



RSE

Dossier déploiement

Date : 06 Juillet 2015

Version : 1.0

Informations documents

Auteur du modèle	Ivan KLARMAN [<i>Ivan KLARMAN</i>]
Auteur MOE	Thibault Dassonvillé
Vérifié par	Guillaume VILLEREZ
Validé par	Guillaume VILLEREZ

Distribution	<input type="checkbox"/> Confidentielle	<input checked="" type="checkbox"/> Restreinte	<input type="checkbox"/> Interne	<input type="checkbox"/> Libre
---------------------	---	--	----------------------------------	--------------------------------

Nombre de pages :	8
Version :	1.0
Fichier :	Innovalys_Déploiement.docx

Historique du document		
Date	Version	Commentaires
13/07/2015	1.0	Document de déploiement

Table des matières

1 Introduction

- [1.1 Objectifs du chapitre](#)
- [1.2 Références et conventions](#)
- [1.3 Contexte d'installation](#)
- [1.4 Objet du document](#)

2 Version des packages d'installation

3 Prérequis

- [3.1 Serveur AD](#)
 - [3.1.1 Compte Administrateur](#)
- [3.2 SQL](#)
 - [3.2.1 Serveurs](#)

4 Configuration

- [4.1 Compte Admin](#)
- [4.2 Importer de nouveaux utilisateurs](#)
- [4.3 Modifier le logo de l'entreprise](#)
- [4.4 Modifier les couleurs utilisées](#)

5 Installation

- [5.1 Serveur](#)
 - [5.1.1 Configuration globale](#)
 - [5.1.2 Configurer les scripts de déploiement](#)
 - [5.1.3 Ajouter la solution sur le serveur](#)

1.1 Objectifs du chapitre

Ce chapitre permet de définir les clés de lecture du document, le contexte de son projet et son objectif.

1.2 Références et conventions

Cette section définit l'ensemble des références de documents et des conventions utilisées dans ce document.

1.3 Contexte d'installation

1.4 Objet du document

- Ce document présente la procédure de déploiement de l'application "**RSE Innovalys**"
- Il détaille les étapes génériques et communes à toutes les livraisons ainsi que les étapes spécifiques à la version donnée.

2 Version des packages d'installation

Version	1.0
Date de livraison	23/07/2015
Env. cible	Production
Ressource	Contenu du package <ul style="list-style-type: none">• Dossier « Innovalys RSE »<ul style="list-style-type: none">o Sources de l'applicationo Script d'installationo Document de déploiemento Guide d'utilisation
Fonctionnalités	LOTS <ul style="list-style-type: none">• Actualité entreprise• Messagerie instantanée• Profil utilisateur• Système de commentaire• Groupe de projet• Administration
Commentaires	

3 Prérequis

3.1 Serveur AD

3.1.1 Compte Administrateur

Env.	Compte user	Correspondance
Prod.	root	Administrateur

3.2 SQL

3.2.1 Serveurs

Environnement	Serveur	Compte de service	Base de données
Production	Ubuntu 14.04.1	root	MySql

4 Configuration

4.1 Compte Admin

Informations du compte administrateur de base :

- mail : root@admin.fr
- mot de passe : root

4.2 Importer de nouveaux utilisateurs

L'importation d'utilisateurs via un fichier json n'a pas été cité comme une fonctionnalité prioritaire. Cette fonctionnalité sera implémenter dans une prochaine version de l'application.

4.3 Modifier le logo de l'entreprise

Il faut remplacer le fichier "logo.png" dans le dossier "server/public/img/". Veiller à bien garder le nom du fichier.

4.4 Modifier les couleurs utilisées

Pour modifier les couleurs de l'application, il faut recompiler l'intégralité du projet et changer certaines classes à l'intérieur de Bootstrap.

5 Installation

5.1 Serveur

5.1.1 Configuration globale

Env.	Serveur applicatif	Compte administrateur	Url
Prod.	Ubuntu 14.04.1	root	URL du dossier du projet

5.1.2 Configurer les scripts de déploiement

- Pré-requis

Il faut installer plusieurs choses :

- MySql
- Node.js
- Python
- SSH

- Action

Il faut lancer le script de déploiement (Linux, Mac et Windows avec cygwin ou autres emulateur d'environnement UNIX), accès SSH est aussi nécessaire

```
./deploy user@host /var/apps/
```

5.1.3 Ajouter la solution sur le serveur

- Pré-requis

Afin de pouvoir faire fonctionner la solution, il faut s'assurer que sur le serveur sont installés :

- MySql
- Node.js
- Python
- SSH

De plus, il faut rapatrier sur le serveur le dossier du projet. Un accès SSH et aussi nécessaire.

- Action

Pour ajouter la solution au serveur, il faut lancer le script de déploiement depuis le dossier du projet , sur le serveur (Linux, Mac et Windows avec cygwin ou autres emulateur d'environnement UNIX).

```
./deploy user@host /var/apps/
```

Autre alternative : Procéder en plusieurs étapes

Executer les commandes

- `npm install -g nodemon browserify watchify reactify`
`npm install`

Lancer le server

- `nodemon server.js`

Lancer browserify et le transpileur de JSX

- `npm run watch`

Builder l'application

- `npm run build`

Tester l'application

- `npm run test`