

Logiciel

# Dokuwiki : un wiki opensource sans base de données

## Pré-requis

1. **Avoir installé php,php-gd,php-xml** ou

```
...@...:~$ sudo apt install {php,php-{gd,xml}}
```

### Remarque pour PHP 7 :

Pour les plugins qui donnent des erreurs, éditez le fichier **lib/plugins/<plugin>/syntax.php** pour le modifier comme indiqué dans les messages d'erreur :

- remplacez tous les **&\$renderer** par **Doku\_Renderer \$renderer**
  - remplacez tous les **&\$handler** par **Doku\_Handler \$handler**
2. **Avoir installé Java**, voir [Java, un langage multi-plateformes](#)
  3. **Avoir mis en place les liens interwiki**, en particulier les liens *apt*: (cf. [Configuration](#))
  4. **Avoir désactivé le redimensionnement des icônes** (cf. [Désactiver le redimensionnement des icônes](#))

## Installation

1. [DokuWiki Downloader](#)
2. [Dokuwiki : Mise à niveau](#)

Méthode toujours valable :

1. **Allez sur la page** <https://download.dokuwiki.org/>
2. **Cliquez sur** **Download** ou personnalisez le téléchargement en cochant les options voulues puis cliquez sur **Start Download** en bas.
3. **Enregistrez** le fichier .tgz où vous voulez (par ex. dans le répertoire Téléchargements)
4. **Décompressez** l'archive de distribution → répertoire dokuwiki-xxxxxxxxxxxxxxxxx/
5. **Lancez Filezilla**
  1. Ouvrez votre serveur
  2. Localement, ouvrez le répertoire dokuwiki-xxxxxxxxxxxxxxxxx/
  3. et envoyez tout le répertoire dokuwiki sur votre espace Web.
6. **Ouvrez la page de votre futur site** <https://monsite.tld/install.php>
  1. **Choisissez votre langue:** : fr, puis **Mettre à jour**

2. **Nom du wiki** : Donnez le titre de votre Wiki
3. Cochez **Activer le contrôle d'accès (recommandé)**
4. **Super-utilisateur** : son nom d'user
5. **Nom** : Son nom véritable
6. **Adresse de courriel** : Son courriel
7. **Mot de passe** : Son mot de passe, et confirmez-le
8. **Politique de contrôle d'accès initiale** : choisissez le degré de fermeture du wiki
9. Ne cochez pas **Permettre aux utilisateurs de s'enregistrer eux-mêmes.** (sauf si vous le voulez...)
10. **Veillez choisir la licence sous laquelle vous souhaitez placer votre contenu** :  
Cochez la licence désirée

**Si le message d'erreur suivant apparaît :**

**DokuWiki Installer**

The installer found some problems, indicated below. You can not continue until you have fixed them.

- /home/nicolas/public\_html/dokuwiki/conf/ is not writable by DokuWiki. You need to fix the permission settings of this directory!
- /home/nicolas/public\_html/dokuwiki/data is not writable by DokuWiki. You need to fix the permission settings of this directory!
- /home/nicolas/public\_html/dokuwiki/data/pages is not writable by DokuWiki. You need to fix the permission settings of this directory!
- /home/nicolas/public\_html/dokuwiki/data/attic is not writable by DokuWiki. You need to fix the permission settings of this directory!
- /home/nicolas/public\_html/dokuwiki/data/media is not writable by DokuWiki. You need to fix the permission settings of this directory!
- /home/nicolas/public\_html/dokuwiki/data/meta is not writable by DokuWiki. You need to fix the permission settings of this directory!
- /home/nicolas/public\_html/dokuwiki/data/cache is not writable by DokuWiki. You need to fix the permission settings of this directory!
- /home/nicolas/public\_html/dokuwiki/data/locks is not writable by DokuWiki. You need to fix the permission settings of this directory!
- /home/nicolas/public\_html/dokuwiki/data/index is not writable by DokuWiki. You need to fix the permission settings of this directory!
- /home/nicolas/public\_html/dokuwiki/data/tmp is not writable by DokuWiki. You need to fix the permission settings of this directory!

This page  
[DokuWiki documenter](#)  
DokuWiki other info indexes, DokuWiki those file permissi command hosting c  
This inst which in admin m access b isn't requ Dokuwik  
Experien use thes [configura](#)

, voir la page <http://www.dokuwiki.org/install:permissions>.  
Les réglages à appliquer sont, en se plaçant dans le répertoire web (/var/www) :

```
...@...:~ $ cd /var/www
$ sudo chgrp -R www-data doc/
$ sudo chmod -R g+w doc/
```

**groupe www-data** pour tout le wiki  
**en écriture pour le groupe**

**1. Sécurisation :**

1. **sous Apache 2, activez les .htaccess : Créez avec les droits d'administration le fichier /etc/apache2/sites-available/monsite.conf** pour y écrire :

