

Linux avanzado/Centos

LAMP

José Santorcuato T

```
yum upgrade -y
```

```
yum search http
```

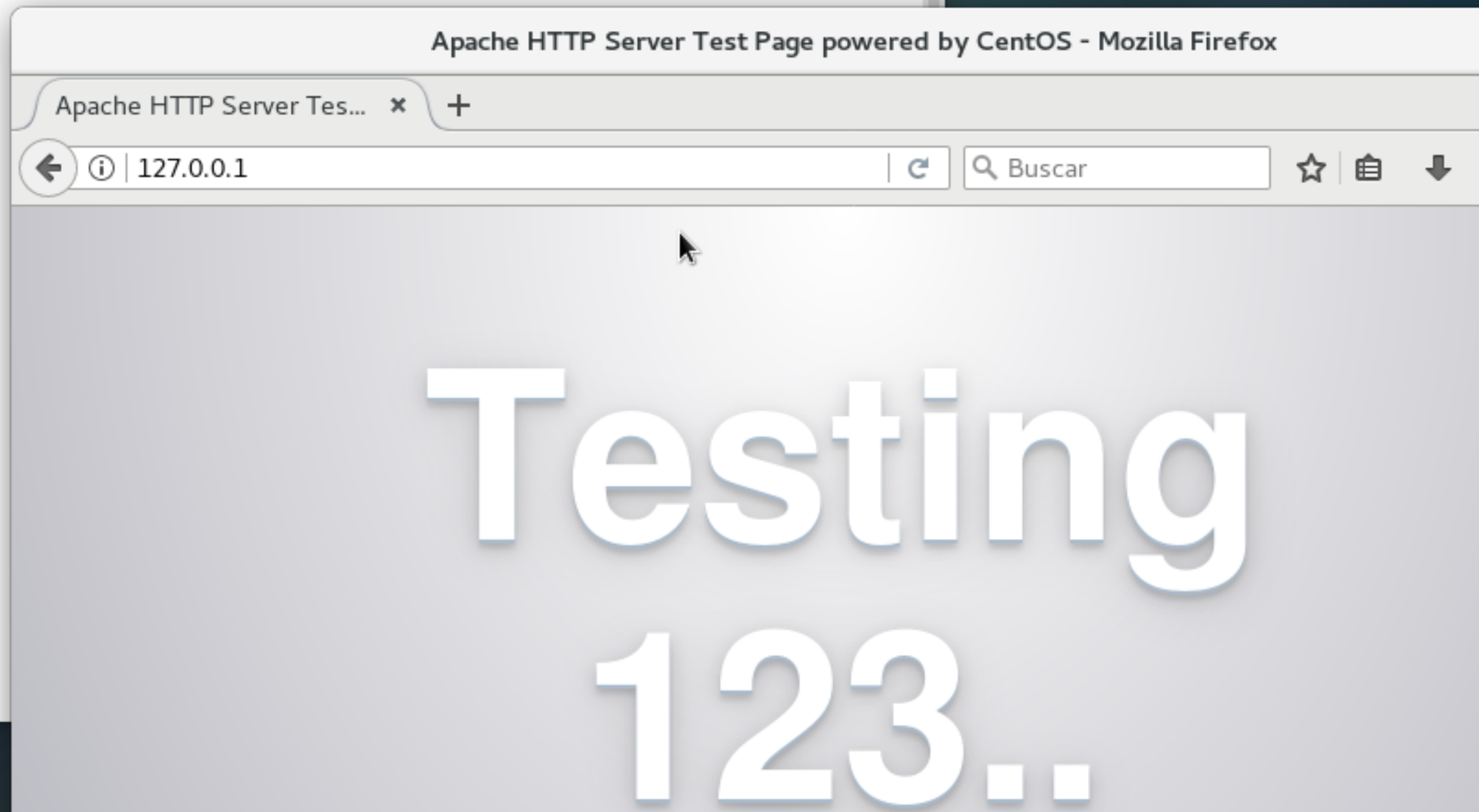
```
yum install -y httpd httpd-devel mod_ssl openssl
```

```
systemctl start httpd
```



```
root@localhost:~  
Arch Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda  
[root@localhost ~]# firewall-cmd --permanent --zone=public --add-service=http  
success  
[root@localhost ~]# firewall-cmd --reload  
success  
[root@localhost ~]# systemctl restart httpd.service
```

```
root@localhost:~  
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda  
[root@localhost ~]# dhclient  
[root@localhost ~]# systemctl restart httpd  
[root@localhost ~]#
```



```
yum search mariadb
```

