


Logiciel

osTicket : un système de support par ticket

Introduction

Pré-requis

Prérequis pour l'installation d'osTicket :

- **Serveur Web** sous Windows ou Linux (IIS ou Apache)
 - **PHP** v5.3 ou supérieur
 - **MySQL** v5.0 ou supérieur
2. Recommandé pour disposer de toutes les fonctionnalités : Installez les paquets  **php-gd,php-imap,php-xml,php-json,php-gettext,php-mbstring,php-intl,php-apcu** ou en ligne de commande :

```
$ sudo apt install php-gd php-imap php-xml php-json php-gettext php-mbstring php-intl php-apcu
```



- **php-xml** pour l'envoi de mail en HTML et XML API
- **php-json** améliore les performances
- **php-gettext** améliore les performances
- **php-mbstring** est fortement recommandé pour toutes les installations

Installation

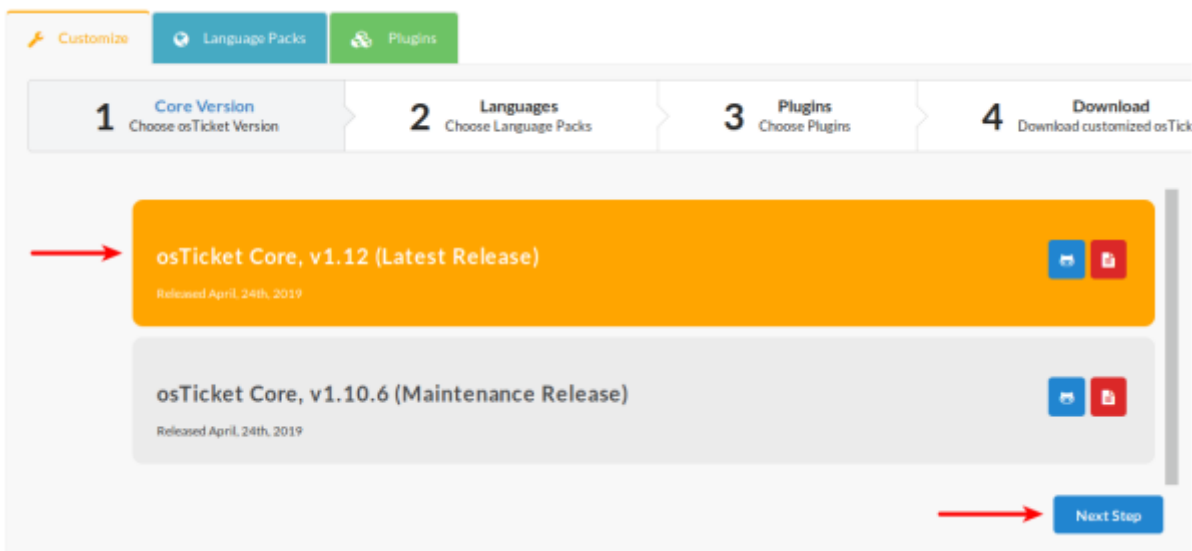
Mise en place

Téléchargez la dernière version d'osTicket sur le site officiel : <https://osticket.com/download/> :

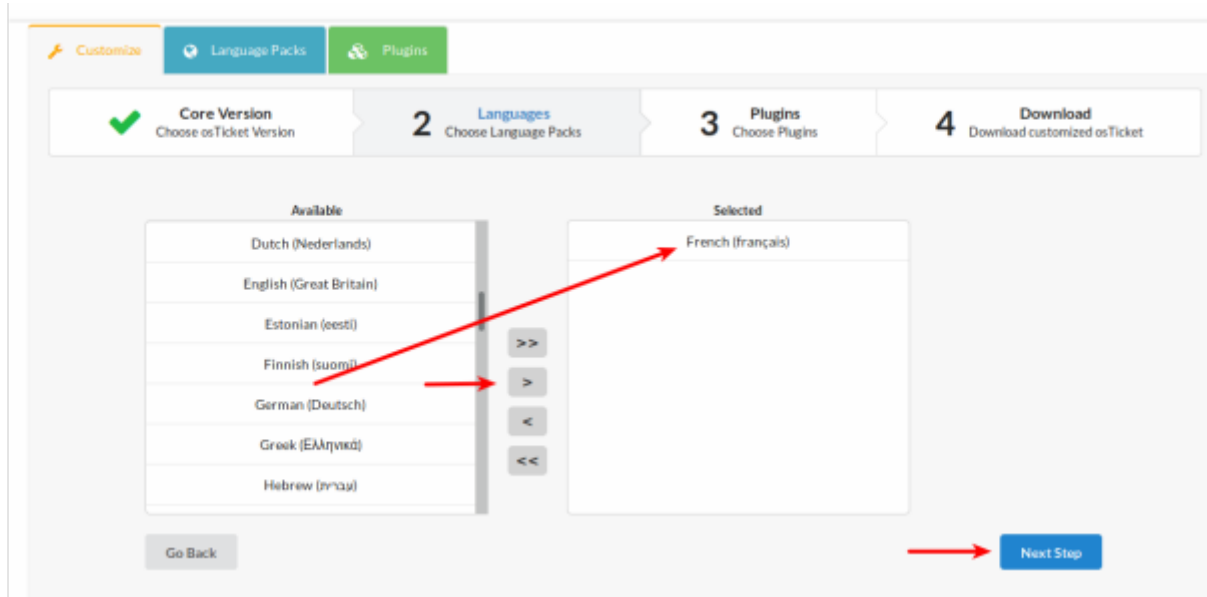
- Choisissez la version open-source

	HOME	FEATURES	EDITIONS	ENTERPRISE	SERVICES	SUPPORT
Managed Upgrades & Maintenance	X		✓			✓
Rock-solid infrastructure, guaranteed uptime	X		✓			✓
Daily Backups, Redundant Platform	X		✓			✓
Customized to fit your business needs	X		X			✓
	Download		Try it free for 30-days			Learn More

