



Déploiement du site JLM

Yannis Alouache

Nom de domaine

Lors de mon stage, mon employeur a décidé de ne pas acheter de nouveau nom de domaine pour le site web car il souhaitait conserver le même. J'ai donc travaillé sur la même configuration serveur pour que le site puisse être accessible sous l'adresse existante.

Résultat d'un who is (permet de récupérer des informations sur un nom de domaine)

Informations sur le nom de domaine : 'jlm-traitements.fr'

Configuration du domaine jlm-traitements.fr	
Adresse IP de 'www.jlm-traitements.fr' :	213.186.33.16
Serveurs DNS :	ns15.ovh.net dns15.ovh.net
Serveur(s) mail :	mx-mibc-fr-09.mailinblack.com (priorité 5)

Comment déployer ?

Lors de mon stage, j'ai rencontré un problème pour déployer le projet car je n'ai pas pu changer d'abonnement sur OVH car mon employeur ne souhaitait pas payer plus cher.

Hébergement Kimsufi	Hébergement Perso	Hébergement Pro	Hébergement Performance	Hébergement Cloud web
1,59 € HT/mois soit 1,91 € TTC/mois	3,29 € HT/mois soit 3,95 € TTC/mois	6,59 € HT/mois soit 7,91 € TTC/mois	10,99 € HT/mois soit 13,19 € TTC/mois	10,99 € HT/mois soit 13,19 € TTC/mois
Commander	Commander	Commander	Commander	Commander
1 nom de domaine offert* 1 Go d'espace disque 2 adresses e-mail	1 nom de domaine offert* 100 Go d'espace disque 10 adresses e-mail CMS en 1-clic	1 nom de domaine offert* 250 Go d'espace disque 100 adresses e-mail CMS en 1-clic	1 vCore, 2 Go RAM Ressources garanties 1 nom de domaine offert* CDN, SSL, Serveur SQL Privé	1 vCore 2,4 GHz, 2 Go RAM Ressources isolées 1 nom de domaine offert* PHP / Node.js / Python / Ruby
Découvrir le produit →	Découvrir le produit →	Découvrir le produit →	Découvrir le produit →	Découvrir le produit →

L'hébergement utilisé est l'option PERSO

Langages supportés	Sites statiques (HTML, CSS, JS) Sites dynamiques (PHP)	Sites statiques (HTML, CSS, JS) Sites dynamiques (PHP)	Sites statiques (HTML, CSS, JS) Sites dynamiques (PHP)	Sites statiques (HTML, CSS, JS) Sites dynamiques (PHP)	Sites statiques (HTML, CSS, JS) Sites dynamiques (Node.js, Python, Ruby, PHP)

Le plan d'hébergement actuel n'étant pas compatible avec l'environnement Node Js qui permet à React de fonctionner, le déploiement n'était pas possible.

Après quelque recherche j'ai vu qu'il était possible avec ReactJS de générer un site web ne dépendant pas de NodeJs pour exister.

On appelle ce genre de site web un site statique.

Grâce à la commande "npm run-script build" je peux créer dans un dossier build un site web statique compresser et optimiser.

La commande :

```
PS E:\Desktop\dev\jlm> npm run-script build

> jlm@0.1.0 build E:\Desktop\dev\jlm
> react-scripts build

Creating an optimized production build...
Compiled successfully.

File sizes after gzip:

  158.5 kB  build\static\js\main.b79537f1.js
  272 B    build\static\css\main.e1ed2897.css

The project was built assuming it is hosted at /.
You can control this with the homepage field in your package.json.

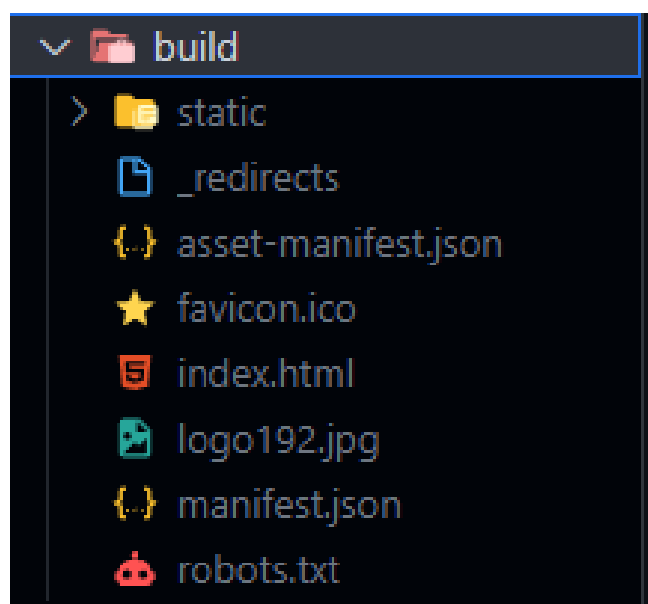
The build folder is ready to be deployed.
You may serve it with a static server:

  serve -s build

Find out more about deployment here:

  https://cra.link/deployment
```

Le dossier Build



Le contenu de ce dossier est le site web, il suffit à présent de remplacer l'ancien site wordpress par les fichiers du dossier build dans le ftp.

