

# DokuWiki

-  [fr:DokuWiki](#)
-  [DokuWiki](#)
- <https://www.dokuwiki.org/dokuwiki> : site web officiel
- <https://github.com/splitbrain/dokuwiki> gitHub repository

## Introduction

A côté d'un blog (tel que WordPress), utile pour créer un site "vitrine" composé essentiellement de pages statiques et d'articles pouvant être commentés, il est intéressant de proposer des pages d'informations dont le contenu est susceptible de s'enrichir régulièrement.

Il est aussi courant de partager en lecture certains documents de manière limitée, avec des personnes ou des groupes de personnes contrôlés, ou de les partager dans un but collaboratif avec des permissions supplémentaires d'écriture. Lzq (modifications et ajouts de pages, de "répertoires").

Si à cela vous ajoutez les souhaits d'une présentation uniforme, d'un langage de formatage simplifié mais puissant, la nécessité de conserver les versions successives d'un travail, de les organiser dans une arborescence, alors le logiciel à installer est un wiki, et le logiciel DokuWiki est particulièrement indiqué, pour les raisons suivantes :

- c'est un logiciel libre éprouvé, très suivi et tenu à jour par une communauté importante
- l'utilisation se fait dans un navigateur web
- le langage de balise est simple, et l'environnement propose un éditeur avec barre d'outils
- il n'exige pas de connaissance préalable
- aucune base de données n'est nécessaire
- l'outil collaboratif est éprouvé, et utilisé par des sites web reconnus
- la gestion des droits d'accès par utilisateurs ou groupes (ACL) est très évoluée
- DokuWiki et des sites tiers proposent de nombreuses extension (plugins) et thèmes (templates)
- DokuWiki conserve un historique des versions et possède un moteur d'indexation et de recherche efficace

## Installation

Puisqu'il n'y a pas de base de données, l'installation est plus simple que celle de WordPress. A partir d'une fenêtre de terminal (Linux, Mac), ou d'un client ssh comme PuTTY (Windows) :

```
Identification : ssh nummat@w3.umons.ac.be (ou via les paramètres de
PuTTY);
se placer dans le répertoire web : cd public_html
créer un répertoire pour le wiki : mkdir wiki
s'y placer : cd wiki
télécharger la dernière version de DokuWiki : wget
http://www.splitbrain.org/_media/projects/dokuwiki/dokuwiki-2011-05-25a.tgz
décompresser l'archive : tar -xzvf dokuwiki-2011-05-25a.tgz --strip-
```

```
components=1
```

```
effacer l'archive : rm dokuwiki-2011-05-25a.tgz
```

```
mettre tous les fichiers récursivement en accès rw pour owner et groupe (nummat) : find . -type f -exec chmod 0660 {} \;
```

```
mettre tous les dossiers récursivement en accès rwx pour owner (nummat) et rws pour le groupe (nummat), et en pré-attribuant ce groupe pour les futures créations de répertoires par le serveur (set guid actif) : find . -type d -exec chmod 2770 {} \;
```

on peut à présent régler la configuration de base de DokuWiki via un navigateur web, en pointant sur

<http://w3.umons.ac.be/perso/Villers.Didier/wiki/install.php>

```
superuser : admin_name
```

```
pwd : pwd_de_l_admin
```

```
Nom, Prénom
```

```
email
```

```
statut public ou non par défaut du wiki
```

```
type de licence
```

Une fois tout cela accompli, le wiki est pré-configuré et (presque) opérationnel !

Une fois que DokuWiki est initialisé, il convient d'effectuer rapidement quelques réglages de la configuration. Pour y arriver, il faut tout d'abord se connecter, et ensuite se diriger vers le menu d'administration. Avec le canevas de présentation (template) par défaut, on trouvera en bas de la page les boutons de connexion et d'administration, ce n'est pas la meilleure place, il faut en convenir...

Choisissez alors les "Paramètres de configuration". Une fois sur la page vous pourrez effectuer de nombreux réglages, dont ceux-ci qui me paraissent très utiles, voire indispensables :

```
choisir la langue de l'interface language fr
```

```
mode de création des répertoires : choisir 02770 (au lieu de 0755) (set gid, cf. http://www.dokuwiki.org/config:dmode)
```

```
mode de création des fichiers : choisir 0660 (au lieu de 0644)
```

Dans les paramètres d'authentification, rubrique "Actions à désactiver dans DokuWiki", désactiver (cocher) l'action "s'enregistrer", sauf si vous voulez permettre à n'importe quel quidam de s'inscrire et appartenir au groupe "user"

pour le délai avant indexation (paramètres anti-spam), vous pouvez vous contenter de 60\*5 plutôt que 60\*60\*24\*5, qui contraint à une attente de 24H après édition, avant que l'indexation par un robot de moteur de recherche ne redevienne possible

Si comme administrateur vous souhaitez être averti à chaque modification effectuée par un autre utilisateur, indiquez votre email derrière "Notifier les modifications à cette adresse de courriel" (paramètres d'édition)

ensuite, vous pouvez aussi activer l'abonnement aux pages, ce qui aura pour effet de générer un envoi par email notifiant la modification. Le délai peut être réglé par l'option suivante ("Délai après lequel les listes d'abonnement ...")

Mentionner dans ce dernier cas l'expéditeur des notifications par courriel du wiki (paramètres avancés)

Plus tard, notamment si vous ajoutez des extensions (plugins) possédant leurs propres paramètres de configuration, vous pourrez revenir sur ce menu d'administration !

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/floss:dokuwiki?rev=1578485497>

Last update: **2020/01/08 13:11**

