

Architecture générale

Date de rédaction	23/03/2016
Rédacteur	David Briand
Date de dernière mise à jour	/

Résumé du document

Ce document à pour objectif de décrire l'architecture générale de BFI (environnements, tri, versions, etc.).

Généralités

L'application est développée sous Symfony et se connecte à des bases de données Oracle.

Versions

Symfony

Symfony est utilisé en version 2.5. Une mise à jour vers la 2.7 (à minima) est prévue, mais non encore programmée.

PHP

La version de PHP utilisée est la 5.3.3. Une mise à jour sera effectuée en même temps que la mise à jour de Symfony.

Environnements

BFI est réparti sur trois environnements (chacun présent sur un serveur virtuel) :

- Développement (bfi30) : Environnement permettant d'agir directement sur les développements et les tests ;
- Pré-production (bfi20) : Environnement permettant de simuler la production et d'y effectuer les homologations métier ;
- Production (bfi10) : Environnement final.

Virtuals hosts

Plusieurs « Virtuals hosts » sont disponibles sur l'environnement de développement :

- Chaque développeur à son propre « Virtual host » ;
- Un « Virtual host » général, nommé « Commun ».

Liens d'accès

En Production, BFI est accessible via : <http://bfi.fiducial.dom>

En Pré-production, BFI est accessible via : <http://preprod.bfi.fiducial.dom>

En Développement, BFI est accessible via :

- <http://commun.dev.bfiweb.fiducial.dom>
- <http://dev-david.dev.bfiweb.fiducial.dom>
- <http://dev-jc.dev.bfiweb.fiducial.dom>
- <http://dev-tom.dev.bfiweb.fiducial.dom>

Architecture du répertoire « src »

L'ensemble des sources sont disponibles dans le dossier « src ».

Les sources sont réparties en modules généralisés :

- BackOffice : gestion interne et actions fantômes ;
- Editique : gestion des éditiques ;
- Fiscalite : gestion de l'ensemble des parties « comptables » ;
- FrontOffice : gestion de l'affichage général et des templates généraux ;
- Monétique : gestion des parties liées à la monétique ;
- Transverse : gestion des modules transverses.

Chaque module généralisé est décomposé en plusieurs bundles (selon la fonctionnalité).