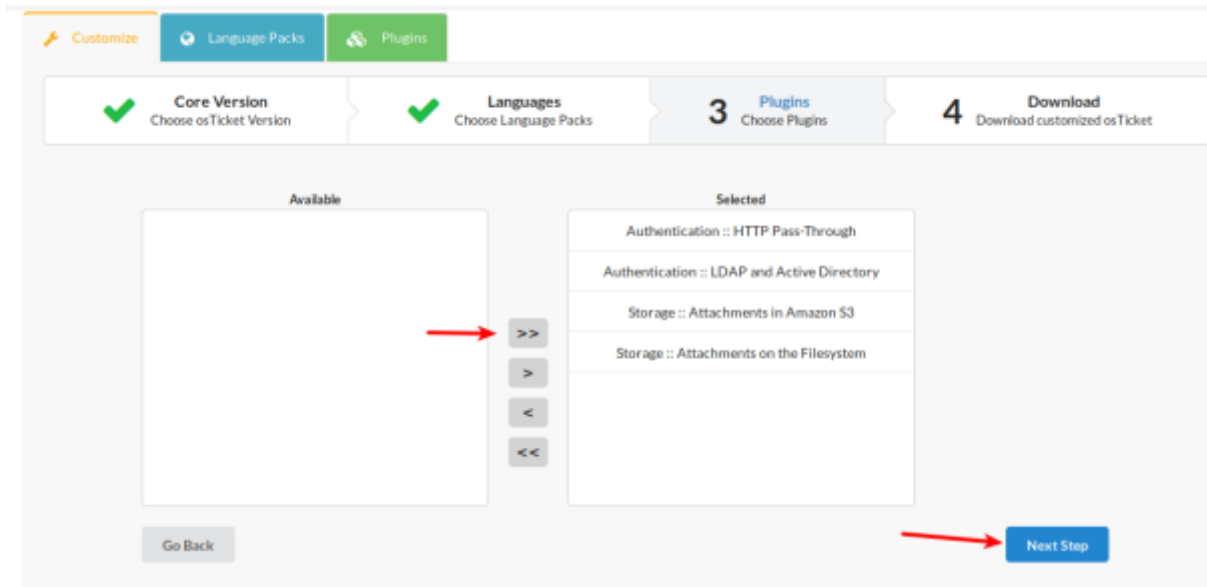
- Sélectionnez la dernière version puis [Next step](#)



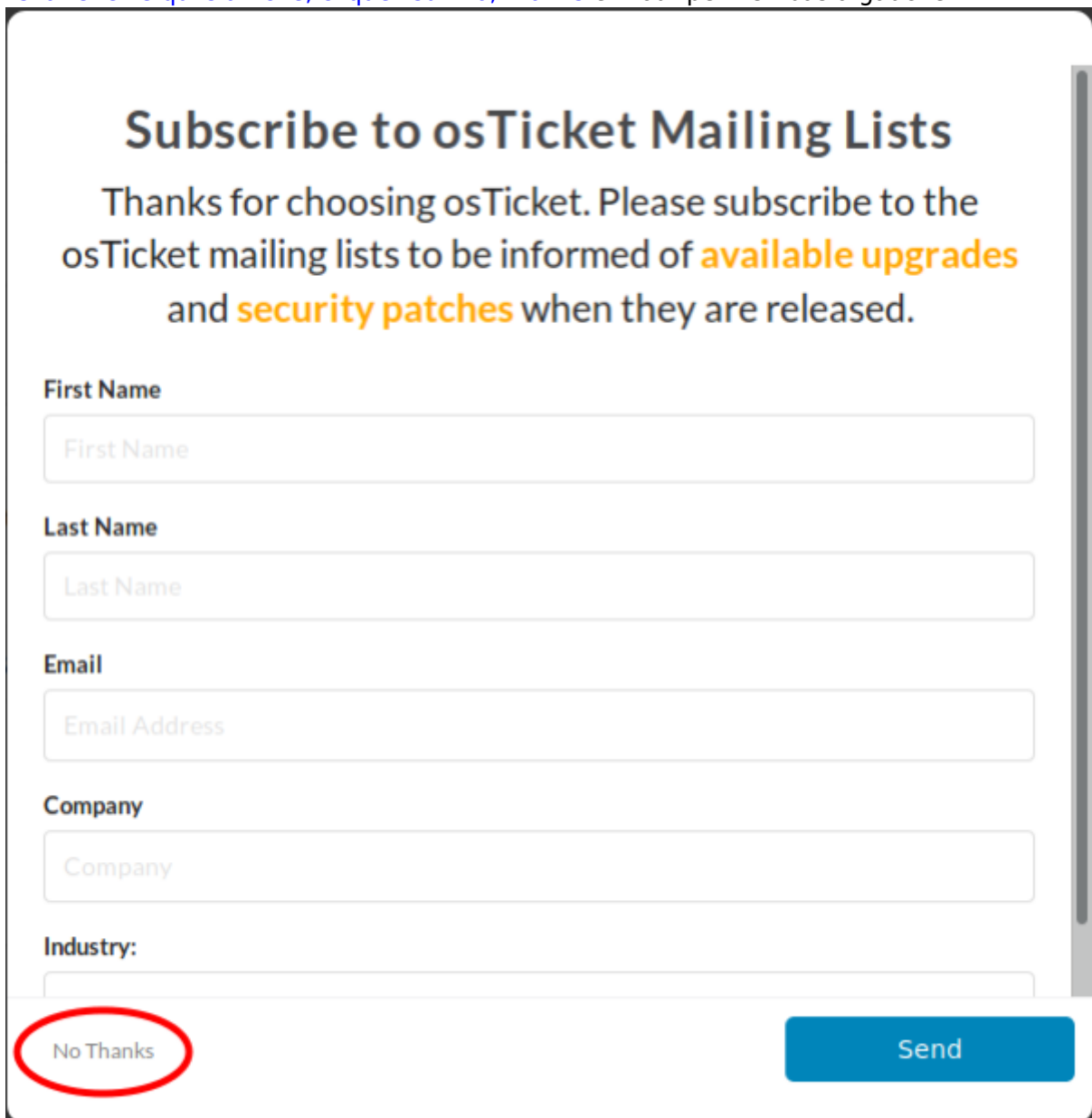
- Choisissez la langue française (cliquez sur la flèche pour la mettre en **available** puis [Next step](#)