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

```
systemctl start mariadb
```

```
mysql_secure_installation
```

```
mysql -uroot -p
```

root@localhost:~

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

```
[root@localhost ~]# systemctl start mariadb
```

```
[root@localhost ~]# mysql -uroot -p
```

```
Enter password:
```

```
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.
```

```
Your MariaDB connection id is 3
```

```
Server version: 5.5.56-MariaDB MariaDB Server
```

```
Copyright (c) 2000, 2017, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.
```

```
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.
```

```
MariaDB [(none)]>
```

by CentOS - Mozilla Firefox



ing

`yum search php`

`yum install -y php php-cli php-dba php-devel php-fpm php-mysql php-process php-pspell php-xml`

`systemctl restart httpd`

- Ubicar en la carpeta de apache el archivo info.php

```
<?php
```

```
// Muestra toda la información, por defecto INFO_ALL  
phpinfo();
```

```
// Muestra solamente la información de los módulos.  
// phpinfo(8) hace exactamente lo mismo.  
phpinfo(INFO_MODULES);
```

```
?>
```

PHP Version 5.4.16



System	Linux localhost.localdomain 3.10.0-862.6.3.el7.x86_64 #1 SMP Tue Jun 26 16:32:21 UTC 2018 x86_64
Build Date	Apr 12 2018 19:02:50
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc
Loaded Configuration File	/etc/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/etc/php.d
Additional .ini files parsed	/etc/php.d/bcmath.ini, /etc/php.d/curl.ini, /etc/php.d/dba.ini, /etc/php.d/dom.ini, /etc/php.d/fileinfo.ini, /etc/php.d/gd.ini, /etc/php.d/json.ini, /etc/php.d/mbstring.ini, /etc/php.d/mysql.ini, /etc/php.d/mysqli.ini, /etc/php.d

Eventualmente el archivo de phpmyadmin
requiere modificación

root@localhost:~

*phpMyAdmin.conf

/etc/httpd/conf.d

Guardar

```
# phpMyAdmin - Web based MySQL browser written in php
#
# Allows only localhost by default
#
# But allowing phpMyAdmin to anyone other than localhost should be considered
# dangerous unless properly secured by SSL
```

```
Alias /phpMyAdmin /usr/share/phpMyAdmin
Alias /phpmyadmin /usr/share/phpMyAdmin
```

```
<Directory /usr/share/phpMyAdmin/>
    AddDefaultCharset UTF-8
```

```
<IfModule mod_authz_core.c>
```

```
    # Apache 2.4
```

```
    <RequireAny>
```

```
        #Require ip 127.0.0.1
```

```
        #Require ip ::1
```

```
        Require all granted
```

```
    </RequireAny>
```

```
</IfModule>
```

```
<IfModule !mod_authz_core.c>
```

```
    # Apache 2.2
```

```
    Order Deny,Allow
```

```
yum install -y phpmyadmin
```

