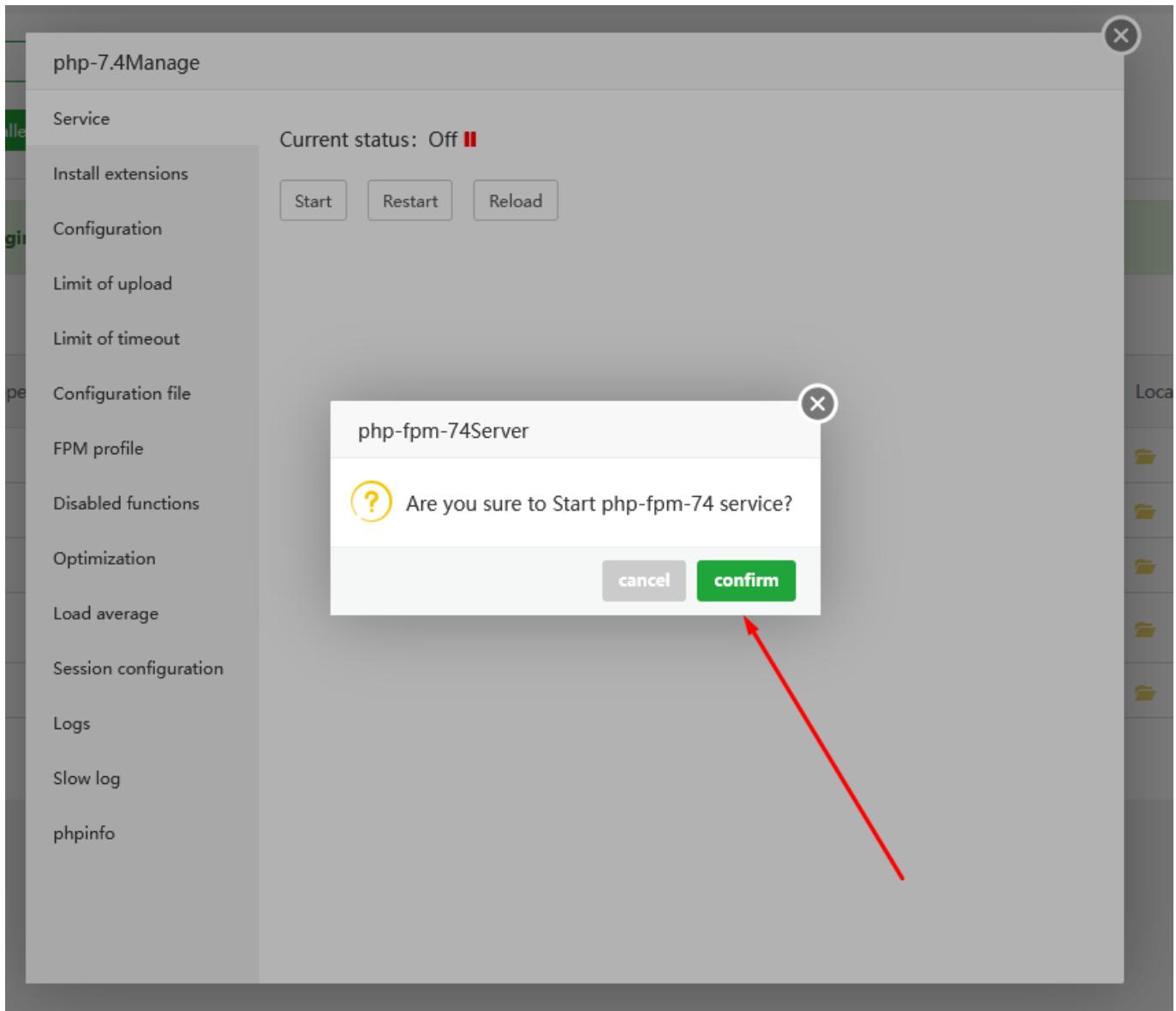
At the bottom right of the table, there are pagination controls: 1 / 1, From 1-5, Total 5.

The screenshot shows a sidebar with links: Configuration, Switch version, Optimization, Load average, Logs format, and Running logs. The main area displays the current status of the Apache service as "On ▶". Below the status are three control buttons: Stop (highlighted with a red arrow), Restart, and Reload.



Após desativa e reativar o Apache pelo panel, faz igualmente com PHP.





O GLPI exige as seguintes versões do PHP, segundo a documentação:

<https://glpi-install.readthedocs.io/bg/latest/prerequisites.html>

PHP Compatibility Matrix

GLPI Version	Minimum PHP	Maximum PHP
9.5.X	7.2	8.0
10.0.X	7.4	8.2

As extensões habilitadas ou instaladas.

- dom
- fileinfo
- filter

- libxml
- json
- simplexml
- xmlreader
- xmlwriter
- curl
- gd
- intl
- mysqli
- session
- zlib
- bz2
- Phar
- zip
- exif`
- ldap
- openssl
- Zend OPcache

Finalmente podemos dizer que podemos iniciar a instalação do GLPI.

Instalação do GLPI versão 9.5.12.

Faça o download.

