

[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 document](#)
DokuWiki other info indexes, DokuWiki those file permission command hosting c
This inst which in admin m access b isn't requ DokuWiki
Experien use thes [configure](#)

, 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 -xzf 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. **Régalez 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. **nbsp : 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**
 - o **Numérotation des titres par CSS uniquement (remplace numberedheadings)**
 - o **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
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  **Fix Me!** : 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 :

1. [Désactiver le redimensionnement des icônes](#)
2. [Créer une page de fichiers à télécharger](#)
3. **Créer une ferme de dokuwikis :**
[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](#).

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