



GUIDE D'INSTALLATION

Portaneo Enterprise Portal version 4.0

Novembre 2010

Table des matières

1- Pré-requis.....	3
2- Installation de Portaneo.....	3
2.1- Configuration de l'environnement web.....	3
2.1.1 Création du répertoire web de Portaneo.....	3
2.1.2 Configuration Apache.....	3
2.1.3 Configuration PHP.....	3
2.2- Installation des fichiers.....	4
2.2.1 Installer les fichiers.....	4
2.2.2 Définition des droits d'accès.....	4
2.3- Installation de l'application.....	4
2.3.1 Etape 1 : choix du type d'installation.....	4
2.3.2 Etape 2 : configuration de l'accès à la base de données.....	5
2.3.3 Etape 3 : configurations primaires de l'application.....	5
2.3.4 Etape 4 : choix des widgets.....	5
2.3.5 Etape 5 : création du compte administrateur.....	6
2.3.6 Suppression des fichiers d'installation.....	6
3- Configuration de Portaneo.....	6
3.1- Sélection des plugins.....	6
3.2- Définir les paramètres du proxy.....	6
3.3- Création des utilisateurs.....	6
3.4- Définition des thèmes.....	6
3.5- Création des pages.....	6
3.6- Autres paramétrages.....	7
3.7- Paramétrages des applications externes.....	7
4- Planifications de process.....	7
4.1- Planification de la maintenance quotidienne.....	7

1- Pré-requis

Portaneo Enterprise Portal est compatible avec :

- MySQL 5+
- PHP 5 + (avec les extensions GD+ et IMAP)
- Apache 2+

Sendmail doit être installé et configuré pour l'envoi d'email via le PHP

Besoins spécifiques aux widgets / plugins suivants

- Gmail : cURL
- LDAP : PHP ldap. Il faudrait également nous fournir un compte de test

2- Installation de Portaneo

2.1- Configuration de l'environnement web

2.1.1 Création du répertoire web de Portaneo

Créer le répertoire web où seront placés les fichiers de Portaneo Enterprise Portal téléchargés.
Par exemple :

```
cd /var/www/  
mkdir portaneo
```

2.1.2 Configuration Apache

Si cela n'est pas déjà fait, lier le nom de domaine de Portaneo avec l'emplacement des fichiers sur le serveur. Dans le fichier httpd.conf, définir le VirtualHost :

```
<VirtualHost *:80>  
    ServerAdmin contact@portaneo.com  
    DocumentRoot /var/www/portaneo  
    ServerName portaneo.intra.monentreprise.fr  
    ErrorLog logs/www.portaneo.com-error_log  
    CustomLog logs/www.portaneo.com-access_log common  
    ScriptAlias /cgi-bin/ /home/ovh/cgi-bin/  
    AddHandler x-httpd-php5 .php  
</VirtualHost>
```

2.1.3 Configuration PHP

Dans le fichier php.ini, modifier la configuration de PHP comme suit :
session.cookie_lifetime = 0

```
session.gc_maxlifetime = 10000
```

Passer le charset en UTF-8

Redémarrer Apache pour prendre en compte les configurations d'Apache et de PHP. Par exemple :

```
/etc/init.d/apache2 restart
```

2.2- Installation des fichiers

2.2.1 Installer les fichiers

Copier les fichiers dans le répertoire Portaneo

2.2.2 Définition des droits d'accès

Vous devez permettre à certains répertoires de Portaneo d'être accessibles en écriture par le serveur web. Pour cela, lancer les commandes suivantes :

```
chmod -R 0755 <répertoire>  
chown -R apache:users <répertoire>
```

Sur les répertoires suivants :

- cache
- includes
- modules
- styles
- portal/selection
- temp
- upload

Remarques :

Sur certaines installations, l'utilisateur utilisé par Apache est www-data ou nobody.