</etc/apache2/sites-available/monsite.conf>

```
<Directory /var/www/>
  Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
  AllowOverride All
</Directory>
```

2. **Autre méthode** : éditez avec les droits d'administration le fichier **default** pour le modifier comme ceci :

- dans la définition **VirtualHost**, utiliser la directive **LocationMatch** en ajoutant juste en dessous de la directive Directory :

```
<Directory /var/www/dokuwiki>
    order deny,allow
    allow from all
</Directory>

<LocationMatch "/dokuwiki/(data|conf|bin|inc)/">
    order allow,deny
    deny from all
    satisfy all
</LocationMatch>
```

2. **Mise à jour** :

1. **Le mieux est d'utiliser le plugin**

2. **Méthode manuelle, en local sur le serveur** :

1. **Faites une sauvegarde complète du wiki** :

```
...@...:~ $ cp -a /path/to/wiki/ /path/to/wikibackup
```

2. **Téléchargez dans le répertoire de dokuwiki la nouvelle version trouvée sur <http://splitbrain.org/go/dokuwiki>** :

```
...@...:~ $ cd /path/to/wiki/
...@...:~ $ wget http://.../dokuwiki-xxxx-xx-xx.tgz
```

3. **Extrayez-le à la racine de dokuwiki en écrasant les fichiers existants** :

```
...@...:~ $ tar -xzvf dokuwiki-xxxx-xx-xx.tgz --strip-
components=1
```

4. **Effacez l'archive téléchargée** :

```
...@...:~ $ rm dokuwiki-xxxx-xx-xx.tgz
```

5. **Effacez install.php** :

```
...@...:~ $ rm /path/to/wiki/install.php
```

6. **Effacez les anciens fichiers qui ne sont plus utilisés** (Liste de ces fichiers sur <http://www.dokuwiki.org/install:upgrade>) :

1. **copiez/collez la liste dans un fichier texte sur le système** (par exemple **/tmp/removeold.txt**)
2. **puis lancez :**

```
...@...:~ $ grep -Ev "^(|$|#)" /tmp/removeold.txt | xargs  
-n 1 rm -fd
```

Seuls les fichiers existants sont effacés.

7. **Réglez les permissions**, sans oublier les éventuels nouveaux répertoires sous data/
8. **Comparez votre .htaccess avec le .htaccess.dist fourni** pour les changements nécessaires
9. **Mettez à jour** les plugins et les templates
10. **Effacez le cache** en faisant un touch de conf/local.php pour sauver la configuration
11. **Mettre à jour l'index si besoin**
12. Ces étapes sont sans danger tant qu'on ne change que les versions locales des fichiers de configuration (comme conf/local.php au lieu de conf/dokuwiki.php). DokuWiki ne remplacera pas ces fichiers locaux.  
Si on utilise toujours le config manager, on est en sécurité car il sauve toujours dans local.php.  
De même, les données utilisateur et l'information ACL ne seront jamais remplacées car DokuWiki ne fournit que des exemples (avec une extension .dist).

## Configuration

1. **Paramètres de Dokuwiki**
2. **Raccourcis interwiki**
3. **Thèmes :**
  1. **Dokuwiki : Thème Monobook**
  2. **Dokuwiki : Thème vector**
4. **Ajouter ses propres boutons à la barre d'outils**

## Utilisation

1. **Greffons intéressants** : Copiez l'adresse du lien (clic droit dessus), collez-la dans la case URL du gestionnaire de plugins et cliquez sur Télécharger
  1. **a2s : Diagramme ASCII**
  2. **addnewpage : Ajouter une nouvelle page**
  3. **alphalist2 : affiche par ordre alphabétique les listes ordonnées ou non**
  4. **backup : Outil de sauvegarde pour DokuWiki**
  5. **bookcreator : créer un livre (PDF, ODT ou text)**