Abrir ▾

phpMyAdmin.conf
/etc/httpd/conf.d

Guardar



phpMyAdmin - Web based MySQL browser written in php

#

Allows only localhost by default

#

But allowing phpMyAdmin to anyone other than localhost should be considered

dangerous unless properly

Alias /phpMyAdmin /usr/share

Alias /phpmyadmin /usr/share

<Directory /usr/share/phpMy

AddDefaultCharset UTF-8

<IfModule mod_authz_core

Apache 2.4

<RequireAny>

#Require ip 127.0.0.1

#Require ip ::1

Require all granted

</RequireAny>

</IfModule>

<IfModule !mod_authz_core

Apache 2.2

Order Deny,Allow

[root@localhost html]# c

phpMyAdmin - Mozilla Firefox



phpMyAdmin



PHP: phpinfo - Manual



192.168.0.19/phpmyadmin/



Buscar



Bienvenido a phpMyAdmin

Idioma - Language

Español - Spanish

Abrir

192.168.0.19 / localhost | phpMyAdmin 4.4.15.10 - Mozilla Firefox

```
# phpMyAdmin
#
# Allows only
#
# But allowin
# dangerous u
```

```
Alias /phpMyA
Alias /phpmya
```

```
<Directory /u
AddDefault
```

```
<IfModule
# Apache
<Require
#Require
#Require
Require
```

```
</Requir
</IfModule
<IfModule
# Apache
Order De
```

```
[root@loca
```

192.168.0.19 / localh...

PHP: phpinfo - Manual



192.168.0.19/phpmyadmin/index.php?token=2dbdf08ff9c



Buscar



phpMyAdmin



Reciente

Favoritas

- Nueva
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- test

Servidor: localhost



Bases de datos



SQL



Estado actual



Usuarios



Más

Configuraciones generales



Cambio de contraseña



Cotejamiento de la conexión al servidor ⓘ:

utf8mb4_unicode_ci

Configuraciones de apariencia



Idioma - Language ⓘ:

Español - Spanish



Tema:

pmahomme

• Tamaño de fuente:

82%

Servidor de base de datos

- Servidor: Localhost via UNIX socket
- Tipo de servidor: MariaDB
- Versión del servidor: 5.5.56-MariaDB - MariaDB Server
- Versión del protocolo: 10
- Usuario: root@localhost
- Conjunto de caracteres del servidor: UTF-8 Unicode (utf8)

Servidor web

- Apache/2.4.6 (CentOS) OpenSSL/1.0.2k-fips PHP/5.4.16

Chrome

Archivo

Editar

Ver

Historial

Favoritos

Personas

Ventana

Ayuda

centos - santorcuato76@gmail

192.168.0.19 / localhost | phpM

PHP: phpinfo - Manual

192.168.0.19/phpmyadmin/index.php?token=185b9ffc45998cc7ab0748e127a39ae1#PMAURL-0:index.php?db=&table=&server=1&target=&token=185b9ffc45998...

phpMyAdmin

Reciente

Favoritas

Nueva

information_schema

mysql

performance_schema

test

Servidor: localhost

Bases de datos

SQL

Estado actual

Usuarios

Exportar

Importar

Configuración

Replicación

Más

Configuraciones generales

Cambio de contraseña

Cotejamiento de la conexión al servidor: utf8mb4_unicode_ci

Configuraciones de apariencia

Idioma - Language: Español - Spanish

Tema: pmahomme

Tamaño de fuente: 82%

Más configuraciones

Servidor de base de datos

Servidor: Localhost via UNIX socket

Tipo de servidor: MariaDB

Versión del servidor: 5.5.56-MariaDB - MariaDB Server

Versión del protocolo: 10

Usuario: root@localhost

Conjunto de caracteres del servidor: UTF-8 Unicode (utf8)

Servidor web

Apache/2.4.6 (CentOS) OpenSSL/1.0.2k-fips PHP/5.4.16

Versión del cliente de base de datos: libmysql - 5.5.56-MariaDB

extensión PHP: mysqli

Versión de PHP: 5.4.16

phpMyAdmin

Acerca de esta versión: 4.4.15.10

Documentación

Wiki

Página oficial de phpMyAdmin

Contribuir

Obtener soporte

Lista de cambios