2.3- Installation de l'application

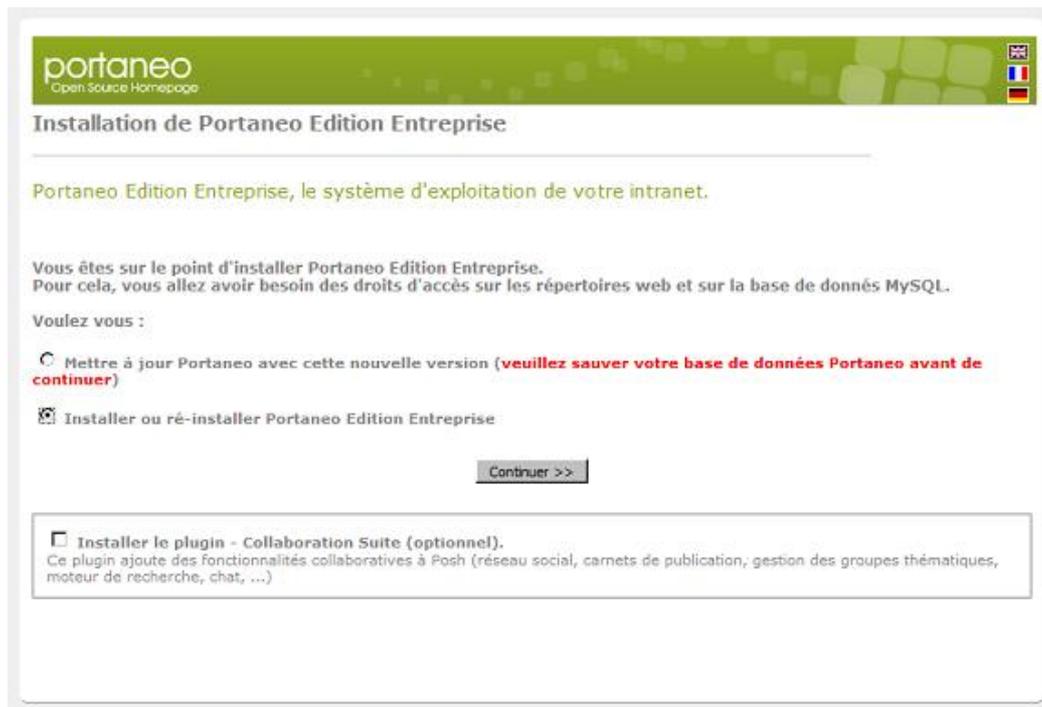
Attention : passez, dès le début de l'installation, l'interface d'administration dans la langue de l'interface à installer.

Suivez ensuite les étapes suivantes

2.3.1 Etape 1 : choix du type d'installation

Pour une nouvelle installation, sélectionnez « installer ou ré-installer Portaneo ».

Si vous souhaitez activer les fonctions sociales (blogs, réseau social, chat), cochez la case « Installer le plugin – Collaboration suite ».



2.3.2 Etape 2 : configuration de l'accès à la base de données

Entrez les informations relatives au serveur MySQL utilisé pour Portaneo. Le compte MySQL utilisé devra avoir les droits de création de base de données, de création de tables, et de manipulation des données.

2.3.3 Etape 3 : configurations primaires de l'application

Configurez les éléments principaux de Portaneo :

1/ nom de l'application : nom qui apparaîtra dans le titre des pages et à divers endroits de l'application

2/ chemin de l'application : vérifiez que le chemin vers la home page de Portaneo entré est correcte.

3/ gérer les groupes d'utilisateurs : permet de classer les utilisateurs dans des groupes auxquels il sera possible de définir des accès sur des widgets et des onglets

4/ les utilisateurs peuvent ils ou non proposer des modules ou des flux RSS.

5/ position des menus : défini si les menus s'affichent horizontalement en haut ou verticalement à gauche. La position gauche est plus ergonomique.

6/ lecture des flux à la volée. Ainsi configuré, tous les articles des flux sont archivés, ce qui ouvre accès à des fonctionnalités avancées (retraitement, modification de statuts, ...).

