

Logiciel

# sync : synchroniser des dokuwikis

Synchronise deux DokuWikis via XMLRPC

## Pré-requis

Pour qu'il fonctionne, il faut :

- **sur le site distant :**

- activer l'interface **XML-RPC**
- Paramètres d'authentification :
  - cochez **Active l'API système distante...** (*remote security*)
  - **Restreindre l'accès à l'API...** (*remoteuser*) : renseigner avec le nom de l'**administrateur** du site distant

- 2. **sur le site local,**

- créer un profil sync avec :
  - le nom de l'**administrateur** distant
  - son **mot de passe**

En cas de problème de timeout, si le plugin **sync** donne le message



```
<<Failed to fetch remote file list.  
transport error - Timeout while  
reading response (15.855s)>>
```

Attendez et recommencez, c'est que le site distant a une limite à respecter.

## Installation

Recherchez et installez le plugin **sync** à l'aide du gestionnaire d'extensions.

## Configuration

## Utilisation

Le plugin doit être installé sur le wiki local, par exemple sur votre ordinateur portable.

Sur l'autre wiki (wiki distant) l'option remote doit être activée.

Une fois installé, le plugin est disponible dans l'interface d'administration.

## Profils

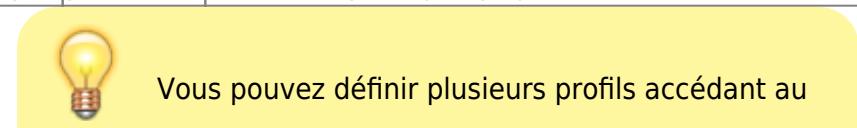
### Wiki Synchronization

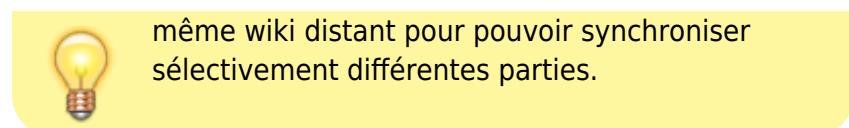
This tool allows you to synchronize the contents of your wiki with other wikis. Multiple other wikis can be setup using synchronization profiles. Synchronization can be restricted to certain namespaces.

The screenshot shows the 'Sync Profile' section on the left and the 'Create new Sync Profile' section on the right. The 'Sync Profile' section has a 'New Profile...' button and a 'Select' button. The 'Create new Sync Profile' section includes fields for 'XMLRPC URL' (containing 'http://example.com/dokuwiki/lib/exe/xmlrpc.php'), 'Namespace' (empty), 'Sync Depth' (set to 'All sub namespaces'), 'Username' (empty), 'Password' (empty), and 'What to sync' (radio buttons for 'Everything', 'Pages only', and 'Media files', with 'Everything' selected). A 'Save' button is at the bottom.

Avant la synchronisation, vous devez créer un profil de synchronisation. Les options suivantes peuvent être définies :

Option	Required	Description
XMLRPC URL	yes	The full URL to the XMLRPC API of the remote wiki
Namespace	no	The namespace that should be synchronized between the two wikis. When none is given, everything is synced
Sync Depth	yes	By default all namespaces below the above given one are synced. You can restrict it here
Username	no	A user name at the remote wiki, the sync plugin will login with this name. Only pages readable by this user can be synced If your Wiki uses Basic access authentication by an HTTP dialog like then see "htaccess" under Notes for Username and Password 1)
Password	no	Password for the above user account
What to Sync	yes	Limit the syncing to pages or mediafiles





## Synchronisation

### Files to Synchronize

A list of files that differ between your local and the remote wiki is shown below. You need to decide which revisions you want to keep.

Page or Media File	Local Wiki >	< Remote Wiki	Diff
503.sh	—	2007/10/16 21:00 (989 bytes)	Diff
ajax_pitfalls	—	2007/12/26 21:31 (4155 bytes)	Diff
alsa	—	2008/04/18 10:24 (5993 bytes)	Diff
apachelogcolor	—	2006/11/13 14:32 (847 bytes)	Diff
aptchecker	—	2006/11/13 14:50 (658 bytes)	Diff
aranger	—	2005/10/05 09:55 (277 bytes)	Diff
bashrc	—	2008/03/28 10:21 (3635 bytes)	Diff
blackboard_lms_developer_notes	—	2008/07/16 00:31 (5041 bytes)	Diff
—	—	2008/07/16 00:31 (5041 bytes)	Diff
rezeptes.htm	—	—	Diff
swallowina.png	—	2005/10/05 09:55 (34153 bytes)	Diff
wlan3com-back.jpg	—	2005/10/05 09:55 (31910 bytes)	Diff
wlan3com-front.jpg	—	2005/10/05 09:55 (29060 bytes)	Diff
wlanconcept-back.jpg	—	2005/10/05 09:55 (23413 bytes)	Diff
wlanconcept-front.jpg	—	2005/10/05 09:55 (33278 bytes)	Diff
wlanonetgear-back.jpg	—	2005/10/05 09:55 (31628 bytes)	Diff
wlanonetgear-front.jpg	—	2005/10/05 09:55 (32942 bytes)	Diff
wlanproxim-back.jpg	—	2005/10/05 09:55 (33489 bytes)	Diff
wlanproxim-front.jpg	—	2005/10/05 09:55 (37307 bytes)	Diff
zaurusdevscripts.tgz	—	2005/10/05 09:55 (563 bytes)	Diff
zutatpaperon.jpg	—	2005/10/05 09:55 (182090 bytes)	Diff

[Edit summary](#) [First sync](#) [Start Synchronization](#)

Lorsque vous sélectionnez un profil et cliquez sur «Démarrer la synchronisation», le plugin rassemblera une liste de fichiers différents entre le wiki local et le wiki distant. Il suggère automatiquement dans quelle direction les fichiers doivent être synchronisés si possible. Les fichiers peuvent être:

- copiés du site distant vers le wiki local (écrasement des pages locales existantes)
- copiés vers le site distant depuis le wiki local (écrasement des pages distantes existantes)
- copied to the remote from the local wiki (overwriting existing remote pages)
- ou les deux versions peuvent être conservées telles quelles

Un lien intitulé «Diff» à côté de chaque page ouvrira une vue de différence dans une fenêtre contextuelle.

## Notes

- le Wiki distant doit avoir l'interface remote activée
- si le Wiki distant utilise l'option remoteuser, vous devez spécifier un utilisateur privilégié dans la configuration de connexion du profil de synchronisation
- on ne peut pas synchroniser un espace de noms distant nommé différemment de l'espace de noms local car cela romprait les liens. Si vous souhaitez

synchroniser plusieurs wikis, il est recommandé d'installer plusieurs instances de wiki local sur votre ordinateur portable

- pour accéder à la protection par mot de passe .htaccess, utilisez l'URL <http://username:password@yourserver.com/dokuwiki/lib/exe/xmlrpc.php>
- Le plugin ne synchronise que le contenu (pages et médias), pas les modèles ni les données de configuration

## Désinstallation

### Voir aussi

- (en) <https://www.dokuwiki.org/plugin:sync>
- 

Basé sur « [Synchronization Plugin](#) » par Andreas Gohr.

From:  
<https://nfrappe.fr/doc-0/> - Documentation du Dr Nicolas Frappé

Permanent link:  
<https://nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=logiciel:internet:dokuwiki:plugins:sync:start>

Last update: **2022/10/01 23:26**