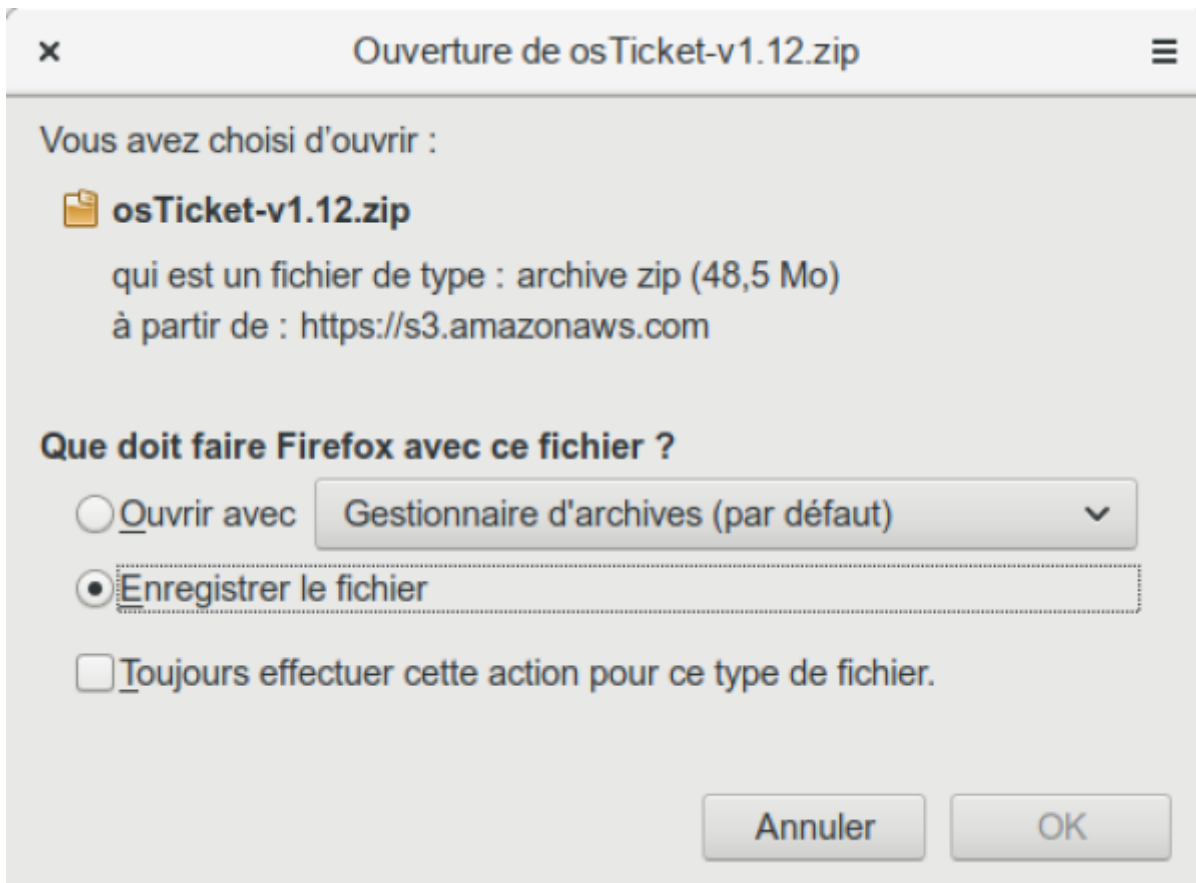
- Sélectionnez tous les plugins puis [Next step](#) :



- Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur No, thanks en tout petit en bas à gauche :



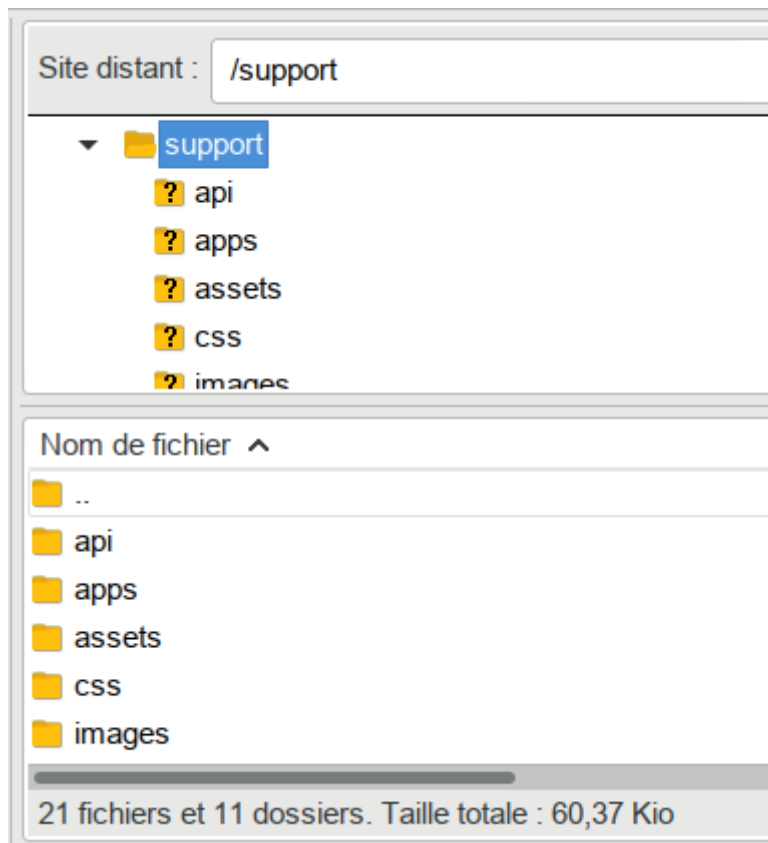
- Le téléchargement démarre :