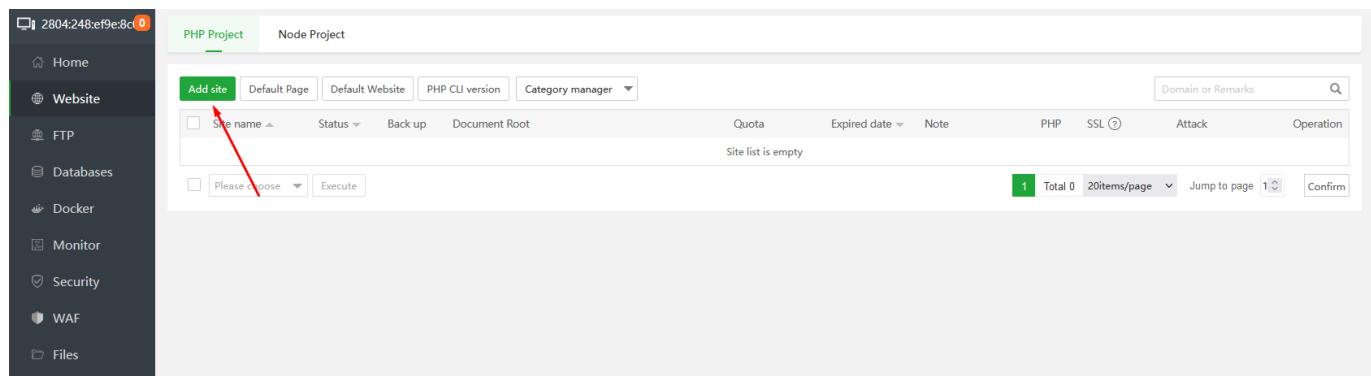
Link para download

<https://github.com/glpi-project/glpi/releases/>

ou

<https://github.com/glpi-project/glpi/releases/download/9.5.12/glpi-9.5.12.tgz>

No aaPanel é preciso criar um site, vá em Website e clique em addsite.



Na imagem abaixo, você irá depará com este formulário para preencher, anote e veja com bastante detalhes.

Em **Domain name**: seu domínio desejado.

Com estou implantando eu um ambiente em rede local, por enquanto será preciso configurar apontamento de DNS. Neste caso é um domínio fictício, irei acessar digite o endereço ip do host, já que o domínio é fictício para o panel administrar.

FTP: configure para acessar caso necessário

Database: MySQL

Database settings: Nome do banco

Password: Senha para acessar este banco, não a senha do root do Mysql.

PHP version: Para GLPI 9.5.12 é preciso do PHP 7.4.

Caso queria logo ativar SSL, ou melhor, ativar o HTTPS, marque em **SSL e HTTP redirect to HTTPS.**

PHP CLI version Category manager X

Add site - Support batch site building

up

Create site Batch create Wordpress deploy

* Domain name g9.ecoti.eng.br:8083

Description g9_ecoti_eng_br

* Website Path /www/wwwroot/g9.ecoti.eng.br 📁

FTP Not create ▾

Database MySQL ▾

Database settings sql_g9_ecoti Password db2023

While creating the site, create a corresponding database for the site to facilitate different databases using different databases.

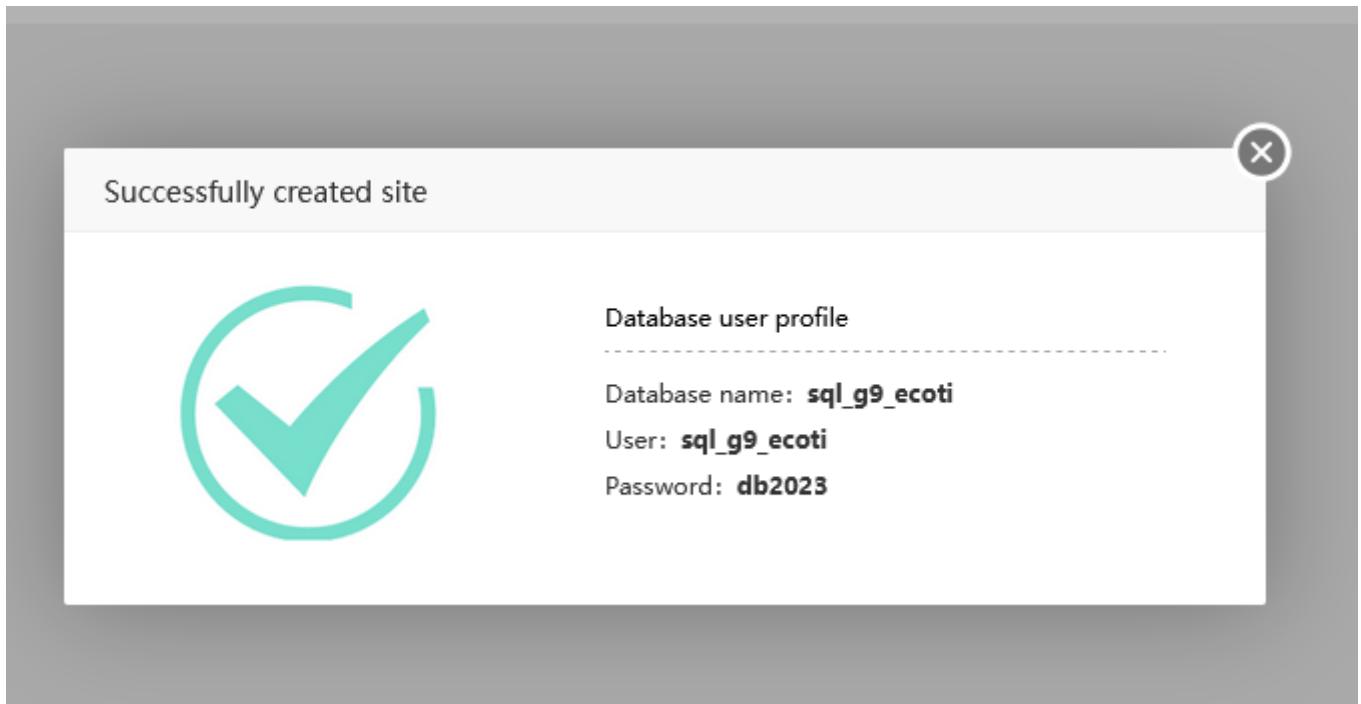
PHP version PHP-74 ▾

Site category Default category ▾

SSL Apply for SSL HTTP redirect to HTTPS ▼

Cancel Submit

Tudo conforme você queria, aperte em **Submit**. Irá para a seguinte tela abaixo.



