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/

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 <u>ocsweb</u> character set utf8;
mysql> CREATE USER <u>ocs</u>@localhost IDENTIFIED BY '<u>senha'</u>;
mysql> GRANT ALL PRIVILEGES ON ocsweb.* TO <u>ocs</u>@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

		RNING: You will not be able to build any deployment package with size greater than 300MB
		must raise both post_max_size and upload_max_filesize in your vhost configuration to increase this limit.
	WAR	NING: 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 log	jin:	
My S passwo		
Name Databa		
My S HostNan		
		Send

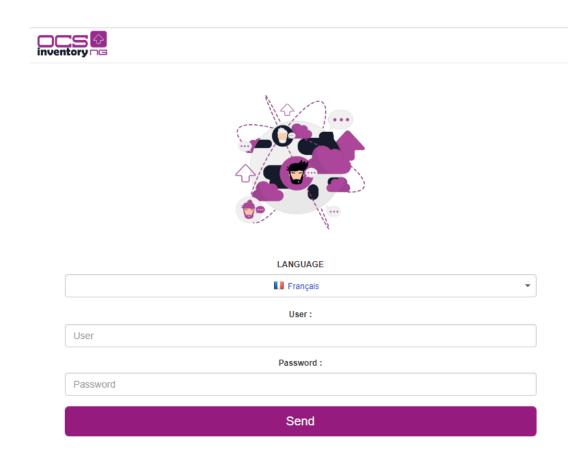
Provavelmente os campos já estarão completos. Caso não estejam completos insira o usuário e senha cadastrado anteriormente, respectivamente. No campo "Name of Database" digite **ocsweb**; no último campo digite **localhost**. Por fim clique em "**Send**".

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

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



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