Enregistrez l'archive téléchargée où vous voulez, dézippez-la sur votre ordinateur ¹⁾ et envoyez le contenu du dossier **upload** sur votre serveur (via ftp).

Vous pouvez renommer ce dossier en **support** (par exemple).

L'idéal est de créer un sous-domaine du type **support.monsite.tld** qui pointe vers votre dossier **support**.




Passage en français

Via FTP, envoyez le fichier **fr.phar** vers le répertoire **/support/include/i18n**

Premier démarrage et vérifications

Ouvrez votre navigateur et aller à l'adresse : <http://monsite.tld/support/setup/> ou <http://support.monsite.tld>.

Si tout se passe bien, vous devriez tomber sur cette page qui affiche un aperçu des prérequis et de ce qui est activé ou non sur votre serveur.



Support Ticket System

Installation d'osTicket v1.12

[Guide d'installation](#) — [Obtenir de l'aide professionnelle](#) — [Contactez-nous](#)

Merci d'avoir choisi osTicket !

Nous sommes ravis que vous aillez choisi osTicket comme système de support clients !

Le programme d'installation va vous guider chaque étapes par étapes dans le processus d'installation. Vous êtes à quelques minutes d'un système de support extraordinaire !

Conditions préalables

Avant de commencer, nous allons vérifier la configuration de votre serveur pour vous assurer que vous répondez aux exigences minimales pour exécuter la dernière version d'osTicket.

Obligatoire:
Ces éléments sont nécessaires pour installer et utiliser osTicket.

- ✓ PHP v5.4 ou supérieur — (7.2.19-0ubuntu0.18.04.1)
- ✓ Extension MySQLi pour PHP — **module chargé**

Recommandé:
Vous pouvez utiliser osTicket sans ces éléments, mais vous ne pourrez pas utiliser toutes les fonctionnalités.

- ✓ Gdlib Extension
- ✓ PHP IMAP Extension — *Nécessaire pour aller chercher le courrier*
- ✓ PHP XML Extension (pour les API XML)
- ✓ PHP XML-DOM Extension (pour le traitement de courrier électronique HTML)
- ✓ PHP JSON Extension (meilleures performances)
- ✓ Mbstring Extension — recommandé pour toutes les installations
- ✓ Phar Extension — recommandé pour les plugins et langage packs
- ✓ Intl Extension — recommandé pour une meilleure localisation
- ✓ APCu Extension — (meilleures performances)
- ✓ Zend OPcache Extension — (meilleures performances)

[Poursuivre »](#)

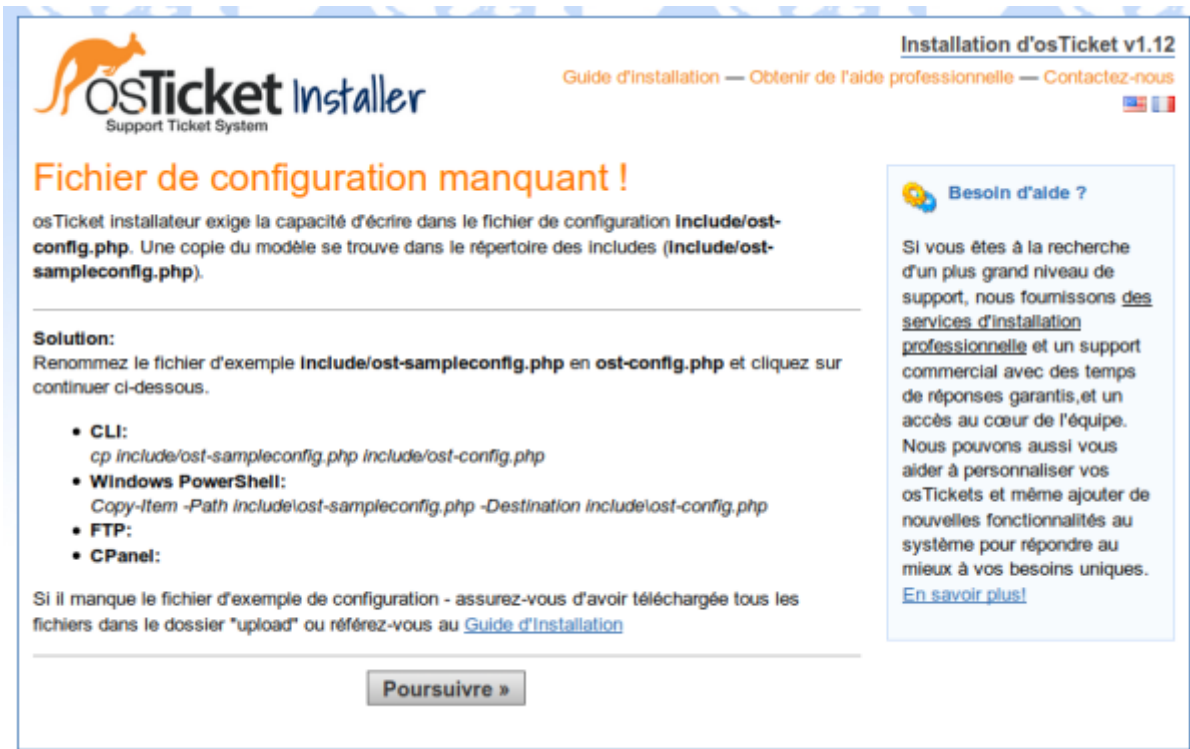
Besoin d'aide ?