Criado o Website, você poderá ir nos diretórios do site ou aplicação.

The screenshot shows a web-based management interface. On the left is a sidebar with various icons and labels: Home, Website (selected), FTP, Databases, Docker, Monitor, Security, WAF, Files (highlighted with a red arrow), Terminal, Cron, App Store, Settings, Log out, and a plus sign. The main area is titled "PHP Project" and contains a table of website configurations. The table has columns for Site name, Status, Back up, Document Root, Quota, Expired date, Note, PHP version, and SSL status. One entry is shown: "g9.ecoti.eng.br" (Status: Running, Document Root: /www/wwwroot/g9.ecoti.eng.br). At the bottom of the table are buttons for "Please choose" and "Execute", and a footer with page navigation and settings.

Site name	Status	Back up	Document Root	Quota	Expired date	Note	PHP	SSL
g9.ecoti.eng.br	Running	Not exist	/www/wwwroot/g9.ecoti.eng.br	Not set	Perpetual	g9_ecoti_eng_br	7.4	Not Set

2804:248:ef9e:8c:0

Root dir > www > wwwroot >

File name PMSN/Owner Size Modification time Ps

- default 755 / www Calculate 2023/07/16 15:54:59
- g9.ecoti.eng.br 755 / www Calculate 2023/07/16 20:03:15

Opt

Upload Remote download New Search Files Content Favorites Share List Terminal Root dir (29G) Backup PMSN Recycle bin

Home Website FTP Databases Docker Monitor Security WAF Files Terminal Cron App Store Settings Log out

Faça o upload do arquivo compactado do GLPI.

2804:248:ef9e:8c:0

Root dir > www > wwwroot > g9.ecoti.eng.br >

File name PMSN/Owner Size Modification time Ps

- .htaccess 644 / www 1 B 2023/07/16 20:03:15 PS: Apache user profile (URL rewrite)
- .user.ini 644 / root 48 B 2023/07/16 20:03:15 PS: PHP user profile (anti-cross-site)
- 404.html 644 / www 138 B 2023/07/16 20:03:15
- index.html 644 / www 903 B 2023/07/16 20:03:15

Opt

Upload Remote download New Search Files Content Favorites Share List Terminal Root dir (29G) Backup PMSN Recycle bin

Home Website FTP Databases Docker Monitor Security WAF Files Terminal Cron App Store Settings Log out

