

Instalação OCS Server

Requisitos para instalação

Pacotes necessários para instalação do OCS Server:

- Apache (versão 2.2 ou superior)
- MySQL (preferencialmente versão inferior a 5.5) ou MariaDB (versão 4.1 ou superior com InnoDB ativo)
- perl (versão 5.6 ou superior)
- php5 (versão 5.5 ou superior)
- libmysqlclient15-dev
- php5-gd
- php5-mysql
- php5-curl
- php5-imap
- php5-ldap
- libapache-dbi-perl
- libnet-ip-perl
- libsoap-lite-perl
- libapache2-mod-perl2
- libxml-simple-perl
- libio-compress-perl
- libdbi-perl
- libdbd-mysql-perl
- make

Módulos Perl necessários:

- CPAN
- Archive::Zip
- XML::Entities
- Plack::Handler
- Archive::Zip
- Plack::Handler
- Mojolicious::Lite

Download e instalação

O download do OCS Server pode ser feito no link a seguir:

<https://github.com/OCSInventory-NG/OCSInventory-ocsreports/releases/>

Debian Jessie 8.11

OCS Server 2.4.1

Após extrair o arquivo baixado, basta executar o arquivo **setup.sh**. Algumas perguntas serão feitas:

- Todas devem ser mantidas com a resposta padrão, pressionando **Enter**.
- Exceto: **Where is Apache Include configuration directory [] ?** que deve ser inserido: **/etc/apache2/conf-enabled**

Após a instalação reinicie o serviço Apache conforme solicitado.

Configurando MySQL

Para aplicar as configurações a seguir deve-se acessar o console do MySQL como root usando “**mysql -u root -p**”. Altere os campos em vermelho como melhor lhe convier, as informações sublinhadas serão utilizadas posteriormente.

```
mysql> CREATE DATABASE ocsweb character set utf8;
```

```
mysql> CREATE USER ocs@localhost IDENTIFIED BY 'senha';
```

```
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON ocsweb.* TO ocs@localhost;
```

```
mysql> flush privileges;
```

```
mysql> exit
```

Ajustando configurações

Após configurar o banco de dados, criando o banco, usuário e senha é necessário alterar os arquivos a seguir.

Ajustando parâmetros no PHP, arquivo localizado em **/etc/php5/apache2/php.ini**:

- Linha 372: **max_execution_time = 200**
- Linha 382: **max_input_time = 200**
- Linha 393: **memory_limit = 512M**
- Linha 660: **post_max_size = 300M**
- Linha 820: **upload_max_filesize = 300M**

Ajustando parâmetros do OCS em **/etc/apache2/conf-enabled/ocsinventory-reports.conf**:

- Linha 49: **php_value post_max_size 300m**

- Linha 50: **php_value upload_max_filesize 300m**

Ajustando parâmetros do Apache em **/etc/apache2/conf-enabled/z-ocsinventory-server.conf**:

- Linha 29: **PerlSetEnv OCS_DB_USER usuário**
- Linha 31: **PerlSetVar OCS_DB_PWD senha**

Em **/usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports/dbconfig.inc.php** pode substituir o conteúdo por:

```
<?php
define("DB_NAME", "ocsweb");
define("SERVER_READ", "localhost");
define("SERVER_WRITE", "localhost");
define("COMPTE_BASE", "usuário");
define("PSWD_BASE", "senha");
?>
```

Primeiro acesso

Acesse via navegador **[IP]/ocsreports**. Deve ser apresentado a tela a seguir:

OCS-NG Inventory Installation

WARNING: You will not be able to build any deployment package with size greater than 300MB

You must raise both `post_max_size` and `upload_max_filesize` in your vhost configuration to increase this limit.

WARNING: If you change default database name (ocsweb) or user (ocs), don't forget to update the file 'z-ocsinventory-server.conf' in your Apache configuration directory

Var lib dir should be writable : /var/lib/ocsinventory-reports

MySQL login:

MySQL
password:

Name of
Database:

MySQL
HostName:

Send

Provavelmente os campos já estarão completos. Caso não estejam completos insira o usuário e senha cadastrado anteriormente, respectivamente. No campo “Name of Database” digite **ocsweb**; no último campo digite **localhost**. Por fim clique em “**Send**”.

Em seguida clique em “**Click here to enter OCS-NG GUI**”, conforme a imagem abaixo:

OCS-NG Inventory Installation

WARNING: You will not be able to build any deployment package with size greater than 100MB

You must raise both `post_max_size` and `upload_max_filesize` in your vhost configuration to increase this limit.

WARNING: If you change default database name (ocsweb) or user (ocs), don't forget to update the file 'z-ocsinventory-server.conf' in your Apache configuration directory

Var lib dir should be writable : /var/lib/ocsinventory-reports

OCS-NG Inventory Installation

Installation finished you can log in index.php with login=admin and password=admin

[Click here to enter OCS-NG GUI](#)

Debian Jessie 8.11

OCS Server 2.4.1

Será redirecionado para tela de login, por padrão o usuário é “**admin**” e senha é “**admin**”:



LANGUAGE

 Français

User :

User

Password :

Password

Send

Por fim, delete o arquivo “**install.php**” localizado em **/usr/share/ocsinventory-reports/ocsreports/**.