Nécessite cependant un espace de stockage adapté.

2.3.4 Etape 4 : choix des widgets

Sélectionnez les widgets à installer.

2.3.5 Etape 5 : création du compte administrateur

Création du premier compte administrateur. Il sera utilisé pour configurer l'application et ajouter les premiers utilisateurs.

2.3.6 Suppression des fichiers d'installation

rm -Rf install

3- Configuration de Portaneo

3.1- Sélection des plugins

Dans l'onglet « configuration », cliquez sur « gestion des plug-ins ».

Cochez les plug-ins que vous souhaitez activer sur votre Portaneo
Validez en cliquant sur le bouton « enregistrer les modifications »

3.2- Définir les paramètres du proxy

Dans l'onglet configuration, et l'option « configuration générale de l'application », définissez les paramètres du proxy.

3.3- Création des utilisateurs

Ajouter les groupes d'utilisateurs, puis les utilisateurs à partir de l'onglet « utilisateurs ». Pour cela, reportez-vous au guide d'administration.

3.4- Définition des thèmes

Dans l'onglet « configuration », cliquez sur « gestion des thèmes graphiques ».

Sélectionnez dans la cellule de droite le ou les thèmes à appliquer à l'interface utilisateur, et cliquez sur la flèche dirigée vers la gauche.

Vous pouvez également supprimer les thèmes par défaut de la cellule de gauche, en les sélectionnant et en cliquant sur la flèche dirigée vers la droite.

Seul les thèmes présents dans la cellule de gauche seront proposés aux utilisateurs. Le premier de la liste sera le thème par défaut.

Cliquez sur « enregistrer les modifications »

3.5- Création des pages

Créer les pages par défaut pour les différents groupes créés. Pour cela, reportez-vous au guide d'administration.

3.6- Autres paramètres

Tous les autres paramètres se font dans l'onglet « configuration ».

3.7- Paramétrages des applications externes

Paramètres de sécurité de FckEditor

FCKEditor est un éditeur de texte WYSIWYG (What You See Is What You Get) Opensource utilisé dans Portaneo.

Pour des raisons de sécurité, la fonctionnalité d'upload de contenu est par défaut désactivée dans Portaneo.

Si toutefois vous désirez l'activer, il vous faut éditer le fichier `/tools/fckeditor/editor/filemanager/connectors/php/config.php` . Passer la valeur à "true" pour la ligne `"$Config['Enabled'] = false;"`

Attention: Il est important de s'assurer que seul les utilisateurs authentifiés peuvent accéder à ce fichier (contrôle de session, fichier htaccess...etc)

4- Planifications de process

4.1- Planification de la maintenance quotidienne

Vérifiez que lynx est installé sur votre serveur. Si non, remplacer ci dessous « lynx -source » par « wget -O - -q »

ajouter la nouvelle tâche cron (pour plus d'information, référez vous à la documentation cron) :
crontab -e

Puis ajoutez la ligne suivante pour planifier le lancement de la maintenance tous les jours à 6h (remplacer l'url par celle du site) :

```
00 06 * * 1-5 lynx -source http://<url du site portaneo>/maintenance.php
```

Planifiez également le chargement automatique des flux RSS (accélérant l'affichage des widgets RSS) :

```
0,30 6-20 * * 1-5 lynx -source http://<url du site portaneo>/admin/scr\_refresh\_all\_feeds.php?key=<\_\_KEY of /includes/config.inc.php file>
```

Si vous avez activé la suite collaborative, planifiez l'envoi de notifications (recevoir tous les lundi, 1 semaine de notifications) :

```
00 06 * * 1 lynx -source 'http://<url du site portaneo>/notebook\_notif.php?key=<\_\_KEY of /includes/config.inc.php file>&delay=&delay=1s
```

Sauvez et sortez de crontab

Remarque :

Sur un serveur Windows, il faut planifier l'ouverture de iexplore, avec en paramètre les URL indiquées ci-dessus.