Upload files to [/www/wwwroot/g9.ecoti.eng.br] --- Support breakpoint renewal



Upload file



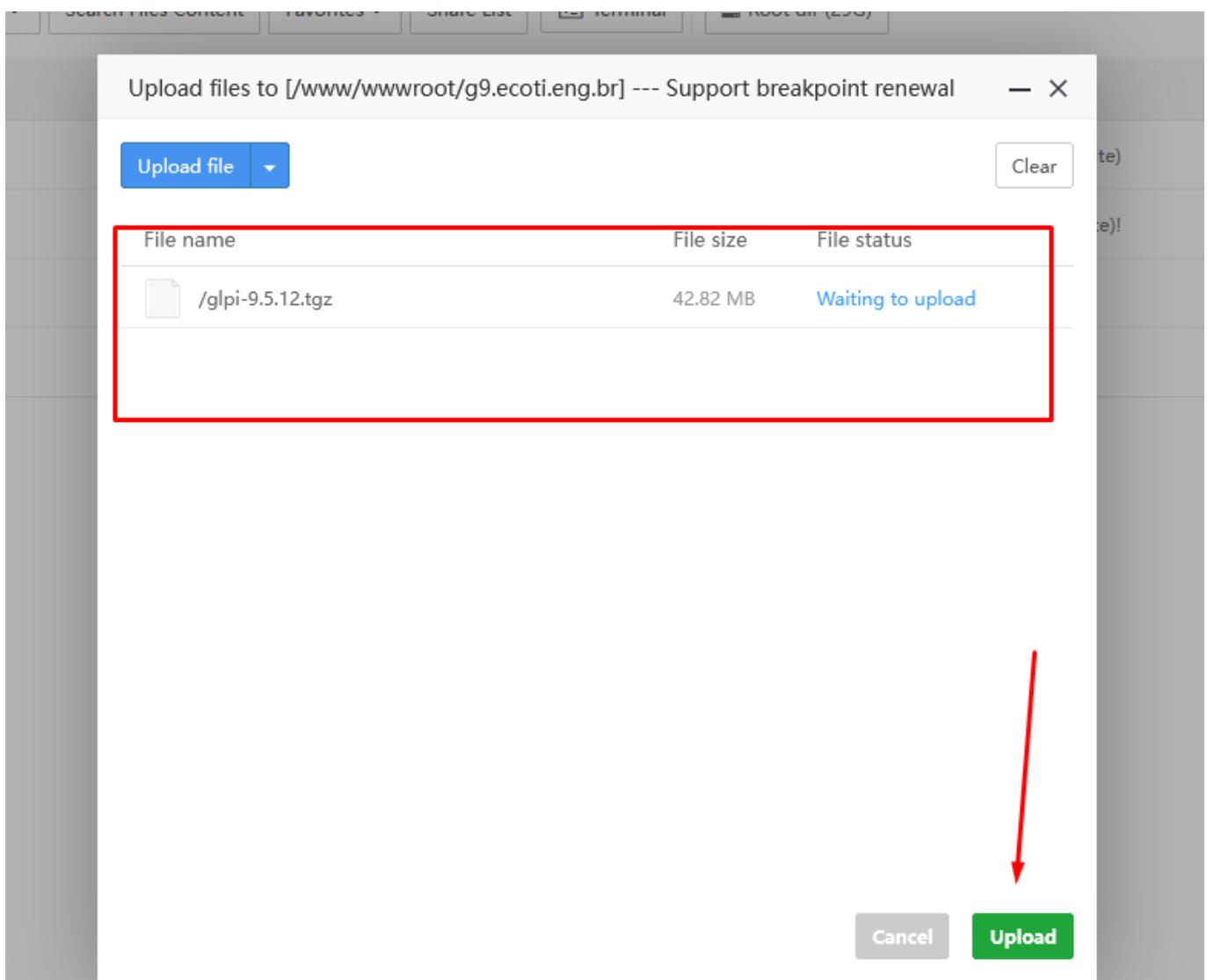
Clear

Please drag the file here

Cancel

Upload

late



Crie uma pasta para organizar os diretórios e arquivos.

The screenshot shows a file manager interface. At the top, there's a navigation bar with "Root dir > www > wwwroot > g9.ecoti.eng.br >" and a search bar. Below it, a table lists files and folders. The columns are "File name", "PMSN/Owner", "Size", "Modification time", and "Ps". The table includes entries for ".htaccess", ".user.ini", "404.html", "glpi-9.5.12.tgz", and "index.html". At the bottom left, a context menu is open with options: "Refresh", "Upload", "New file/folder", and "Terminal". A red arrow points from the "New file/folder" option in the menu up towards the "Upload" button in the main interface.

Crei a pasta **BKP**, onde vou deixar somente o arquivo do GLPI compactado e guardar outros os arquivos dentro da pasta BKP. Caso preferi pode deixar somente os arquivos: **.htaccess** e **.user.ini**.

Clique com botão direio no compactado e clique em **Unzip** para descompactar. Será criada uma pasta com glpi.

File name	PMSN/Owner	Size	Modification time	Ps
BKP	755 / www	Calculate	2023/07/16 20:23:11	
.htaccess	644 / www	1 B	2023/07/16 20:03:15	PS: Apache user profile (URL rewrite)
.user.ini	644 / root	48 B	2023/07/16 20:03:15	PS: PHP user profile (anti-cross-site)!
glpi-9.5.12.tgz	644 / www	42.82 MB	2023/07/16 20:18:36	

Resultado:

File name	PMSN/Owner	Size	Modification time	Ps
BKP	755 / www	Calculate	2023/07/16 20:23:11	
glpi	755 / www	Calculate	2023/01/24 08:35:47	
.htaccess	644 / www	1 B	2023/07/16 20:03:15	PS: Apache user profile (URL rewrite)
.user.ini	644 / root	48 B	2023/07/16 20:03:15	PS: PHP user profile (anti-cross-site)!
glpi-9.5.12.tgz	644 / www	42.82 MB	2023/07/16 20:18:36	

Pegue o compactado copie para a pasta BKP e delete o mesmo depois. Agora entre na pasta glpi onde está o script de instalação do GLPI. Selecione todos os arquivos e pasta e copie, conforme a

imagem abaixo.

File name					PMSN/Owner	Size	Modification time	Ps	Opt
<input checked="" type="checkbox"/>	bin	755 / www	Calculate	2023/01/24 08:33:52					Open Copy Cut Rename PMSN Zip Del More ^
<input checked="" type="checkbox"/>	config	755 / www	Calculate	2023/01/24 08:33:52					Open Copy Cut Rename PMSN Zip Del More ^
<input checked="" type="checkbox"/>	css	755 / www	Calculate	2023/01/24 08:34:20					Open Copy Cut Rename PMSN Zip Del More ^
<input checked="" type="checkbox"/>	css_compiled	755 / www	Calculate	2023/01/24 08:35:39					Open Copy Cut Rename PMSN Zip Del More ^
<input checked="" type="checkbox"/>	files	755 / www	Calculate	2023/01/24 08:33:52					Open Copy Cut Rename PMSN Zip Del More ^
<input checked="" type="checkbox"/>	front	755 / www	Calculate	2023/01/24 08:33:52					Open Copy Cut Rename PMSN Zip Del More ^
<input checked="" type="checkbox"/>	inc	755 / www	Calculate	2023/01/24 08:33:52					Open Copy Cut Rename PMSN Zip Del More ^
<input checked="" type="checkbox"/>	install	755 / www	Calculate	2023/01/24 08:33:52					Open Copy Cut Rename PMSN Zip Del More ^
<input checked="" type="checkbox"/>	js	755 / www	Calculate	2023/01/24 08:34:23					Open Copy Cut Rename PMSN Zip Del More ^
<input checked="" type="checkbox"/>	lib	755 / www	Calculate	2023/01/24 08:33:52					Open Copy Cut Rename PMSN Zip Del More ^
<input checked="" type="checkbox"/>	locales	755 / www	Calculate	2023/01/24 08:35:44					Open Copy Cut Rename PMSN Zip Del More ^
<input checked="" type="checkbox"/>	marketplace	755 / www	Calculate	2023/01/24 08:33:53					Open Copy Cut Rename PMSN Zip Del More ^
<input checked="" type="checkbox"/>	pics	755 / www	Calculate	2023/01/24 08:33:53					Open Copy Cut Rename PMSN Zip Del More ^

