

# Backup y actualización de dokuwiki

Suponemos que el dokuwiki está en /var/lib/dokuwiki que es un enlace simbólico al directorio que contiene los fuentes de dokuwiki.

## Backup de dokuwiki

```
# Copia de datos
cd /var/lib/dokuwiki/
tar cvzf ~/doku.tgz data/pages/ data/meta/ data/media
data/media_meta/ data/attic/ data/media_attic/
```

```
# Copia de configuración
cd /var/lib/dokuwiki/conf
tar cvzf ~/doku.conf.tgz acl.auth.php local.php users.auth.php
apache.conf
```

!!! **Importante:** Si hay cambios en la configuración de la nueva versión de dokuwiki al restaurar la copia se perderán !!!

:

!!! **Importante:** En el tar solo habría que copiar del directorio conf los ficheros acl.auth.php, local.php, y users.auth.php para tener la configuración de la nueva versión de dokuwiki con las adaptaciones del antiguo!:

## Actualización de dokuwiki

Descargar de la página web de dokuwiki la versión a instalar (por ejemplo dokuwiki-stable.tgz)

```
# /etc/init.d/apache2 stop
systemctl stop apache2

OLD=dokuwiki-2023-04-04a/
NEW=dokuwiki-2024-02-06a/

# dokuwiki es un enlace simbólico al directorio que contiene el código
rm dokuwiki

cd /var/lib/
```

```

tar xvzf dokuwiki-stable.tgz
# Esta orden genera un directorio, en este caso 'dokuwiki',
donde están los ficheros fuente.

ln -s $NEW dokuwiki      # dokuwiki-2024-02-06a/ será el nuevo
directorio con el código a ejecutar del dokuwiki

# Copiar la antigua configuración local, de apache y usuarios y
autorizaciones en el nuevo directorio
cp $OLD/conf/local.php $NEW/conf/
cp $OLD/conf/apache.conf $NEW/conf/
cp $OLD/conf/acl.auth.php $NEW/conf/
cp $OLD/conf/users.auth.php $NEW/conf/

chown -R www-data:www-data $NEW/

# Descomprimir la copia de los datos hecha previamente
cd $NEW
tar xvzf ~/doku.tgz
chown -R www-data:www-data .

```

**!!! Importante:** Si hay cambios en la configuración de la nueva
 versión de dokuwiki al restaurar la copia se perderán (se escriben los ficheros
 del anterior conf sobre la nueva instalación **!!!**)

**Se puede comparar antes con meld !!!**

## Actualizar los plugins

Para saber los plugins de la anterior versión y compararlos con la nueva

```

ls $OLD/lib/plugins/ > /tmp/old.txt
ls $NEW/lib/plugins/ > /tmp/new.txt
meld /tmp/old.txt /tmp/new.txt &

```

# Copiar los plugins que se quieran tener en la nueva versión, se muestran algunos a modo de ejemplo

```
cd /var/lib/
```

```
for i in color commentsyntax gallery include latexcaption mathjax
note numberedheadings odt qna refnotes revealjs tag testing wrap;
do
```

```
    cp -r $OLD/lib/plugins/$i/ $NEW/lib/plugins/
```

```
done
```

```
# o l a l
```

```
cp -r $OLD/lib/plugins/color/ lib/plugins/  
cp -r $OLD/lib/plugins/note lib/plugins/  
cp -r $OLD/lib/plugins/odt lib/plugins/  
...
```

# Si deja de funcionar el dokuwiki hay que revisar los plugins, porque algunos no son compatibles con versiones más modernas y hacen que no funcione.

```
chown -R www-data:www-data $NEW/lib/plugins/
```

## Reveal.js Slideshow Plugin

La versión oficial no soporta PHP8 y no funciona bien. He instalado la versión oficial desde git y he aplicado un parche para soporte PHP8:

```
cd/var/lib/dokuwiki.solicom/lib/plugins/  
git clone https://github.com/neuralyzer/dokuwiki-plugin-revealjs.git  
mv dokuwiki-plugin-revealjs/ revealjs  
chown -R www-data:www-data *  
cd revealjs/  
git config --global --add safe.directory /var/lib/dokuwiki-2024-02-06a/lib/plugins/revealjs  
git fetch origin pull/45/head:mirama  
git checkout mirama  
git checkout master  
git merge mirama
```

## Emojis/Emoticonos

```
#Copiar los smileys del directorio lib/images/smileys/local  
(https://github.com/davidjimenez75/dokuwiki-smileys-local)  
cp -r $OLD/lib/images/smileys/local $NEW/lib/images/smileys
```

```
#Copiar la configuración  
cp $OLD/conf/smileys.local.conf $NEW/conf/
```

## Reiniciar apache

```
#/etc/init.d/apache2 start  
systemctl start apache2
```

## Últimos pasos

Por último hay que entrar en la administración de plugins y actualizar todos aquellos que indique que están desfasados.

## Restauración del índice de búsqueda

Restaurar el índice de búsqueda como se indica en [problemas\\_con\\_las\\_busquedas\\_de\\_dokuwiki](#)

Tracedump:

newBaseSize: 12pt

newBaseSizeInPt: 12