Si vous êtes à la recherche d'un plus grand niveau de support, nous fournissons [des services d'installation professionnelle](#) et un support commercial avec des temps de réponses garantis, et un accès au cœur de l'équipe. Nous pouvons aussi vous aider à personnaliser vos osTickets et même ajouter de nouvelles fonctionnalités au système pour répondre au mieux à vos besoins uniques. [En savoir plus!](#)

Éventuellement, installez ce qui manque et re-testez.

Lorsque vous êtes prêt, cliquez sur [Poursuivre](#)

Une page prévient que le fichier de configuration est manquant :



The screenshot shows the 'osTicket Installer' interface. At the top left is the logo with a kangaroo and the text 'osTicket Support Ticket System'. At the top right, it says 'Installation d'osTicket v1.12' with links for 'Guide d'Installation', 'Obtenir de l'aide professionnelle', and 'Contactez-nous'. The main heading is 'Fichier de configuration manquant !'. Below it, a message states: 'osTicket installateur exige la capacité d'écrire dans le fichier de configuration **include/ost-config.php**. Une copie du modèle se trouve dans le répertoire des includes (**include/ost-sampleconfig.php**).' A 'Solution:' section follows, instructing to rename 'include/ost-sampleconfig.php' to 'ost-config.php'. It lists three methods: CLI (using 'cp'), Windows PowerShell (using 'Copy-Item'), and FTP. A 'CPanel:' section is also listed. A note at the bottom says: 'Si il manque le fichier d'exemple de configuration - assurez-vous d'avoir téléchargée tous les fichiers dans le dossier "upload" ou référez-vous au [Guide d'Installation](#)'. On the right, a 'Besoin d'aide ?' box offers professional support services. At the bottom center, there is a 'Poursuivre »' button.

Rien de grave, il faut simplement renommer ²⁾ le fichier **include/ost-sampleconfig.php** en **include/ost-config.php**.

Une fois le fichier renommé, cliquez sur

Configuration

Configuration de osticket

On se retrouve maintenant sur l'écran de configuration des paramètres du CMS :



Installation d'osTicket v1.12

[Guide d'installation](#) — [Obtenir de l'aide professionnelle](#) — [Contactez-nous](#)



osTicket Installation de base

Veuillez remplir les informations ci-dessous pour continuer votre installation osTicket. Tous les champs sont obligatoires.

Paramètres système

L'URL de votre centre d'assistance, son nom et le courriel du système par défaut

URL du helpdesk:
 ?

Nom du helpdesk:
 ?

Courriel par défaut:
 ?

Langue principale:
 ?

Administrateur système

Votre compte administrateur principal. Vous pouvez ajouter d'autres utilisateurs plus tard.

Prénom:
 ?

Nom:
 ?

Adresse email:
 ?

Nom d'utilisateur:
 ?

Mot de passe:
 ?

Retapez le mot de passe:
 ?

Paramètres de base de données

Informations de connexion à la base de données

Préfixe des Tables MySQL:
 ?

Nom d'hôte MySQL:
 ?

Base de données MySQL:
 ?

Nom d'utilisateur MySQL:
 ?

Mot de passe MySQL:
 ?

Besoin d'aide ? Nous fournissons des [services d'installation professionnelle](#) et un support commercial. [En savoir plus!](#)

Ajoutez vos informations

Paramètres système		
	Nom du helpdesk	

Paramètres système		
	Courriel par défaut	
	Langue principale	français
Administrateur système		
	Prénom	
	Nom	
	Adresse e-mail	
	Nom d'utilisateur	
	Mot de passe	
Paramètres de base de données		
	Préfixe des tables MySQL	ost_
	Nom d'hôte MySQL	localhost
	Base de données MySQL	ost
	Nom d'utilisateur MySQL	root
	Mot de passe MySQL	


et cliquez sur [Installer maintenant](#)

Nommez la base **ost**

Si vous avez le message d'erreur :

Informations de connexion à la base de données **Impossible de se connecter au serveur MySQL : Access denied for user 'root'@'localhost' (using password: YES)**, voir [4.1. Débloquer root](#)

[Le message suivant s'affiche :](#)



Installation d'osTicket v1.12
Guide d'installation — Obtenir de l'aide professionnelle — Contactez-nous

Félicitations !

Votre installation d'osTicket a été terminée avec succès. Votre prochaine étape est de configurer entièrement votre nouveau support de système de tickets pour l'utilisation, mais avant d'arriver à cette étape prenez quelques minutes pour nettoyer.

Autorisations de fichiers de config:

Changez les permissions d'ost-config.php pour enlever l'accès en écriture comme indiqué ci-dessous.

- CLI:**
`chmod 0644 include/ost-config.php`
- Windows PowerShell:**
`icacls include\ost-config.php /reset`
- FTP:**
À l'aide de WS_FTP ce qui main droite en cliquant sur le fichier, en sélectionnant les chmod et puis supprimez l'accès en écriture
- CPanel:**
Cliquez sur le fichier, sélectionnez modifier les permissions et puis supprimez l'accès en écriture.