Retorne para o diretório do seu domínio, no caso aqui será:

/www/wwwroot/g9.ecoti.eng.br

File name					PMSN/Owner	Size	Modification time	Ps	Opt
<input type="checkbox"/>	BKP	755 / www	Calculate	2023/07/16 20:27:56					
<input type="checkbox"/>	ajax	755 / www	Calculate	2023/07/16 20:29:55					
<input type="checkbox"/>	bin	755 / www	Calculate	2023/07/16 20:29:55					
<input type="checkbox"/>	config	755 / www	Calculate	2023/07/16 20:29:55					
<input type="checkbox"/>	css	755 / www	Calculate	2023/07/16 20:29:55					
<input type="checkbox"/>	css_compiled	755 / www	Calculate	2023/07/16 20:29:55					
<input type="checkbox"/>	files	755 / www	Calculate	2023/07/16 20:29:55					
<input type="checkbox"/>	front	755 / www	Calculate	2023/07/16 20:29:55					
<input type="checkbox"/>	glpi	755 / www	Calculate	2023/01/24 08:35:47					
<input type="checkbox"/>	inc	755 / www	Calculate	2023/07/16 20:29:56					
<input type="checkbox"/>	install	755 / www	Calculate	2023/07/16 20:29:56					
<input type="checkbox"/>	js	755 / www	Calculate	2023/07/16 20:29:56					
<input type="checkbox"/>	l3k	755 / www	Calculate	2023/07/16 20:29:56					

Agora delete a pasta **glpi** como a imagem abaixo:

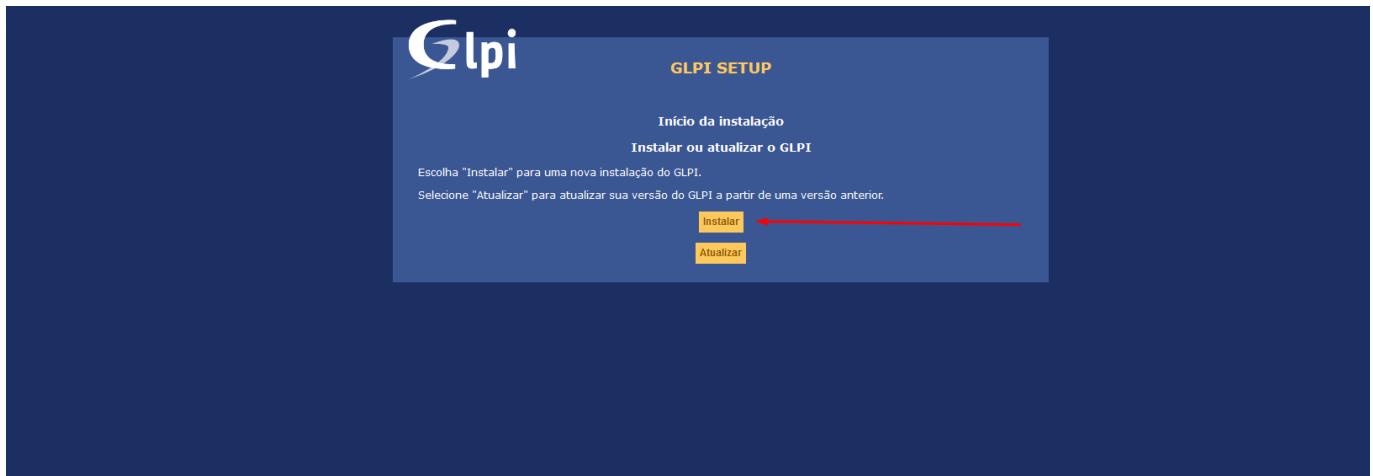
The screenshot shows the aaPanel Linux panel interface. On the left is a sidebar with various icons and labels: Home, Website, FTP, Databases, Docker, Monitor, Security, WAF, Files (selected), Terminal, Cron, App Store, Settings, and Log out. The main area is a file manager showing a directory structure under 'Root dir > www > wwwroot > g9.ecoti.eng.br'. The table lists files and directories like BKP, ajax, bin, config, css, css_compiled, files, front, and glipi. The 'glipi' folder is selected and has a context menu open with options: Open, Share dir, Favorites dir, Permission, Copy, Cut, Rename, Compress, and Properties. At the bottom of the file list, it says 'Total 21 directory, 15file(s), size 1.8M'. The status bar at the bottom right shows '1/1 From 1-36 Total 36 per page 100'. The browser address bar shows '192.168.18.48:8080/files'.

Abra uma nova aba no navegador e digite o endereço ip do host que está instalado o panel aaPanel, no caso será **192.168.18.48:8083**.

O navegador irá fazer um requisição no servidor apache, e o apache irá devolver com a página do website que está rodando na porta 8083, sendo assim, você poderá usar diversas vezes, bastante colocar para outra porta disponível.

