

Tutoriel d'inscription Alwaysdata

Présentation de l'hébergeur Alwaysdata

La société Alwaysdata propose de l'hébergement gratuit de sites web, utilisant de multiples technologies (le classique PHP, mais aussi Node.JS, Ruby, Python, DENO, etc.)

Le pack 100 Mo gratuit permet de créer un site gratuitement et ne nécessite pas de carte bleue.

Inscription

Se rendre sur le site https://www.alwaysdata.com/fr/

Choisir l'offre gratuite en cliquant sur le bouton vert [S'inscrire]



Vous devrez renseigner quelques informations :

- Adresse de messagerie
- Mot de passe
- Comment avez-vous connu Alwaysdata

Vous devrez cocher la politique de protection des données à caractère personnel.

Alwaydata dispose d'une politique compatible avec le RGPD, qui vous trouverez sur ce lien :

https://www.alwaysdata.com/fr/protection-des-donnees/

Une fois renseigné, vous pouvez valider la première étape en cliquant sur le bouton [Créer mon profil]





Nom et type de site

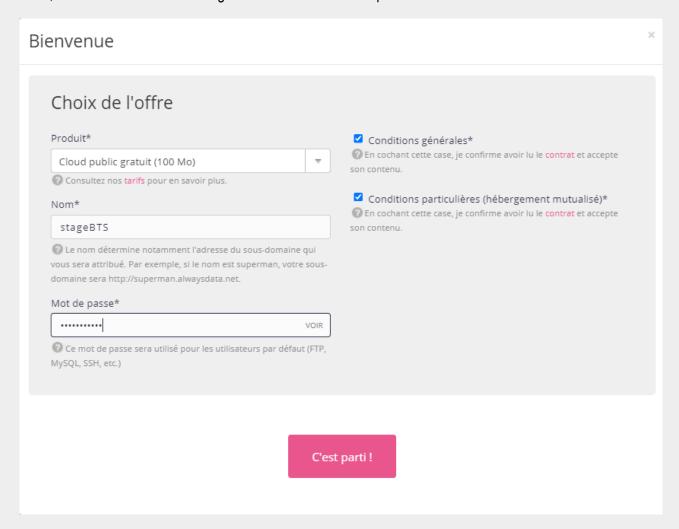
Dans la création du site, vous devez choisir correctement le produit (Cloud public gratuit) et le nom du site, qui sera par la suite de la forme :

nom_choisi.alwaysdata.net

Vous devez également utiliser ce nom pour vous authentifier sur les services d'Alwaysdata (base de données, transfert FTP, connexion SSH...)

Vous devez donc également fournir un mot de passe robuste.

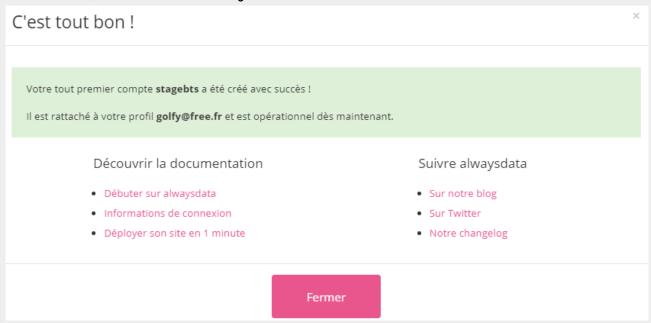
Enfin, il faut cocher les conditions générales et les conditions particulières.



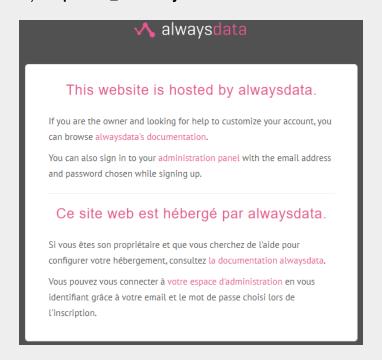


Validation de l'inscription

Une fois validé, vous obtenez un message de validation.



Vous pouvez également vous rendre sur votre site web pour vérifier que l'espace est réservé (pour le moment, une page par défat s'affiche) : http://nom_site.alwaysdata.net





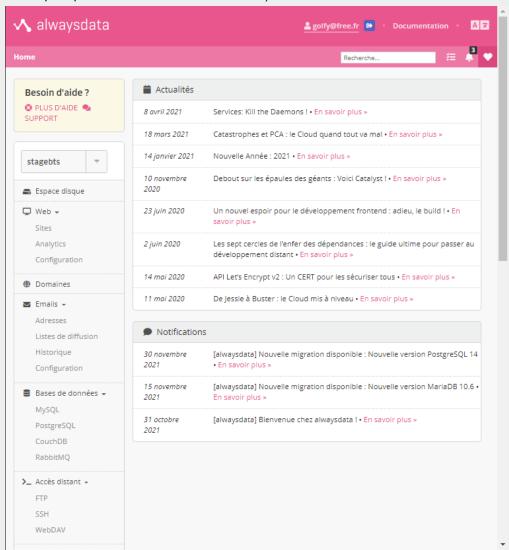
Administration du site et configuration

Connexion

Désormais, vous pouvez administrer le site et le configurer pour utiliser vos outils et vos services. Connectez-vous sur https://alwaysdata.net et cliquez sur le menu [Connexion] et authentifiez-vous avec votre adresse de courriel :



Vous obtenez une nouvelle URL qui propose une interface d'administration (notez la longueur de l'ascenseur à droite, il y a beaucoup de possibilités dans le menu vertical).