Vous trouverez ci-dessous, quelques liens utiles concernant votre installation.

Votre URL d'osTicket: http://support.chateau.parc/	Votre panneau de contrôle personnel: http://support.chateau.parc/scp
osTicket Forums: http://osticket.com/forum/	osTicket Wiki de la communauté: http://osticket.com/wiki/

PS: Ne pas faire juste des clients heureux, mais des clients heureux !

Et ensuite?

Configuration post-installation: Vous pouvez désormais vous connecter au [Panneau Admin](#) avec le nom d'utilisateur et le mot de passe que vous avez créé durant le procédé d'installation. Après une connexion réussie, vous pouvez procéder à la configuration post-install. Pour un guide complet et à jour consultez le [wiki osTicket](#)

Support commercial disponible: Ne laissez pas des problèmes techniques influencer votre implémentation d'osTicket. Obtenez des conseils et une expertise pratique pour relever les défis uniques et assurez-vous que votre osTicket fonctionne sans à-coup, efficacement et en toute sécurité. [En savoir plus!](#)

Profitez-en pour faire les modifications proposées : via FTP, changez les propriétés du fichier include/ost-config.php :

× Modification des attributs du fichier

Sélectionnez les nouveaux attributs pour le fichier "ost-config.php".

Permissions du propriétaire

Lire Écrire Exécuter

Permissions de groupe

Lire Écrire Exécuter

Permissions publiques

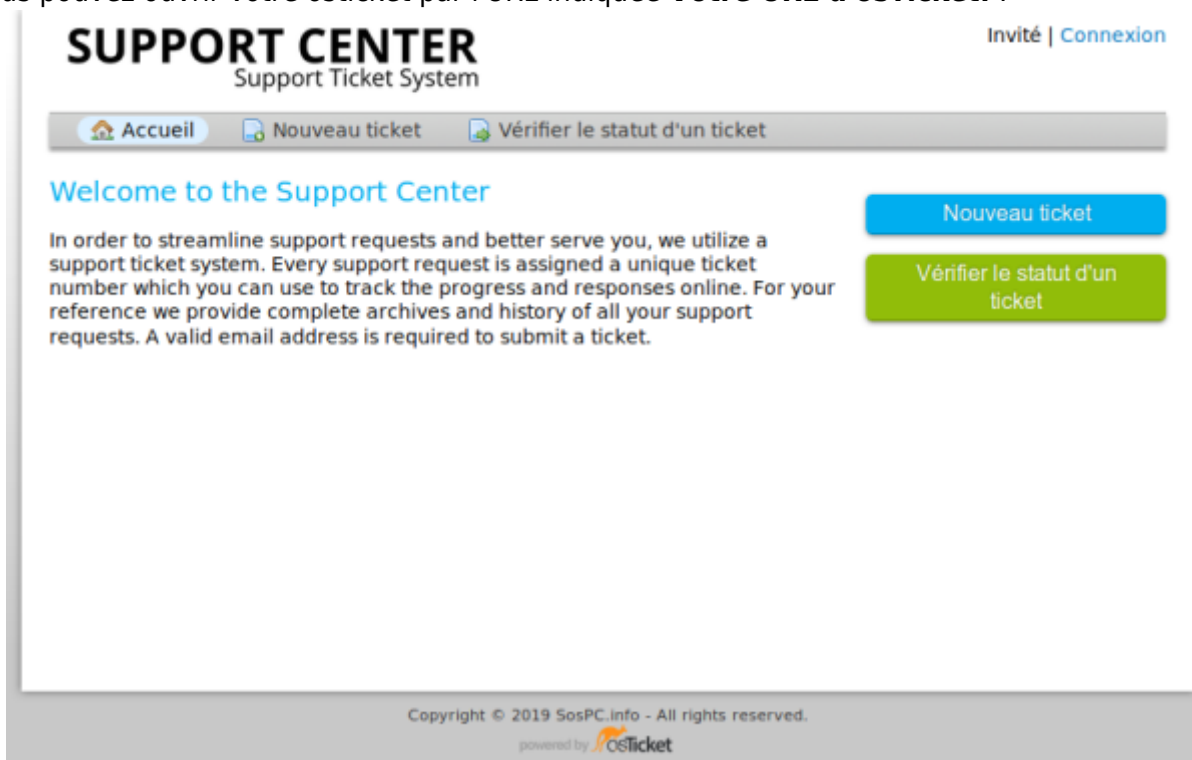
Lire Écrire Exécuter

Valeur numérique :

Vous pouvez appliquer un x sous n'importe quelle position pour conserver les permissions initiales des fichiers.

Notez les urls indiquées ou imprimez la page :

- Vous pouvez ouvrir votre osticket par l'URL indiquée **Votre URL d'osTicket:** :



- ou le panneau de contrôle par l'URL indiquée **Votre panneau de contrôle personnel:**

⚠ Veuillez prendre quelques minutes pour supprimer le répertoire **setup/install** (./setup/) pour des raisons de sécurité.

Bienvenue **Admin** | [Panneau de l'agent](#) | [Profil](#) | [Déconnexion](#)

Tableau de Bord**Paramètres**GérerE-mailsAgents

SociétéSystèmeTicketsTâchesAgentsUtilisateursBase de connaissances

Préférences et paramètres du système — osTicket (v1.12)

Paramètres généraux

Statut du helpdesk: En ligne Hors-ligne

URL du helpdesk: *

Nom du support: *

Département par défaut: Support *

Durée de verrouillage anti-collision: 3 minutes

Taille de page par défaut: 25

Niveau de journalisation par défaut: ATTENTION

Purger les journaux: Après 12 mois

Voir les avatars: Voir les avatars sur les vues de fils.

