2025/11/30 10:40 1/2 DokuWiki

## **DokuWiki**

# **Principes**

Dokuwiki est une application de type *wiki* fonctionnant sans base de données : l'ensemble des pages est enregistré dans des fichiers texte. Parmi les fonctionnalités offertes, on trouvera :

- Gestion des droits d'accès par comptes et groupes
- Possibilité d'inclure du code HTML et PHP,
- Colorisation syntaxique automatique pour de nombreux langages
- Extensions par divers modules :
  - Authentification LDAP
  - Export de page ou d'ensemble de pages au format PDF
  - ° ...

#### Installation

### <u>Prérequis</u>

Le serveur doit disposer des paquetages apache2 et php

### Installation

1. télécharger la dernière version sur Dokuwiki

```
cd /tmp
wget https://download.dokuwiki.org/src/dokuwiki/dokuwiki-stable.tgz
```

2. décompresser l'archive

```
tar -xzvf dokuwiki-stable-tgz
```

3. déplacer le dossier décompressé dans l'arborescence des pages web sous un nom simplifié :

```
mv dokuwiki-<date> /var/www/html/dokuwiki/
```

4. attribuer les droits d'écriture sur le dossier pour le compte www-data (où un compte qui exécute le serveur Web)

```
chown -R www-data /var/www/html
```

en cas d'erreur sur un problème lié à la bibliothèque UTF8, procéder à l'installation du paquetage **php-xml** et relancer apache2 **apt install php-xml** systemctl restart apache2

- 5. procéder à l'installation de l'application depuis le navigateur : http://x.x.x.x/dokuwiki/install.php
  - 1. définir un compte super-utilisateur si nécessaire
  - 2. activer les ACL pour gérer des droits

# Last update: 2023/08/30 16:58

#### Gérer le menu

Un menu latéral gauche peut être ajouté en accédant au lien <url><!-- <url><

### Couplage à un annuaire

- 1. Dans 'Administrer' / 'Gestionnaire d'extension' → activer le plugin pour *Authad* (*AD Windows*) ou *AuthLDAP*
- 2. Dans 'Administrer' / 'Paramètres de configuration' : renseigner les paramètres de connexion à l'annuaire pour le plugin
- 3. Dans 'Administrer' / 'Paramètres de configuration' / 'authentification' : choisir l'authentification authad ou authldap à la place de authplain et indiquer le groupe ou le compte qui permettra d'administrer le site (cela modifie le fichier ../conf/local.php)

### Permettre l'export en PDF

- au minimum, installer le plugin dw2pdf (à télécharger, décompresser et mettre dans le dossier des plugins) : une icône avec un cercle creux apparaît dans le menu latéral des pages (exporter en PDF)
- 2. éventuellement, installer le plugin *bookcreator*, qui permet de constituer l'export que l'on souhaite
  - 1. installer le plugin par le gestionnaire d'extension
  - paramétrer le plugin avec les valeurs choisies (fonctionne avec les paramètres par défaut). Une icône avec un logo proche d'Adobe apparaît dans le menu latéral des pages (Ajouter/retirer du livre)
  - 3. dans la page correspondant au paramètre « ebook », renseigner le texte « ~~BOOK~~ ». La page apparaît alors avec un menu permettant l'export

From

https://wiki.sio.bts/ - WIKI SIO: DEPUIS 2017

Permanent link:

https://wiki.sio.bts/doku.php?id=dokuwiki&rev=1693414704

Last update: 2023/08/30 16:58



https://wiki.sio.bts/ Printed on 2025/11/30 10:40