



GUIDE D'INSTALLATION

Portaneo Edition Entreprise

1- Pré-requis

1 mois avant l'installation, envoyer au client la fiche préparatoire à l'installation de Portaneo

Préparer pour le jour de l'installation :

- la fiche préparatoire à l'installation, complétée par le client
- Le N° client et la clé d'activation (fournies par Portaneo)
- L'installer et les fichiers d'installation de Portaneo sur CD (en cas de problème lors du téléchargement de ces fichiers à partir de la plate-forme Portaneo)

2- Installation de Portaneo

2.1- Configuration de l'environnement web

2.1.1Création du répertoire web de Portaneo

Connectez-vous au serveur via une console (ex : putty pour une connexion à distance en SSH) connectée en root.

A la racine du répertoire Apache, créez le répertoire web de Portaneo :

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

2.1.2Configuration 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>
```

2.1.3Configuration 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.
/etc/init.d/apache2 restart

2.2- Installation des fichiers

Remarque : Cette section décrit l'installation automatique de Portaneo. Si vous utilisez le CD d'installation, copiez les fichiers sur le répertoire web et passez directement à la section 2.2.3.

2.2.1 Téléchargement de l'installateur

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

S'il faut passer un proxy :

```
wget --proxy-user "proxyuser" --proxy-passwd "proxypassword"  
http://www.portaneo.com/site/clients/download/installer.sphp  
wget --proxy-user "proxyuser" --proxy-passwd "proxypassword"  
http://www.portaneo.com/site/clients/download/installer\_download\_en.sphp  
wget --proxy-user "proxyuser" --proxy-passwd "proxypassword"  
http://www.portaneo.com/site/clients/download/installer\_unzip\_en.sphp  
mv installer.sphp installer.php  
mv installer_download_en.sphp installer_download.php  
mv installer_unzip_en.sphp installer_unzip.php
```

Sinon :

```
wget http://www.portaneo.com/site/clients/download/installer.sphp  
mv installer.sphp installer.php
```

2.2.2 Définition des droits d'accès

Le répertoire *portaneo* que vous avez de créer doit être accessible en écriture par l'utilisateur Apache. En général, cet utilisateur a le nom *apache* et appartient au groupe *users*.

```
chmod -R 0755 portaneo  
chown -R apache portaneo  
chgrp -R users portaneo
```

2.2.3 Lancer l'installateur

Dans un navigateur, ouvrez la page *installer.php* à la racine du site intranet
<http://www.portaneo.intra.monentreprise.fr/installer.sphp>

et suivre les indications

Astuce : si vous avez installé à partir du CD, lancez
<http://www.portaneo.intra.monentreprise.fr/install>

2.3- Installation de l'application

Attention : passez l'interface d'administration dans la langue de l'interface à installer.

2.3.1 Page 1 : choix du type d'installation

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

2.3.2 Page 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 Page 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 correct

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

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 Page 4 : choix des widgets

Sélectionnez les widgets à installer.

2.3.5 Page 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 « Enterprise main tools »

Cochez les autres plug-ins que vous souhaitez intégrer à 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.

Pour désactiver le proxy, cliquez sur « options avancés » et tapez « false » pour le paramètre « useproxy ».

3.3- Entrée de la clé de validation

Retournez dans l'onglet Accueil.

Entrez le numéro de client et la clé de validation dans la zone apparue en haut de la page, et validez. Le type et la limite de validité de la licence doivent s'afficher.

3.4- 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.

3.5- 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.

Seuls les thèmes présents dans la cellule de gauche seront proposés aux utilisateurs.

Cliquez sur « enregistrer les modifications »

3.6- Création des pages

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

3.7- Autres paramétrages

Suivant les demandes des clients. Tous les paramétrages se font dans l'onglet « configuration ».

4- Planifications de process

4.1- Planification de la maintenance quotidienne

Dans putty, tapez :
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 * * * lynx -source <http://<url du site portaneo>/maintenance.php>

Sauvez et sortez de crontab (esc + :wq ou ctrl+x)

Vérifier que la tâche est bien planifiée :
crontab -l