

# Déploiement front sur alwaysdata

---

## Compte-rendu du déploiement de l'application front-end sur Alwaysdata

### Étapes réalisées :

- **Préparation de l'application :**
  - L'application front-end a été développée et testée localement pour assurer son bon fonctionnement avant le déploiement.
  - Modification des liens FETCH de mes pages JS pour communiquer avec mon Back-end déployé sur un serveur O2 Switch.

```
// Récupérer les données de toutes les visites vétérinaires depuis l'API
fetch("http://arcadia.thrpub.fr/api/visite-veterinaire")
  .then(response => {
    if (!response.ok) {
      throw new Error('Réponse du serveur non valide');
    }
    return response.json();
  })
```

- **Accès au compte Alwaysdata :**
  - J'ai créé un compte gratuit sur AlwaysData
- **Configuration de l'environnement :**
  - Création d'un nouveau domaine dans le panneau de contrôle Alwaysdata pour héberger l'application front-end.

### Adresses

Indiquez la liste des adresses pour joindre votre site. Exemples : [www.example.com](#), [forum.example.org](#), [example.net/blog](#).

ecfarcadiazoo.alwaysdata.net	Configurer	Supprimer
		Supprimer

+ Ajouter une adresse

- **Transfert des fichiers :**

- Utilisation d'un client FTP pour transférer les fichiers de l'application vers le serveur Alwaysdata. (J'ai utilisé FileZilla)
- Les fichiers ont été placés dans le répertoire correspondant au domaine créé précédemment.

- **Configuration du serveur web :**

- Mise en place d'une configuration spécifique pour le domaine dans le serveur web pour servir les fichiers statiques correctement.

### Configuration

Type\*

Fichiers statiques ▼

Indiquez le type de votre site.

Répertoire racine\*

/home/ecfarcadiazoo/ www/

### Configuration avancée

Directives supplémentaires du virtual host

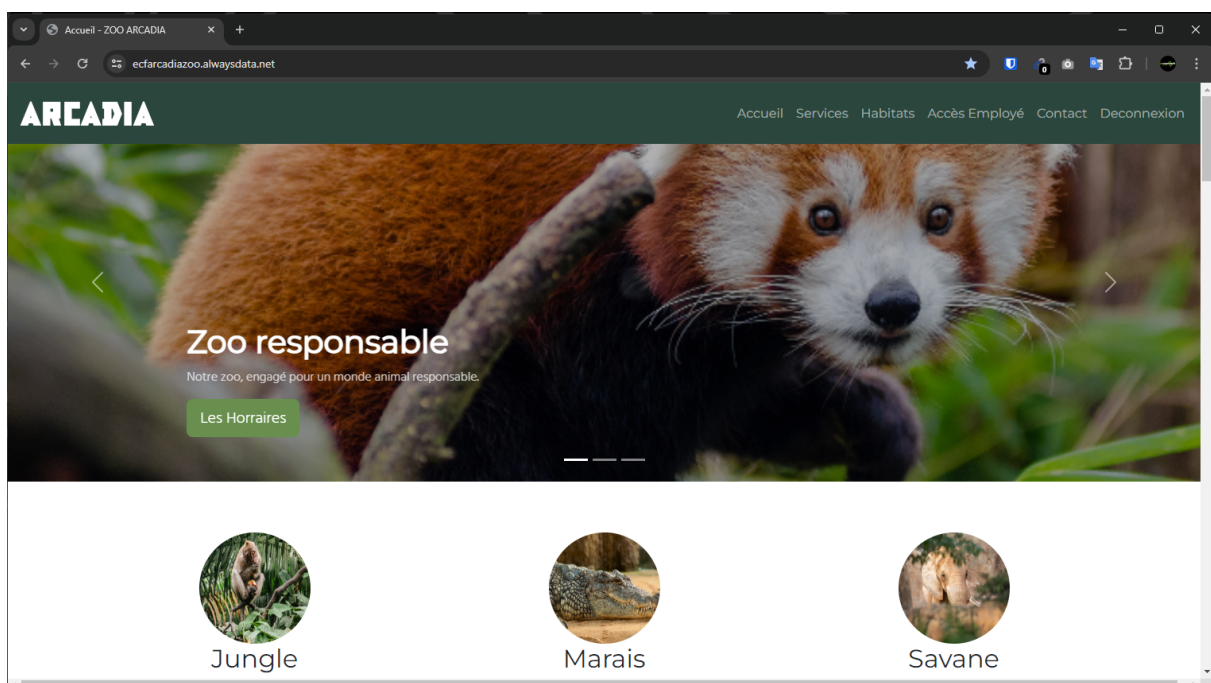
```
RewriteEngine On
RewriteRule ^/[a-zA-Z0-9]+[/]?$/index.html [QSA,L]
```

Directives qui seront ajoutées à la fin de la configuration Apache pour ce virtual host.

- Configuration des directives appropriées pour assurer le bon routage des requêtes vers les fichiers de l'application.

- **Tests et vérifications :**

- Accès à l'application via le navigateur web en utilisant l'URL du domaine.
- Vérification du bon fonctionnement de tous les éléments de l'application, y compris la navigation et les fonctionnalités interactives.



- **Sécurité :**

- Configuration des mesures de sécurité appropriées, y compris l'utilisation d'un certificat SSL pour le chiffrement des données et la protection contre les vulnérabilités courantes.

## SSL

☒ Forcer le HTTPS

? Toutes les requêtes HTTP seront automatiquement redirigées en HTTPS.

### Conclusion :

L'application front-end a été déployée avec succès sur la plateforme Alwaysdata en suivant les étapes décrites ci-dessus. Elle est maintenant accessible via le domaine spécifié et est prête à être utilisée par les utilisateurs finaux. Des mesures de sécurité et des processus de gestion des mises à jour ont été mis en place pour assurer la stabilité et la sécurité continues de l'application.

**Responsable du déploiement :** THERY Martin