

Préconisations

Projet XWiki

pour Crouzet Learn

Table des matières

1	– Initialisation XWiki	3
1.1	– Dimensionnement serveur	3
1.2	– Installation	4
2	– Extensions.....	9
2.1	– Rajouter	9
3	– Droits d'accès.....	9
3.1	– Groupes	9
3.2	– Utilisateurs.....	10
4	– Configuration	10
5	– Thème Lumen	11
5.1	– Logo	11
5.2	– Couleurs de base	11
5.3	– Typographie.....	11
5.4	– Style avancé.....	12
6	– Assets	18
6.1	– Préfix.....	18
6.2	– Suffixe	18

1 – Initialisation XWiki

1.1 – Dimensionnement serveur

Caractéristiques Minimales Editeur :

- 2GB of RAM (See XWiki memory needs),
- cores. AMD Opteron(tm) Processor 6386 SE. cpu MHz : 2800.000. cache size : 2048 KB.
- 16GB disk size by default.

Caractéristiques serveur AXESS mis en place pour développement / Recette :

- 12GB of RAM
- 2 * cores cpu MHz : 2800.000. cache size : 2048 KB.
- 80GB disk size
- OS Linux : Debian 11

Caractéristiques réseau :

- Serveur en DMZ
- Ouverture port HTTPS depuis internet pour accès
- Ouverture port en sortie sur Internet pour téléchargement installation / Patch et Maj
- Mise en place certificat HTTPS sur le domaine client

1.2 – Installation

X-WIKI

Distribution Wizard

1 Admin user2 Flavor3 Orphaned dependencies4 Extensions

This wizard will guide you through the process of installing, upgrading or downgrading the XWiki distribution. You are seeing this wizard for one of the following reasons:

- the default wiki pages recommended for the current version of the XWiki runtime are not installed
- the version of the XWiki runtime has changed.

The following steps are required in order to complete the XWiki installation:

- 1 Admin user**
Make sure to create a user with administrative right
- 2 Flavor**
Install or update the flavor of this wiki
- 3 Orphaned dependencies**
Make sure orphaned extension dependencies are either removed or made top level.
- 4 Extensions**
Update the installed extensions

If you haven't finished configuring XWiki then you can choose to do the installation later. The wizard will reappear after the XWiki runtime is restarted. Although we don't recommend it, you can also do the installation by yourself, but note that you won't be able to get the wizard back easily if you choose to do so. Continue to the next step if you wish to perform the install now. Whatever you choose, after the wizard is closed you will be redirected back to the page you have requested.

1 → Continue Later ▾ Never

X-WIKI

Step 1 - Admin user

① Admin user2 Flavor3 Orphaned dependencies4 Extensions

You need a user with administrative right to install the wiki. This step will help you register and authenticate one for you.

FIRST NAME

LAST NAME

USERNAME (Required)

PASSWORD (Required)

CONFIRM PASSWORD (Required)

EMAIL ADDRESS

Register and login ← 5

Later ▾ Never

X-WIKI

Step 1 - Admin user

1 Admin user2 Flavor3 Orphaned dependencies4 Extensions

You need a user with administrative right to install the wiki. This step will help you register and authenticate one for you.

You are connected with user admin.

6

Continue

X-WIKI

Step 2 - Flavor

Admin user2 Flavor3 Orphaned dependencies4 Extensions

FLAVOR

The flavor is a set of wiki pages that provide high level features on top of the XWiki runtime. These wiki pages are grouped by features into applications such as blog, activity stream, dashboard. Applications are packaged as extensions installable with the Extension Manager.

Let the wiki be empty

Install this flavor

Search in the flavors

XWiki Standard Flavor 14.10

By XWiki Development Team

Default set of wiki pages containing both content and default applications for XWiki Flavor Main Wiki

7

8

LaterNever

N.D.L.R : Si vous ne voyez pas le « XWiki Standard Flavor », essayer de rafraichir votre page

Step 2 - Flavor

✓ Admin user
2 Flavor
3 Orphaned dependencies
4 Extensions

FLAVOR

You are about to install the following flavor, please confirm or select an other flavor.

[Select other flavor](#)

XWiki Standard Flavor 14.10

by: XWiki Development Team

Default set of wiki pages containing both content and default applications for XWiki Flavor Main Wiki

[Show details](#)

Install

9 

[Later](#)

[Never](#)

Step 2 - Flavor

✓ Admin user
2 Flavor
3 Orphaned dependencies
4 Extensions

FLAVOR

You are about to install the following flavor, please confirm or select an other flavor.