Agora siga às sequências das imagens para faze a instalação limpa.

The screenshot shows the 'GLPI SETUP' wizard. It features a large 'Glpi' logo on the left and the text 'GLPI SETUP' in the center. Below that is the instruction 'Selecione seu idioma' (Select your language) and a dropdown menu set to 'Português do Brasil'. A yellow 'OK' button is at the bottom right of the dropdown. The background is dark blue.



Nesta etapa o script informar que precisar ser instalada as extensões do php, vamos isso no panel.

Etapa 0

Verificando a compatibilidade do seu ambiente para a execução do GLPI

Teste realizado	Resultados
Testando o interpretador PHP	✓
Testando sessões	✓
Testando a memória alocada	✓
Testando a extensão mysqli	✓
Testando a extensão ctype	✓
Testando a extensão fileinfo	✗ A extensão fileinfo está faltando
Testando a extensão json	✓
Testando a extensão mbstring	✓
Testando a extensão iconv	✓
Testando a extensão zlib	✓
Testando a extensão curl	✓
Testando a extensão gd	✓
Testando a extensão simplexml	✓
Testando a extensão intl	✓
Testando a extensão ldap	⚠ A extensão ldap não está presente
Testando a extensão apcu	⚠ A extensão apcu não está presente
Testando a extensão Zend OPcache	⚠ A extensão Zend OPcache não está presente
Testando a extensão xmlrpc	✓
Testando a extensão exif	⚠ A extensão exif não está presente
Testando a extensão zip	✓
Testando a extensão bz2	⚠ A extensão bz2 não está presente
Testando a extensão sodium	✓
Verificando permissão de escrita para arquivos de log	✓
Verificando permissão de escrita para arquivos de cache	✓
Verificando permissão de escrita para	✓

No painel siga conforme a imagem abaixo:

The screenshot shows the GLPI software store interface. On the left, there is a sidebar with various navigation options: Home, Website, FTP, Databases, Docker, Monitor, Security, WAF, Files, Terminal, Cron, App Store (which is highlighted with a red arrow), Settings, and Log out. The main area is titled "Software Store" and shows a list of installed applications. The list includes:

Software name	Developer	Instructions	Price	Expire date	Location	Status	Display on dashboard	Operation
Apache 2.4.57	official	World No. 1, fast, reliable and scalable through simple APIs	Free	--	📁	▶	OFF	Setting Uninstall
MySQL 5.7.40	official	MySQL is a relational database management system!	Free	--	📁	▶	OFF	Update Setting Uninstall
PHP 7.4	official	PHP is the best programming language in the world	Free	--	📁	▶	OFF	Setting Uninstall
Pure-FTPD 1.0.49	official	PureFTPD is a free FTP server software focused on program robustness and software security.	Free	--	📁	▶	OFF	Setting Uninstall
phpMyAdmin 5.0	official	Famous Web-side MySQL Management Tool	Free	--	📁	▶	OFF	Setting Uninstall

At the bottom right of the page, there is a footer with the number 1, 1/1, From 1-5, and Total 5.

php-7.4Manage

Service

Install extensions

Configuration

Limit of upload

Limit of timeout

Configuration file

FPM profile

Disabled functions

Optimization

Load average

Session configuration

Logs

Slow log

phpinfo

Name	Type	Description	Status	Action
ionCube	Script decryption	Used to decrypt ZendOptimizer encryption scripts	X	Install
fileinfo	Universal Extensions	For getting file MIME, encoding, etc!	X	Install
opcache	cache	for speeding up PHP scripts!	X	Install
memcache	cache	powerful content cache	X	Install
memcached	Buffer	More advanced features than memcache	X	Install
redis	cache	Key-Value database based on memory can also be persisted	X	Install
mcrypt	Universal Extensions	mcrypt	X	Install
apcu	Buffer	Script buffer	X	Install
imagemagick	Universal Extensions	Imagick High Performance Graphics Library	X	Install
xdebug	Debugger	Not much to say, don't know if you don't want to install	X	Install

• Pls install the extension according to the actual demand, do NOT install unnecessary PHP extension, this will affect the efficiency of PHP execution, and may even cause an exception

• Opcache/xcache/apc and other script cache extensions, please install only one of them, otherwise it may cause your site program exception

Instale todas as extensões que o script solicitou.

Teste realizado	Resultados
Testando o interpretador PHP	✓
Testando sessões	✓
Testando a memória alocada	✓
Testando a extensão mysqli	✓
Testando a extensão ctype	✓
Testando a extensão fileinfo	✓
Testando a extensão json	✓
Testando a extensão mbstring	✓
Testando a extensão iconv	✓
Testando a extensão zlib	✓
Testando a extensão curl	✓
Testando a extensão gd	✓
Testando a extensão simplexml	✓
Testando a extensão intl	✓
Testando a extensão ldap	✓
Testando a extensão apcu	✓
Testando a extensão Zend OPcache	✓
Testando a extensão xmlrpc	✓
Testando a extensão exif	✓
Testando a extensão zip	✓
Testando a extensão bz2	✓
Testando a extensão sodium	✓
Verificando permissão de escrita para arquivos de log	✓
Verificando permissão de escrita para arquivos de cache	✓
Verificando permissão de escrita para arquivos de configuração	✓
Verificando permissão de escrita para arquivos de ações automáticas	✓
Verificando permissão de escrita para arquivos documentos	✓
Verificando permissão de escrita para arquivos de despejo do banco	✓
Verificando permissão de escrita para arquivos de imagem	✓
Verificando permissão de escrita para arquivos de bloqueio	✓
Verificando permissão de escrita para arquivos de imagem	✓
Verificando permissão de escrita para arquivos de documento de plug-ins	✓
Verificando permissão de escrita para arquivos rss	✓
Verificando permissão de escrita para arquivos de sessão	✓
Verificando permissão de escrita para arquivos temporários	✓
Verificando permissão de escrita para arquivos de atualização	✓
Verificando permissões de gravação para o diretório de plugins do marketplace	✓
O acesso web ao diretório de arquivos está protegido	⚠ Acesso web ao diretório de arquivos não deveria ser permitido mas não é possível verificar automaticamente nesta instância. Certifique-se de que o acesso à erro em arquivo de log (/files /_log/php-errors.log) está proibido; caso contrário, revise o arquivo .htaccess e a configuração do servidor web.

