

Instalación en Linux

[dokuwiki](#), [instalación](#), [linux](#)

La instalación la vamos a hacer sobre una máquina virtual con centos. Para ello ejecutamos los siguientes pasos:

- Instalamos php 7 para ello tenemos que habilitar primero el repositorio EPEL

```
yum install  
https://dl.fedoraproject.org/pub/epel/epel-release-latest-7.noarch.rpm  
yum install http://rpms.remirepo.net/enterprise/remi-release-7.rpm  
yum update  
yum install yum-utils  
yum-config-manager --enable remi-php72  
yum update  
yum -y install php php-curl php-cli php-gd
```

- Instalamos el servidor apache

```
yum install httpd
```

- Habilitamos que el servicio Apache arranque al principio

```
sudo systemctl enable httpd.service
```

- Abrimos el puerto 80 en el cortafuegos

```
sudo firewall-cmd --permanent --zone=public --add-service=http  
sudo firewall-cmd --reload
```

- Descargamos la última versión del programa

```
wget  
https://download.dokuwiki.org/out/dokuwiki-d5fa12f75deb388895901d1b799f72b2.tgz
```

- Descomprimos el fichero descargado en la carpeta /var/www/html/

```
tar xvzf dokuwiki-d5fa12f75deb388895901d1b799f72b2.tgz --directory  
/var/www/html/dokuwiki-2018-04-22a/
```

- Dentro del directorio /var/www/html/ creamos un enlace simbólico llamado dokuwiki

```
ln -s dokuwiki-2018-04-22a/ dokuwiki
```

- Por defecto en Centos 7 el módulo de Apache mod_rewrite ya viene habilitado. Lo único que tenemos que hacer es activarlo editando /etc/httpd/conf/httpd.conf, buscamos la línea **<Directory "/var/www/html">** y cambiamos la opción AllowOverride

```
<Directory "/var/www/html">
AllowOverride None
```

cambiamos la opción de AllowOverride de **None** a **All**

```
<Directory "/var/www/html">
AllowOverride All
```

Reiniciamos Apache para que tome los cambios

```
sudo systemctl restart httpd.service
```

- Creamos un fichero de configuración con el siguiente contenido

```
vim /etc/httpd/ocnf.d/dokuwiki.conf
<VirtualHost *:80>
    DocumentRoot "/var/www/html/dokuwiki"
    ServerName wiki.tudominio.com
    ServerAlias www.wiki.tudominio.com
    ErrorLog "/var/log/httpd/wiki.yourdomain.com-error_log"
    CustomLog "/var/log/httpd/wiki.yourdomain.com-access_log" combined
</VirtualHost>
```

- Cambiamos el propietario de los ficheros

```
chown -R apache:apache /var/www/html/dokuwiki
```

* Modificamos los permisos en el directorio del dokuwiki



<http://www.dokuwiki.org/install:permissions>

<http://www.dokuwiki.org/security>

- Desde nuestro navegador vamos a seguir con la instalación, para ello ponemos en nuestro navegador <http://ipservidor/dokuwiki/install.php>



si no conecta desabilita SELinux . Temporalmente se hace con el comando **setenforce 0**. Permanentemente editando el fichero /etc/selinux/config y cambiando

la línea a **SELINUX=disabled**

- Seguimos los pasos del instalador y por último borramos el fichero install.php

Esta página lo asiste en la primera vez que instala y configura DokuWiki. Más información sobre este instalador está disponible en la [página de documentación](#).

DokuWiki usa ficheros comunes para el almacenamiento de las páginas del wiki y otra información asociada a esas páginas (por ejemplo, imágenes, índices de archivos, revisiones viejas, etc.). Para funcionar correctamente DokuWiki **debe** tener permisos de escritura en los directorios que contienen esos ficheros. Este instalador no es capaz de establecer permisos en directorios. Normalmente eso debe ser hecho a través de una consola de comandos o si usted usa servicios de hosting a través de FTP o el panel de control brindado por su hosting (e.g. cPanel).

Este instalador configurará una ACL, que a su vez permite el acceso al administrador y acceso a los menús de administración para instalación de plugins, administración de usuarios, administración de permisos para las páginas wiki y modificación de la configuración. A pesar que no es necesario para que DokuWiki funcione, hará que sea más fácil la administración.

Usuarios experimentados o usuarios con requerimientos especiales deben usar estos enlaces para detalles concernientes a [instrucciones de instalación y configuración](#).

it seems your data directory is not properly secured. Please read <http://www.dokuwiki.org/security>

Referencias

- <https://www.dokuwiki.org/install:centos>
- <https://hostpresto.com/community/tutorials/how-to-install-dokuwiki-on-centos-7/>

From:
<http://intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:
<http://intrusos.info/doku.php?id=wiki:dokuwiki:instalacion>

Last update: **2023/01/18 14:37**