[Select other flavor](#)

XWiki Standard Flavor 14.10

by: XWiki Development Team

Default set of wiki pages containing both content and default applications for XWiki Flavor Main Wiki

[Hide details](#)

Resolving extension dependency [org.xwiki.platform:xwiki-platform-administration-ui-[14.10]] on namespace [Home]

[Description](#)

[Dependencies](#)

Progress

Install log

[org.xwiki.platform:xwiki-platform-rendering-macro-velocity-[14.10]]

1 Resolving extension dependency [org.xwiki.platform:xwiki-platform-rendering-macro-include-[14.10]] on namespace [Home]

1 There is already a core extension feature [XWiki Platform - Legacy - Rendering - Macros - Include Macro 14.10] ([XWiki Platform - Legacy - Rendering - Macros - Include Macro 14.10]) covering extension dependency [org.xwiki.platform:xwiki-platform-rendering-macro-include-[14.10]]

1 Resolving extension dependency [org.xwiki.platform:xwiki-platform-localization-macro-[14.10]] on namespace [Home]

1 There is already a core extension feature [Translation Macro 14.10] ([Translation Macro 14.10]) covering extension dependency [org.xwiki.platform:xwiki-platform-localization-macro-[14.10]]

1 Resolving extension dependency [org.xwiki.platform:xwiki-platform-attachment-ui-[14.10]] on namespace [Home]

[Later](#)

[Never](#)

FLAVOR

You are about to install the following flavor, please confirm or select an other flavor.

[Select other flavor](#)

XWiki Standard Flavor 14.10

by: XWiki Development Team

Installed

Default set of wiki pages containing both content and default applications for XWiki Flavor
Main Wiki

[Hide details](#)

[Uninstall](#) ▼

Description Dependencies Progress

Install log

- 1 Starting job of type [install] with identifier [extension/action/org.xwiki.platform:xwiki-platform-distribution-flavor-mainwiki/wiki:xwiki]
- 1 Starting job of type [installplan]
- 1 Resolving extension [XWiki Standard Flavor 14.10] on namespace [Home]
- 1 Resolving extension dependency [org.xwiki.platform:xwiki-platform-distribution-flavor-common-[14.10]] on namespace [Home]
- 1 Resolving extension dependency [org.xwiki.platform:xwiki-platform-distribution-ui-base-[14.10]] on namespace [Home]
- 1 Resolving extension dependency [org.xwiki.platform:xwiki-platform-oldcore-[14.10]] on namespace [Home]
- 1 There is already a core extension feature [XWiki Platform - Legacy - Old Core 14.10] ([XWiki Platform - Legacy - Old Core 14.10]) covering extension dependency [org.xwiki.platform:xwiki-platform-oldcore-[14.10]]

10 ➡

[Continue](#)

The installation is now finished. Here is a report of what happened during the process.

Pages

Various steps of the Distribution Wizard are modifying pages of the wikis. The following tree contains all the pages that have been created, modified or deleted page during the installation.

- Home
 - AnnotationCode
 - AppWithinMinutes
 - Applications
 - Article
 - Attachment
 - Authentication
 - Box
 - CKEditor
 - Captcha
 - Chart
 - Code
 - Contributors
 - Dashboard
 - Encyclopedia
 - EntityNameValidation
 - FlamingoThemes
 - FlamingoThemesCode
 - Gallery
 - Help
 - HomepageTour
 - IconThemes
 - IconThemesCode
 - Image
 - ImageSelectorServiceUIX
 - ImageStyles
 - Index
 - Invitation
 - JCaptcha
 - Legacy
 - Lightbox
 - Like
 - Macro
 - Macros
 - Mail
 - Main
 - Meeting
 - Mentions
 - Menu
 - Movies
 - Notifications
 - PDFExport
 - Panels
 - PanelsCode
 - Preview
 - Refactoring
 - Rendering
 - Sandbox
 - Scheduler
 - SimplePage
 - SkinsCode
 - Style
 - SupportPanel
 - SyntaxHighlighting
 - Template
 - Templates
 - TipsPanel
 - ToC
 - Tour
 - TourCode
 - Tree
 - Videos
 - WikiManager
 - XWiki

