

# 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

Instalador de DokuWiki

Elige su idioma: **es** Actualizar

Nombre del wiki:

☒ Habilitar ACL (recomendado) (ACL: lista de control de acceso)

Super-usuario:

Nombre real:

E-Mail:

Contraseña:

otra vez:

Política de ACL: Inicial  
Wiki cerrado (Leer, escribir y subir archivos para usuarios registrados)

☐ Permitir que los usuarios se registren a sí mismos

Por favor, elija una licencia bajo la que publicar su contenido:

- ☐ CC0 1.0 Universal <sup>[?]</sup>
- ☐ Public Domain <sup>[?]</sup>
- ☐ CC Attribution 4.0 International <sup>[?]</sup>
- ☐ CC Attribution-Share Alike 4.0 International <sup>[?]</sup>
- ☐ GNU Free Documentation License 1.3 <sup>[?]</sup>
- ☐ CC Attribution-NonCommercial 4.0 International <sup>[?]</sup>
- ☐ CC Attribution-NonCommercial-Share Alike 4.0 International <sup>[?]</sup>
- ☐ No mostrar ninguna información sobre licencias

Por favor, ayúdenos a mejorar la experiencia de DokuWiki:

☐ Una vez al mes, enviar información anónima de uso de datos a los desarrolladores de DokuWiki <sup>[?]</sup>

☐ ☐

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:  
<https://intrusos.info/> - LCWIKI

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

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