Activer le texte riche RTF: Activer le HTML dans les entrée de fil et les échanges par courriel.

Allow iFrames:

ACL: Apply To: Désactivé

Options date & heure

Langage par défaut: français

Fuseau horaire par défaut: Europe / Berlin

Format de date et d'heure: Réglages par défaut des langages

Langues du système

Langue principale: français

Langues secondaires:

Paramétrage et stockage des pièces jointes:

Stocker les pièces jointes: In the database *

Taille Maximal de fichiers de l'Agent: 1 mb

Login required: Require login to view any attachments

Copyright © 2006-2019 SosPC.info All Rights Reserved.

OsTicket : Time tracking (temps passé sur un ticket)

Cette fonctionnalité permet de suivre le temps passé sur un ticket.

On peut noter le temps passé sur chaque ticket et l'incrémenter à chaque intervention sur le même sujet, ce qui permet de facturer précisément le temps passé.

L'idée est de donc d'implémenter une solution permettant de noter le temps passé sur chaque ticket, pour que je puisse exporter le temps passé en fin de mois sur chaque client dans mon logiciel de facturation.

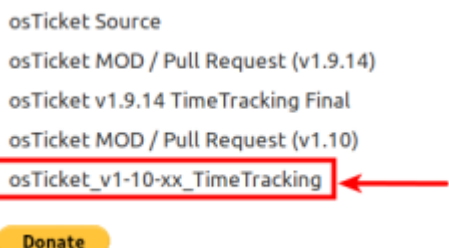
Une entreprise a créé le module osTicket_v1-10-xx_TimeTracking, gratuit et open source.

Téléchargez ce module sur la page <https://www.strobe-it.co.uk/payg/opensource/> :

If you wish to help join us in contributing back to the projects via GitHub, or you can donate via the buttons below.

OSTICKET – TIME MOD

We use an OpenSource helpdesk system called osTicket to which we are constantly feeding back to. In particular we have a mod for adding time and billing to a ticket.



Dé-compressez cette archive : elle contient un fichier et deux répertoires :

- Le fichier texte contient les instructions d’installation.
- Les deux répertoires contiennent les fichiers à inclure sur votre serveur web qui fait tourner osTicket.

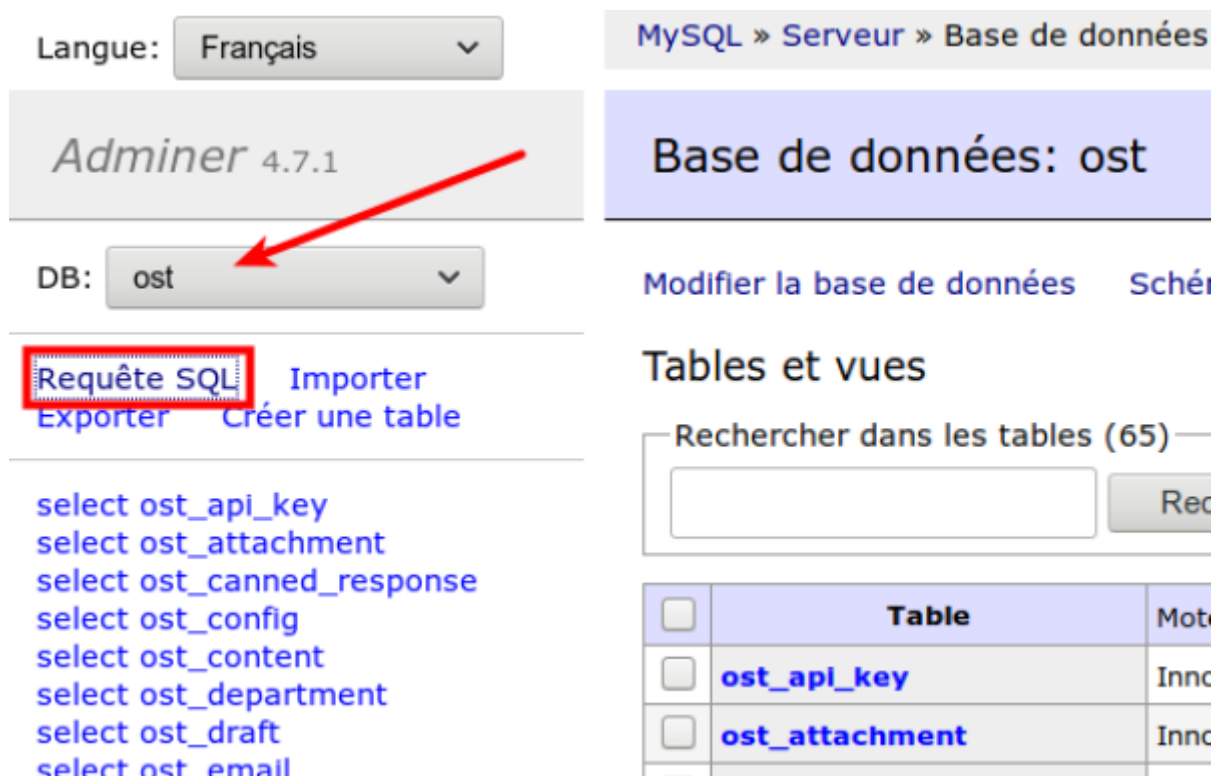
Nous utiliserons les fichiers du répertoire Pre v1-10-4.

Requêtes SQL

Vous allez d’abord devoir apporter des modifications sur la base de données d’osTicket. Un lot de requête à effectuer est proposé dans le fichier texte.

Nous utiliserons [Adminer](#) : une interface web pour gérer les BDD SQL.