2 – Extensions

2.1 – Rajouter

- PDF Attachment Viewer (1.0)
- ~~XWiki Standard Flavor (14.10.1)~~ (déjà installé lors de l'initialisation XWiki)
- Table of Content Macro for Numbered Headings (1.7)
- Back To Top Application (1.3)
- Numbered Headings Application (1.7)
- File Manager Application (2.0.8)
- PDF Viewer Macro (1.6.3)
- JW Player Macro – UI (2.1.8)

3 – Droits d'accès

3.1 – Groupes

☒ **Groupes**
☐ **Utilisateurs**

Voir Commenter Modifier Script Supprimer Administrer S'inscrire Programmer

Filtre de recherche :

XWikiAdminGroup								
XWikiAllGroup								
XWikiClientsLecteurs								
XWikiEditeurs								

☐ Interdire aux utilisateurs non inscrits de voir les pages, quels que soient les droits sur la page
☒ Interdire aux utilisateurs non inscrits de modifier les pages, quels que soient les droits sur la page
☐ Forcer les utilisateurs non enregistrés (dit anonymes) à renseigner un CAPTCHA lors de l'ajout de commentaire sur une page

3.2 – Utilisateurs

☐ Groupes

☒ Utilisateurs

Voir

Commenter

Modifier

Script

Supprimer

Administrer

S'inscrire

Programmer

Utilisateurs non enregistrés

☒

☐

☐

☐

☐

☐

☐

☐

Filtre de recherche :

CLIENT	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
CLIENT2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
CLIENT3	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
GEO	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
IOR	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
admin_consulting	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
adminii	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

☐ Interdire aux utilisateurs non inscrits de voir les pages, quels que soient les droits sur la page

☒ Interdire aux utilisateurs non inscrits de modifier les pages, quels que soient les droits sur la page

☐ Forcer les utilisateurs non enregistrés (dit anonymes) à renseigner un CAPTCHA lors de l'ajout de commentaire sur une page

4 – Configuration

- Modification de la Sidebar : dans « Administration globale > Apparence > Panneaux » :
 - o « Colonnes du panneau » doit être sur « Colonne de gauche »
 - o « Largeur de la colonne de gauche et des panneaux » doit être sur « moyen »
 - o « Panneaux affichés à gauche » doit être sur « Panels.Navigation »
- Désactivation de la fonctionnalité « j'aime » (Administration globale > Social > Likes > Activer la fonctionnalité « j'aime »)
- Activation de la numérotation des titres (x page > Section information > Activer la numérotation des titres)
- Ajout du multi-langues : dans « Administration globale > Contenu > Internationalisation » :
 - o « Multi-langues doit être sur « oui »
 - o « Langues supportés » doivent être sur « Deutsch (Allemand), English (Anglais), Español (Espagnol), Français (Français), Italiano (Italien) »
 - o « Langue par défaut » doit être sur « Français (Français) »

- Activation du server OpenOffice (src : <https://extensions.xwiki.org/xwiki/bin/view/Extension/Office%20Importer%20Application#HConfigurationTutorials>)

5 – Thème Lumen

5.1 – Logo



5.2 – Couleurs de base

@text-color :	#373d47	
@body-bg :	#e9e9e9	
@link-color :	#19408b	
@brand-primary :	#4575ba	
@brand-success :	#5cb780	
@brand-info :	#60c4e0	
@brand-warning :	#eacc1a	
@brand-danger :	#DD2973	
@headings-color :	#4575ba	
@component-active-color :	#6e3183	
@component-active-bg :	#eae2ed	

5.3 – Typographie

@font-family-base : Montserrat Lorem ipsum dolor sit amet

5.4 – Style avancé

Dans le présent fichier Less, ci-joint :



style.less

Les modifications portent sur :

- Fixation de la sidebar de navigation ainsi que du header
- Ajout de diverses améliorations esthétiques et fonctionnelles concernant la sidebar de navigation (logique de « *Dossier > Page* » et non de « *Page > sous page* »).
- Ajout d'un nouveau style de tableau pour ceux avec des en-têtes. Ce nouveau style de tableau comprend des bordures ainsi que des en-têtes en gras et en majuscule. Les bordures et en-têtes sont aux couleurs de la charte graphique de Crouzet.
- Changement de la couleur de police des boxes « warning » et « error ».
- Ajout du style de caractère « bold + rouge » (**lorem ipsum**) utilisable en appliquant la combinaison : lorem ipsum (barré + souligné)
- Ajout de style aux titres par niveau

Les Screenshot ci-dessous montrent les modifications/suppressions apportées au fichier Less en le comparant au fichier d'origine Lumen de sa version 3.3.5.