Pour le transfert des fichiers via ftp j'ai utilisé le client FTP FileZilla.

Qu'est ce que le FTP ?

Le FTP (File Transfer Protocol) est un protocole de communication qui permet de transférer des fichiers entre un ordinateur et un serveur distant. Dans le cadre d'un déploiement de site web, le FTP est utilisé pour transférer les fichiers du site web depuis l'ordinateur local vers le serveur distant. Cela permet de mettre à jour le site web en temps réel et de rendre les modifications visibles pour les utilisateurs. Le FTP nécessite un accès FTP au serveur distant, ainsi qu'un client FTP (FileZilla) sur l'ordinateur local pour effectuer les transferts de fichiers.



La racine du serveur

Nom de fichier	Taille de fic...	Type de fichier	Dernière modif...	Nom de fichier	Taille de fic...	Type de fic...	Dernière modif...	Droits d'ac...	Propriétaire...
.				.					
static		Dossier de fichiers	18/03/2023 13:41:46	dev		Dossier de ...	10/02/2023 15...	0705	619923 100
_redirects	18	Fichier	18/01/2023 12:42:31	www		Dossier de ...	10/02/2023 15...	0705	619923 100
asset-manifest.json	2 363	Fichier source JSON	18/03/2023 13:41:46	.bash_logout	24	Fichier sou...	07/09/2015 18...	0644	619923 100
favicon.ico	152 126	Fichier ICO	30/01/2023 11:18:25	.bash_profile	236	Fichier sou...	07/09/2015 18...	0644	619923 100
index.html	1 071	Brave HTML Docu...	18/03/2023 13:41:46	.bashrc	131	Fichier sou...	07/09/2015 18...	0644	619923 100
logo192.jpg	3 952	Fichier JPG	30/01/2023 11:16:40	.ovhconfig	182	Fichier OV...	07/09/2015 18...	0644	619923 100
manifest.json	492	Fichier source JSON	31/01/2023 07:55:17						
robots.txt	67	Document texte	26/10/1985 10:15:00						

Le dossier dev est un dossier de test dans un sous domaine.
Le dossier www est le dossier qui pointe vers l'adresse du site.

Le dossier www

Nom de fichier	Taille de fic...	Type de fichier	Dernière modif...	Nom de fichier	Taille de fic...	Type de fic...	Dernière modif...	Droits d'ac...	Propriétaire...
.				.					
static		Dossier de fichiers	18/03/2023 13:41:46	static		Dossier de ...	10/02/2023 15...	0705	619923 100
_redirects	18	Fichier	18/01/2023 12:42:31	.htaccess	175	Fichier HT...	10/02/2023 15...	0604	619923 100
asset-manifest.json	2 363	Fichier source JSON	18/03/2023 13:41:46	_redirects	18	Fichier	10/02/2023 15...	0604	619923 100
favicon.ico	152 126	Fichier ICO	30/01/2023 11:18:25	asset-manifest.json	2 363	Fichier sou...	10/02/2023 15...	0604	619923 100
index.html	1 071	Brave HTML Docu...	18/03/2023 13:41:46	favicon.ico	152 126	Fichier ICO	10/02/2023 15...	0604	619923 100
logo192.jpg	3 952	Fichier JPG	30/01/2023 11:16:40	index.html	1 069	Brave HTM...	10/02/2023 15...	0604	619923 100
manifest.json	492	Fichier source JSON	31/01/2023 07:55:17	logo192.jpg	3 952	Fichier JPG	10/02/2023 15...	0604	619923 100
robots.txt	67	Document texte	26/10/1985 10:15:00	manifest.json	492	Fichier sou...	10/02/2023 15...	0604	619923 100
				robots.txt	67	Document ...	10/02/2023 15...	0604	619923 100

Sur le site web :

JLM Multi-Traitements

Eliminer les nuisibles

JLM Multi-Traitements est une société de traitement des nuisibles : rats, volatiles, pigeons, taupes, guêpes, souris ... elle se déplace sur toute la région Nord et vous assure un service discret, de qualité et respectueuse de votre environnement

NOS SERVICES

On peut donc voir que le site web est bien en ligne