Choisissez la base de données ost et sélectionnez **Requête SQL**.



lancez les requêtes indiquées dans le fichier texte de l'archive téléchargée :

Requetes

```
INSERT INTO ost_list ( name , name_plural , sort_mode , masks
, type , notes , created , updated ) VALUES ('Time Type',
'Time Types', 'SortCol', '13', 'time-type', 'Time Spent plugin
list, do not modify', NOW(), NOW());

INSERT INTO `ost_list_items` (`list_id`, `status`, `value`,
`sort`)
SELECT ost_list.id, 1, 'Telephone', 1
FROM ost_list
WHERE `name`='Time Type';

INSERT INTO `ost_list_items` (`list_id`, `status`, `value`,
`sort`)
SELECT ost_list.id, 1, 'Email', 2
FROM ost_list
WHERE `name`='Time Type';

INSERT INTO `ost_list_items` (`list_id`, `status`, `value`,
`sort`)
SELECT ost_list.id, 1, 'Remote', 3
FROM ost_list
WHERE `name`='Time Type';

INSERT INTO `ost_list_items` (`list_id`, `status`, `value`,
`sort`)
SELECT ost_list.id, 1, 'Workshop', 4
FROM ost_list
WHERE `name`='Time Type';

INSERT INTO `ost_list_items` (`list_id`, `status`, `value`,
`sort`)
SELECT ost_list.id, 1, 'Onsite', 5
FROM ost_list
WHERE `name`='Time Type';

INSERT INTO ost_config (`namespace`, `key`, `value`, `updated`)
VALUES
('core', 'isclienttime', 0, now()),
('core', 'isthreadtime', 0, now()),
('core', 'isthreadtimer', 0, now()),
('core', 'isthreadbill', 0, now()),
('core', 'isthreadbilldefault', 0, now()),
('core', 'istickethardware', 0, now());

ALTER TABLE ost_thread_entry ADD COLUMN time_spent INT( 11 )
UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0' AFTER type;
```

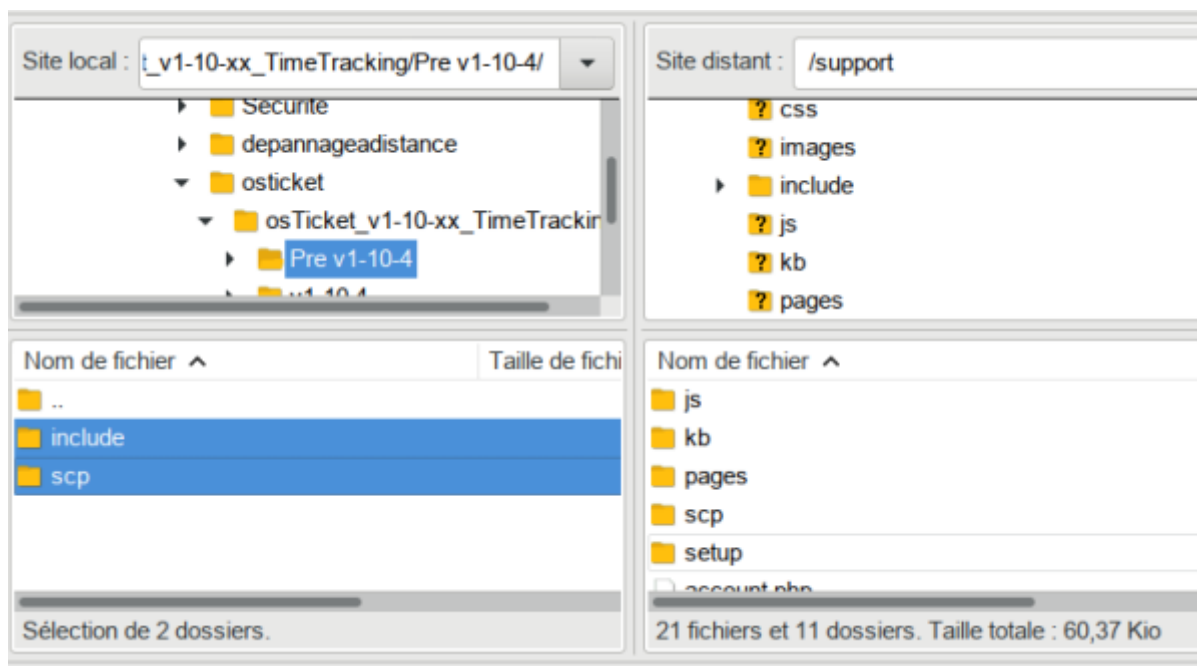
```
ALTER TABLE ost_thread_entry ADD COLUMN time_type INT( 11 )
UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0' AFTER time_spent;

ALTER TABLE ost_thread_entry ADD COLUMN time_bill INT( 11 )
UNSIGNED NOT NULL DEFAULT '0' AFTER time_type;
```

Une fois le lot de requêtes lancé, vous devez obtenir un **résultat OK** pour chaque requête.

Fichiers additionnels

Via FTP, envoyez les répertoires `include` et `scp` sur le serveur :



Activation des modules

Sur le panneau d'administration, dans **Paramètres** vous trouvez un nouveau menu **Temps**.

Dans ce menu, vous pourrez activer différents points de fonctionnement de votre nouveau module.

Utilisation

Désinstallation

Voir aussi

- (en) <http://>
- (fr) <http://>

Basé sur « [Article](#) » par Auteur.

1)

Dézippez aussi l'archive zip contenue dans le premier dézippage

2)

par exemple via Filezilla

From:

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

Permanent link:

<https://www.nfrappe.fr/doc-0/doku.php?id=logiciel:internet:osticket:start>

Last update: **2022/08/13 21:57**