6. **captcha** : utilise une vérification par image (CAPTCHA) pour déjouer les spambots
7. **charpicker** : modifie la liste des caractères dans le sélecteur de caractères spéciaux de DokuWiki
8. **cli** : plugin Command Line Interface pour Dokuwiki
9. **cloud** : nuage des mots les plus fréquemment utilisés
10. **color** : écrit du texte en couleur
11. **confmanager** : gérer divers fichiers .conf
12. **copypage** : crée une nouvelle page à partir d'une page existante
13. **custombuttons** : ajout de boutons personnalisés à la barre d'outils
14. **definitionlist** : syntaxe pour les listes de définitions
15. **diagram** : construit des diagrammes
16. **diffpreview** : ajoute un bouton pour visualiser les différences en mode édition
17. **ditaa** : convertit en image les diagrammes de flux ASCII
18. **dropfiles** : permet de télécharger des fichiers par drag'n'drop dans la zone d'édition d'une page
19. **dw2pdf** : Exporter du contenu DokuWiki au format PDF
20. **edittable** : édition de tableaux dans Dokuwiki
21. **folded** : Sections de page repliables
22. **gallery** : crée une galerie d'images à partir d'un espace de nom ou d'un RSS
23. **hidden** : cache ou montre des détails
24. **keyboard** : Marque le texte de Dokuwiki comme des touches du clavier
25. **loglog** : enregistre les connexions, les déconnexions et l'activité de l'administrateur dans un fichier
26. **mathpublish** : ajoute des formules mathématiques : Voir <https://www.dokuwiki.org/plugin:mathpublish>
27. **move** : déplace et renomme des pages et des fichiers multimédias
28. **multiorphan** : GUI pour trouver toutes sortes de pages et de médias orphelins ou recherchés
29. **nbspace** : espace insécable
30. **stale** : "touche" les fichiers de configuration (successeur de toucher)
31. **odt** : Export OpenOffice.org/LibreOffice.org
32. **pagelist** : liste les pages dans un format agréable
33. **qna** : FAQ
34. **sortablejs** : permet de trier les tableaux par colonnes
35. **subnumberlist**
36. **sync** : synchroniser des dokuwikis
37. **tab** : syntaxe spéciale pour les tabulations
38. **tablecalc** : faire des calculs dans une table comme avec Excel
39. **templatepagename** : pages de modèle c\_template et i\_template
40. **tag** : assigner des tags aux pages de Dokuwiki
41. **toolbox** : ajoute divers outils à la barre d'outils de l'éditeur

- 42. **translate** : un plugin de traduction qui n'exige pas que le nom de la page soit le même dans toutes les langues
- 43. **translation** : configuration facile d'un wiki multi-langue
- 44. **typography** : capacités de mise en page
- 45. **upgrade** : Mettez à jour votre DokuWiki en quelques clics depuis l'interface d'administration
- 46. **vshare** : intégration de vidéos provenant de divers sites de partage de vidéos
- 47. **wrap** : conteneurs
- 48. **wrapadd** : styles supplémentaires pour le plugin WRAP
- 49. **yalist** : Plugin de liste universel simple

- 1. **Plugin Site Export**
- 2. **Text (exportation / rendu)**
- 3. **Numérotation automatique avec des compteurs CSS**
  - **Numérotation des titres par CSS uniquement (remplace numberedheadings)**
  - **Numérotation automatique des titres par CSS**
- 4. **Cacherevisionseraser : Nettoyeur du cache et des révisions**
- 5. **bureaucracy** : Voir <https://www.dokuwiki.org/plugin:bureaucracy>
- 6. **doodle2** : Voir <https://www.dokuwiki.org/plugin:doodle2>
- 7. **French Typography** : Voir [https://www.dokuwiki.org/plugin:french\\_typography](https://www.dokuwiki.org/plugin:french_typography)
- 8. **odt2dw** : Voir <https://www.dokuwiki.org/plugin:odt2dw>
- 9. **translation** : Voir <https://www.dokuwiki.org/plugin:translation> ; se configure dans les paramètres de configuration (administration)

- 1. **extlist : syntaxe étendue pour les listes**  : modifie les réglages des listes !!!

Le greffon **jquery** est maintenant intégré à Dokuwiki. Il ne faut surtout pas l'installer car cela provoque des problèmes comme la disparition des boutons de l'éditeur !

Greffons qui ne marchent plus et font disparaître l'affichage



- **uparrow**
- **codebutton2**
- **jcapture** : Voir [Dokuwiki : plugin jcapture](#)

**Note avec PHP 7 :**

Pour les plugins qui donnent des erreurs, éditez le fichier **lib/plugins/<plugin>/syntax.php** pour le modifier comme indiqué dans les messages d'erreur :



- remplacez tous les **&\$renderer** par **Doku\_Renderer \$renderer**
- remplacez tous les **&\$handler** par **Doku\_Handler \$handler**

## 2. **Tutoriels** :

- **[[tutoriel:internet:dokuwiki:Dokuwiki:icones:start|]]**
  - **[[tutoriel:internet:dokuwiki:pgtelechargement]]**
  - **Créer une ferme de dokuwikis :**
- [[http://doc.nfrappe.fr/doku.php?id=logiciel:internet:dokuwiki:start1#installation|Installez un dokuwiki]]** sur votre serveur en le nommant fermier

## Désinstallation

Sur le serveur, effacez le répertoire racine du Dokuwiki.

## Voir aussi

- **(fr)** <https://doc.ubuntu-fr.org/dokuwiki>

---

Basé sur « *Dokuwiki - C'est mieux quand c'est simple* » par [doc.ubuntu-fr.org](http://doc.ubuntu-fr.org).

From:

<http://doc.nfrappe.fr/> - **Documentation du Dr Nicolas Frappé**

Permanent link:

<http://doc.nfrappe.fr/doku.php?id=logiciel:internet:dokuwiki:start>



Last update: **2022/11/08 19:28**