

TEAMPASS

Sobre o TeamPass

TeamPass is a Passwords Manager dedicated for managing passwords in a collaborative way by sharing them among team members. Teampass offers a large set of features permitting to manage your passwords and related data in an organized way in respect to the access rights defined for each users. Teampass is an Open-Source free to use product distributed in respect with OpenSource GNU GPL-3.0.

Requisitos

1. MySQL 5.1 or higher,
2. PHP 5.5.0 or higher,
3. PHP extensions:
 - mcrypt
 - openssl
 - ldap (if used)
 - mbstring
 - bcmath
 - iconv
 - xml
 - gd
 - openssl
 - curl

Instalação:

Servidor WEB (Apache ou NGINX)

- Instalar apache

```
yum install httpd
```

- [Habilitando HTTPS no APACHE](#)
- Instalar nginx

```
yum install nginx
```

Liberar serviço web no firewall

- Permitir HTTP/HTTPS no firewall interno do CentOS

```
firewall-cmd --permanent --zone=public --add-service={http,https}
```

```
firewall-cmd --reload
```

Habilitar inicialização automática do serviço web

```
APACHE: systemctl enable httpd
ou
NGINX: systemctl enable nginx
```

Instalar PHP

- [Instalar PHP 7.4](#)
- Instalar módulos necessários do PHP

```
yum install -y php-mcrypt php-openssl php-fpm php-mysql php-ldap php-mbstring php-bcmath php-iconv php-xml php-gd php-curl
```

Habilitar PHP no NGINX

```
systemctl enable php-fpm
```

Instalar banco de dados

- MariaDB ou MySQL (Preferir MariaDB)
- [Instalar MariaDB](#) ou [Instalar o MySQL](#)
- Editar o arquivo PHP.ini para alterar o parâmetro max_execution_time

```
vim /etc/php.ini
/max_execution_time
```



Preparar Base de Dados

- Faça login como ROOT no MariaDB ou MySQL
 - `mysql -uroot -p SenhaDoDBRoot`
- Crie uma base para se usada pela aplicação teampass
 - `create database teambase character set utf8 collate utf8_bin;`
- Criar usuário para controle da base
 - `CREATE USER 'teampass'@localhost IDENTIFIED BY 'mypassword';`
- Configure um administrador com senha para base criada

- `grant all privileges on teambase.* to teampass@localhost identified by 'SenhaDaBase';`

Baixar e instalar aplicação TeamPass

- Instalar o **WGET** e o **Unzip** que geralmente não vem na instalação mínima do Linux

- `yum install -y wget unzip`

- Verificar [Releases](#)
- Baixar arquivo zip da versão mais atual, [Latest Commit](#)

- `wget https://codeload.github.com/nilsteampassnet/TeamPass/zip/refs/head s/master`

- Criar pasta teampass no /var para gravação da **SaltKey**

- `mkdir /var/teampass`

- Extrair o conteúdo do arquivo baixado para pasta: /var/www/

- `unzip master -d /var/www/`

Criar Host no Apache

- Habilitar diretório adicional para arquivos de configuração do apache

- `echo "IncludeOptional sites-enabled/*.conf" >> /etc/httpd/conf/httpd.conf`

- `mkdir /etc/httpd/sites-available /etc/httpd/sites-enabled`

- Criar um arquivo teampass.conf no diretório sites-available

- `vim /etc/httpd/sites-available/teampass.conf`

- ```
<VirtualHost *:80>
 ServerName teampass.gugainfo.com.br
 ServerAlias www.teampass.gugainfo.com.br
 DocumentRoot "/var/www/TeamPass-master"
 ErrorLog "/var/www/logs/teampass-erro.log"
 CustomLog "/var/www/logs/teampass.log" combined

 <Directory /var/www/TeamPass-master>
 Options FollowSymlinks
```

```
 AllowOverride All
 Require all granted
 </Directory>

</VirtualHost>
```

- Criar link simbólico para ativar o virtualhost
  - `ln -s /etc/httpd/sites-available/teampass.conf /etc/httpd/sites-enabled/teampass.conf`

## Criar Host no NGNIX

```
vim /etc/nginx/conf.d/teampass.conf
server {
 server_name teampass.gugainfo.com.br;
Maximum file upload size is 4MB - change accordingly if needed
 client_max_body_size 2048M;
 client_body_buffer_size 256k;
 root /var/www/TeamPass-master;
 index index.php;
#Remember to comment the below out when you're installing, and uncomment it
when done.
 #location ~ /(conf/|bin/|inc/|install.php) { deny all; }
 location / {try_files $uri $uri/ =404;}
 location ~ \.php$ {
 include fastcgi_params;
 include /etc/nginx/fastcgi.conf;
 fastcgi_index index.php;
 fastcgi_pass 127.0.0.1:9000;
 fastcgi_param SCRIPT_FILENAME $document_root$fastcgi_script_name;
 fastcgi_pass unix:/var/run/php/php7.0-fpm.sock;
 }
```

- definir o hostname nos arquivos `/etc/hostname` e `/etc/hosts`

## Configurar permissões nos diretórios

- Trocar o usuário e o grupo da pasta `/var/www/TeamPass-master` recursivamente para o apache
  - `chown apache:apache -R /var/www/TeamPass-master /var/teampass`
- Aplicar as permissões do diretório do teampass.
  - `chmod 755 -R /var/www/TeamPass-master /var/teampass`

- Definir e aplicar políticas do [SELinux](#)
  - Leitura e escrita para os diretórios: `/var/www/teampass` e `/var/teampass`

```
semanage fcontext -a -t httpd_sys_rw_content_t
"/var/www/TeamPass-master(/.*)?"
semanage fcontext -a -t httpd_sys_rw_content_t
"/var/teampass(/.*)?"
```
  - Gravação de LOGs no diretório: `/var/www/logs`

```
semanage fcontext -a -t httpd_log_t "/var/www/logs(/.*)?"
```
  - Aplicar política

```
restorecon -Rv /var/www/TeamPass-master
restorecon -Rv /var/teampass
```
- Liberar envio de e-mail pela aplicação no SELinux
  - `setsebool -P httpd_can_sendmail=on`
- Liberar acesso do Apache ao LDAP no SELinux
  - `setsebool httpd_can_connect_ldap on`
- Reiniciar o apache para ativar o nodo virtualhost
  - `systemctl restart httpd`
- Acessar o site criado, nesse caso o: `teampass.gugainfo.com.br` e seguir o guia de configuração da ferramenta.
- [Habilitar HTTPS](#)

— [GUSTAVO ARAGÃO](#) 2022/06/28

From:

<https://gugainfo.com.br/> - **GugaInfo**

Permanent link:

<https://gugainfo.com.br/doku.php?id=tools:teampass>

Last update: **2022/07/03 23:53**