	↑	@@ -865,6 +865,7 @@
865	865	// -----
866	866	
867	867	@import url("https://fonts.googleapis.com/css?family=Source+Sans+Pro:300,400,700,400italic");
	868	+@import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Montserrat:ital,wght@0,300;0,400;0,700;1,400');
868	869	
869	870	.shadow (@width: 4px) {
870	871	border-width: 0 1px @width 1px;
	↕	@@ -872,8 +873,121 @@
872	873	
873	874	// Navbar =====
874	875	
	876	+// @width-panel: 16.666666666666664%;
	877	+
875	878	.navbar {
876	879	.shadow();
	880	+ position: fixed !important;
	881	+ width: 100% !important;
	882	+ // width: (100% - @width-panel) !important;
	883	+ z-index: 1000 !important;
	884	+ // left: @width-panel !important;
	885	+ border-bottom: 5px @link-color solid !important;
	886	+
	887	+
	888	+#companylogo {
	889	+ scale: 0.70 !important;
	890	+
	891	+
	892	+// Back Top =====
	893	+
	894	+.skin-flamingo #back-top {
	895	+ a::before {
	896	+ border-bottom-color: @brand-primary !important;
	897	+ }
	898	+ span {
	899	+ color: @brand-primary !important;
	900	+ }
	901	+
	902	+
	903	+// Panels =====
	904	+
	905	+.panel {
	906	+ border: none !important;
	907	+ background: none !important;
	908	+
	909	+

```

910 + #leftPanels {
911 +   position: fixed !important;
912 +   padding: 0 !important;
913 +   border-top: 5px @link-color solid !important;
914 +   padding-top: 20px !important;
915 + }
916 +
917 + h1.xwikipageTitle {
918 +   color: @link-color !important;
919 +   border: none !important;
920 +   padding: 0 !important;
921 +   font-weight: bold !important;
922 + }
923 +
924 + .xwikipanelcontents {
925 +   padding: 0 !important;
926 +   overflow: auto !important;
927 + }
928 +
929 + // Content container =====
930 +
931 + #contentcontainer {
932 +   margin-top: (@navbar-height*2) !important;
933 +
934 +   @media screen and (min-width: (@screen-xs-min - 1)) {
935 +     margin-top: @navbar-height !important;
936 +   }
937 + }
938 +
939 + // Info box =====
940 +
941 + .box.errorMessage {
942 +   color: black !important;
943 + }
944 +
945 + .box.warningmessage {
946 +   color: black !important;
947 + }
948 +
949 + // Jstree =====
950 +
951 + #leftPanels {
952 +   li.jstree-node {
953 +     padding: 0 !important;
954 +   }