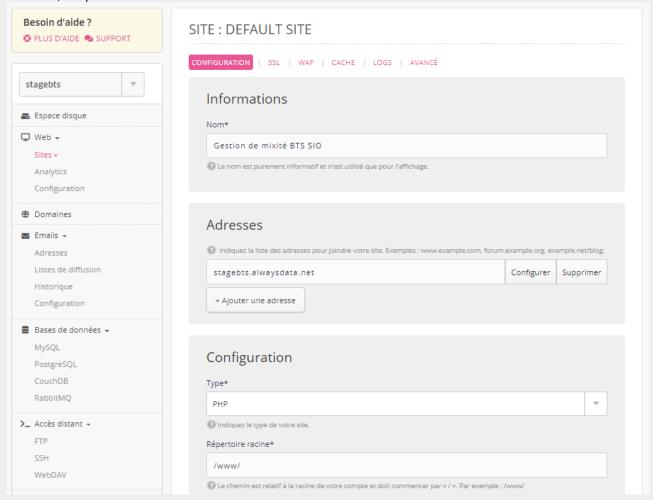


Twitter: @nuitinfo 4 30/11/202



Configuration du site

Accédez à la configuration du site pour y ajouter une description, un certificat, choisir le type de projet (PHP, Node.JS, etc.)



Les différents types supportés sont :

- PHP (choix de version possible)
- Python WSGI
- Ruby Rack
- Ruby on Rails (≤ 2.x)
- Node.JS (choix de version possible)
- Deno
- .NET
- Elixir
- Redirection, fichiers statiques, etc.



Configuration PHP

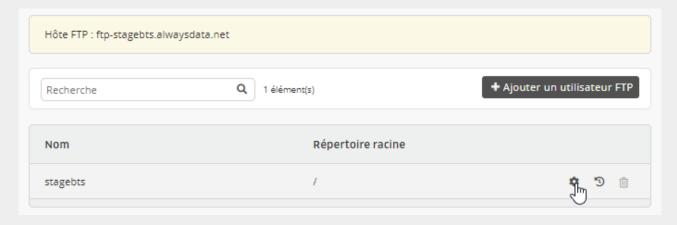
Vous pouvez choisir une version entre 4.9, 5.2, 7.x et jusqu'à 8.1.0



Transfert FTP

Vous devez transférer les dossiers dans le bon répertoire, en utilisant FTP (choisissez dans le menu à gauche, **Accès distant > FTP** et paramétrez l'utilisateur en cliquant sur l'engrenage).

L'adresse du serveur est noté en haut, dans un cadre jaune pâle.

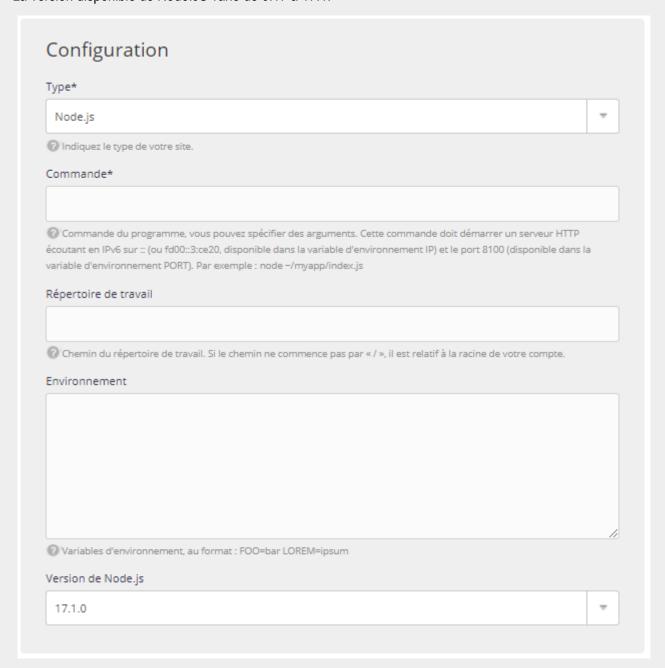




Configuration NodeJS

Pour la plupart des technologies employées, Alwaysdata propose une aide. Concernant Node.JS, elle se trouve sur https://blog.alwaysdata.com/fr/2017/09/05/heberger-une-application-node-js-chez-alwaysdata/

La version disponible de Node.JS varie de 6.17 à 17.1.





Exemple d'application

Il faut alors se connecter avec un client FTP ou SSH pour créer les répertoires de travail des applications en Node.JS.

Mkdir myapp cd myapp npm init npm install ...

créer un fichier de démarrage en JS, par exemple app.js.

une fois les répertoires créés et les codes transférés, il convient de fournir la commande suivante dans le champs "commande*" du formulaire : node ~/myapp/app.js

Spécificité code Node.JS

```
    utiliser les instructions de port dans le fichier JS de base :
app.listen(process.env.PORT, process.env.IP, function () {
console.log('Example app started!')
})
```