Aperte em **Continuar** e Ignore esse Warning, por o aaPanel já cuida do log.

Verificando permissão de escrita para arquivos temporários	✓
Verificando permissão de escrita para arquivos de atualização	✓
Verificando permissões de gravação para o diretório de plugins do marketplace	✓
O acesso web ao diretório de arquivos está protegido	<p style="color: orange;">⚠ Acesso web ao diretório de arquivos não deveria ser permitido mas não é possível verificar automaticamente nesta instância.</p> <p>Certifique-se de que o acesso à erro em arquivo de log (/files/_log/php-errors.log) está proibido; caso contrário, revise o arquivo .htaccess e a configuração do servidor web.</p>

Deseja continuar?

[Continuar](#) [Tentar novamente](#)

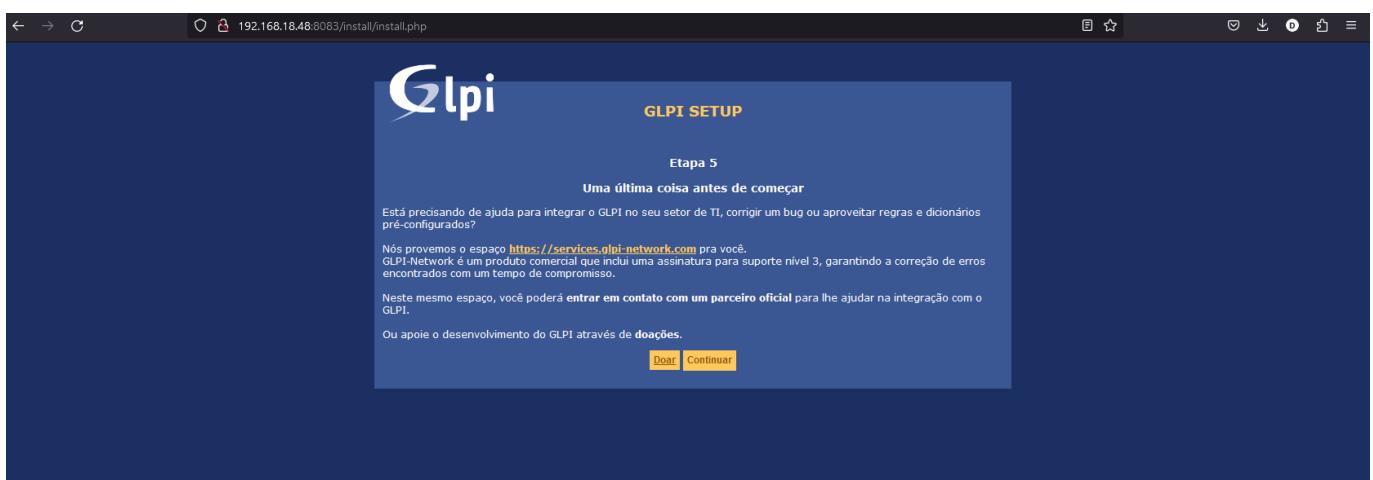
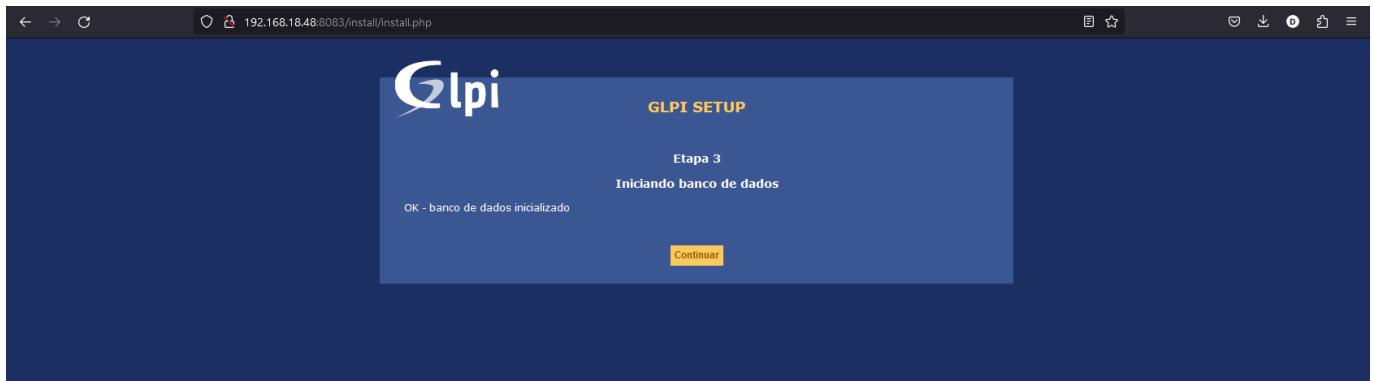
Insira as informações do banco de dados e aperte Continuar.