```

955	+	
956	+	<code>i.jstree-icon.jstree-ocl {</code>
957	+	<code>width: 106% !important;</code>
958	+	<code>height: 34px !important;</code>
959	+	<code>position: absolute !important;</code>
960	+	<code>text-align: left !important;</code>
961	+	<code>padding-top: 0.5rem !important;</code>
962	+	<code>padding-bottom: 0.5rem !important;</code>
963	+	<code>padding-left: 3.5rem !important;</code>
964	+	<code>}</code>
965	+	
966	+	<code>.jstree-xwiki>.jstree-no-dots.jstree-no-icons {</code>
967	+	<code>.jstree-leaf>.jstree-ocl {</code>
968	+	<code>display: none !important;</code>
969	+	<code>}</code>
970	+	
971	+	<code>.jstree-anchor {</code>
972	+	<code>width: 100%;</code>
973	+	<code>height: auto !important;</code>
974	+	<code>padding-top: 0.5rem !important;</code>
975	+	<code>padding-bottom: 0.5rem !important;</code>
976	+	<code>padding-left: 4rem !important;</code>
977	+	<code>}</code>
978	+	<code>}</code>
979	+	
980	+	<code>.jstree-xwiki .jstree-clicked {</code>
981	+	<code>background: #d8d8d8 !important;</code>
982	+	<code>border-radius: 2px !important;</code>
983	+	<code>box-shadow: inset 0 0 1px #ccc !important;</code>
984	+	<code>}</code>
985	+	
986	+	<code>.jstree-xwiki .jstree-hovered {</code>
987	+	<code>background: #d8d8d8 !important;</code>
988	+	<code>border-radius: 2px !important;</code>
989	+	<code>box-shadow: inset 0 0 1px #ccc !important;</code>
990	+	<code>}</code>
877	991	<code>}</code>
878	992	
879	993	<code>// Buttons =====</code>
		<code>@@ -1028,10 +1142,59 @@</code>
1028	1142	<code>color: @brand-info;</code>
1029	1143	<code>}</code>

```

1029 1143 }
1030 1144
1145 +=document-title h1 {
1146 + text-transform: uppercase !important;
1147 + border: none !important;
1148 + padding-bottom: none !important;
1149 +}
1150 +
1151 +=#wikicontent {
1152 + h1:has( > span > del) {
1153 + color: transparent !important;
1154 + border: none !important;
1155 + height: 0 !important;
1156 + width: 0 !important;
1157 + padding: 0 !important;
1158 + margin: 0 !important;
1159 + }
1160 +
1161 + h2 {
1162 + color: @text-color !important;
1163 + border-color: @brand-warning !important;
1164 + border-bottom-style: solid !important;
1165 + padding-bottom: 0.35rem !important;
1166 + }
1167 + h2::before {
1168 + color: @brand-warning !important;
1169 + }
1170 +
1171 + h3 {
1172 + color: #666A69 !important;
1173 + border-color: @brand-primary !important;
1174 + border-bottom-style: solid !important;
1175 + padding-bottom: 0.35rem !important;
1176 + }
1177 + h3::before {
1178 + color: @brand-primary !important;
1179 + }
1180 +
1181 + li del, ins del, del ins, del:has( > ins), ins:has( > del) {
1182 + color: @brand-danger !important;
1183 + font-weight: bold !important;
1184 + text-decoration: none !important;
1185 + }
1186 +}
1187 +

```

	1188	+blockquote {
	1189	+ font-size: inherit !important;
	1190	+}
	1191	+
1031	1192	// Tables =====
1032	1193	
1033	1194	table,
1034	1195	.table {
	1196	+ width: fit-content !important;
	1197	+ max-width: fit-content !important;
1035	1198	
1036	1199	a:not(.btn) {
1037	1200	text-decoration: underline;
		@@ -1052,13 +1215,28 @@ table,
1052	1215	}
1053	1216	}
1054	1217	
1055		- >thead >tr >th,
1056		- >tbody >tr >th,
1057		- >tfoot >tr >th,
1058		- >thead >tr >td,
1059		- >tbody >tr >td,
1060		- >tfoot >tr >td {
1061		- border-color: transparent;
	1218	+ // >thead >tr >th,
	1219	+ // >tbody >tr >th,
	1220	+ // >tfoot >tr >th,
	1221	+ // >thead >tr >td,
	1222	+ // >tbody >tr >td,
	1223	+ // >tfoot >tr >td {
	1224	+ // border-color: transparent;
	1225	+ // }
	1226	+
	1227	+ tbody:has(>tr >th) {
	1228	+ border: 2px solid @brand-primary !important;
	1229	+
	1230	+ >tr >td {
	1231	+ border: 1px solid #666A69 !important;
	1232	+ }
	1233	+ }
	1234	+
	1235	+ tbody >tr >th {
	1236	+ background: @brand-primary !important;
	1237	+ color: white !important;

	1238	+	text-transform: uppercase !important;
	1239	+	border: 1px solid #b8b8b8 !important;
1062	1240	}	
1063	1241	}	
1064	1242		
	↓		
	↑		
		@@ -1369,6 +1547,10 @@	a.list-group-item {
1369	1547		color: @text-color;
1370	1548	}	
1371	1549	}	
	1550	+	
	1551	+	ul ul {
	1552	+	padding: 0 1em !important;
	1553	+	}
1372	1554	}	
1373	1555		
1374	1556		.modal {

6 – Assets

Ajout d'environ ≈1714 pièces jointes contenant les images communes ainsi que les images par langues.

6.1 – Préfix

- **Commune** : !commun--

6.2 – Suffixe

- **Allemand** : _de
- **Français** : _fr
- **Espagnol** : _es
- **Italien** : _it
- **Anglais** : _en