Marque o nome do seu banco de dados.



Na sequencia, siga as imagens.



Aperte em **Usar GLPI** .

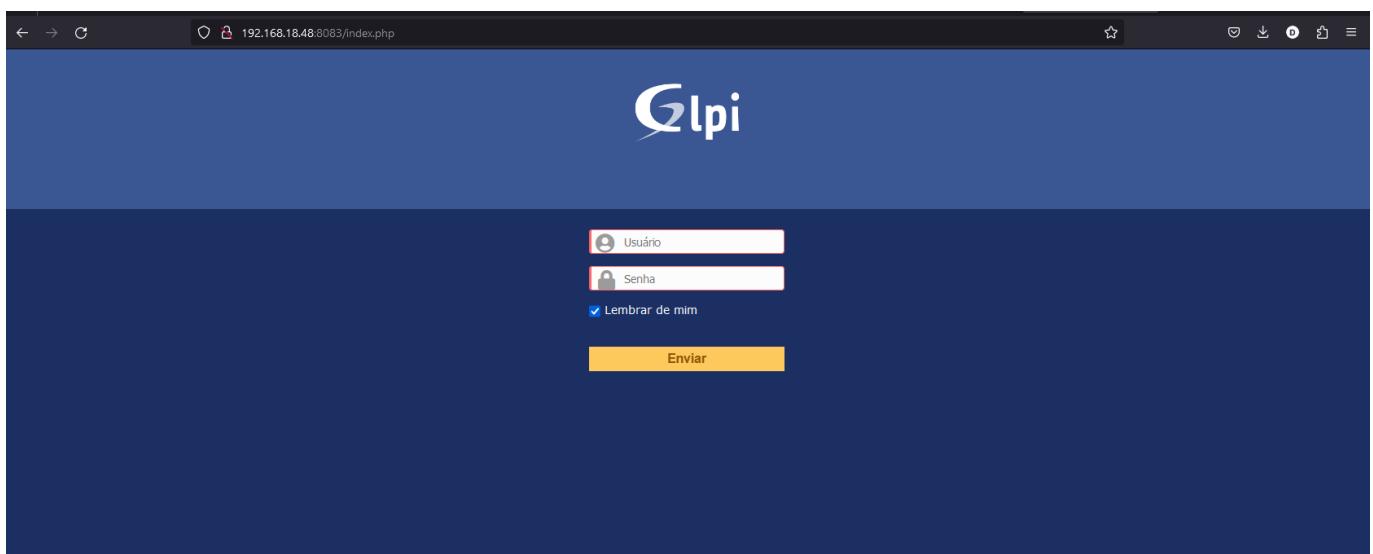


Finalmente na Tela inicial do GLPI.

Nesta tela você deverá acessar com as seguintes informações abaixo.

Digite o usuário padrão: glpi

Digite a senha padrão: glpi



Tela principal com Dashboard e todas as permissões do administrador do GLPI.

The screenshot shows the GLPI dashboard with a yellow header bar containing a warning message: "Por motivos de segurança, por favor altere as senhas dos usuários padrão: glpi post-only tech normal" and "Por motivos de segurança, por favor remova o arquivo: install/install.php". Below the header, there are several asset categories displayed as cards:

- Software (0 items)
- Computador (0 items)
- Dispositivo de rede (0 items)
- Telefone (0 items)
- Licença (0 items)
- Monitor (0 items)
- Rack (0 items)
- Impressora (0 items)

Below these cards, three smaller boxes state "Nenhum dado encontrado" (No data found) for Software, Monitor, and Rack. To the right, a large white box displays a chart titled "Status dos chamados por mês" with the message "Nenhum dado encontrado".

Vá no diretório onde está instalado o GLPI e remova o script **install.php** na pasta **install**. E depois altere a senha do administrador.

Recomendações:

Nunca deverá deletar os usuários padrões do **GLPI**. Somente inserir senhas fortes.

<u>glpi</u>
<u>normal</u>
<u>post-only</u>
<u>tech</u>

Faça o registro do seu GLPI no site do desenvolvedor para instalações de plugins.

The screenshot shows the GLPI configuration page for "Geral" settings. On the left, a sidebar lists various configuration options: Configuração geral, Valores padrão, Ativos, Assistência, Limpeza de logs, Sistema, Segurança, Desempenho, API, Análise de impacto, GLPI Network, Histórico (with a value of 5), and Todos. A red arrow points from the "Todos" link in the sidebar to the "Chave de registro" input field on the right. The main panel contains the following text:

Registro
É necessário uma chave de registro para usar os recursos avançados (como mercado) no GLPI
Registrado sob GLPI Network!
E recupere sua chave para colá-la abaixo

Chave de registro

Salvar

At the bottom right of the page, the text "GLPI 9.5.12 Copyright (C) 2015-2022 Teclib' and contributors" is visible.

Afinal, e aí gostou desse passo a passo ou tutorial, ou sei lá como queira chamar. Te ajudou a instalar um sistema de Help Desk em sua empresa com a finalidade registrar as suas atividades e indicadores. Espero que sim, qualquer dúvida tô por aí.

CONTATO:

GitHub: <https://github.com/dirceuvaz>

E-mail: dirceuvaz.dev@gmail.com

Instagram: @dirceu_vaz