

Sakana Consultants

Stage Extranet

Document 01 : analyse du sujet

Voici le sujet tel qu'il a été formulé dans la convention de stage :

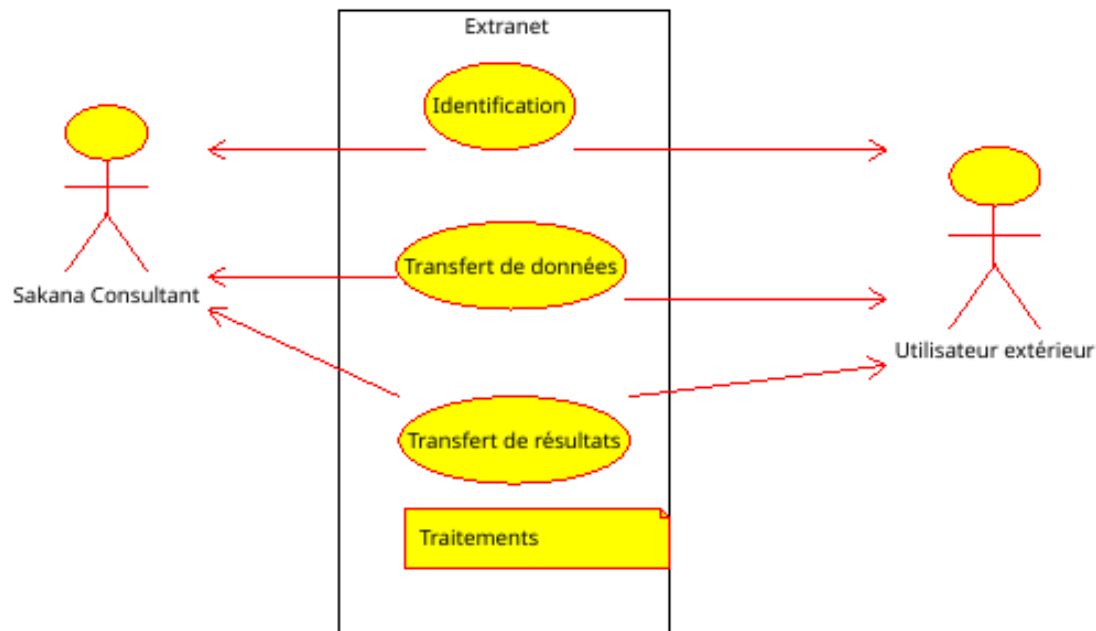
Dans le cadre du développement de Sakana Développement, réflexion sur la mise en place d'un extranet permettant d'héberger sur un serveur OVH plusieurs services qui dans certains cas pourraient se parler.

À ce stade, trois prérequis :

- * Une base de données PostgreSQL
- * Un logiciel statistique sous forme serveur (RStudio Server) avec une interface (Shiny – qui est une implémentation de R)
- * Un système de gestion de conf tel : jitsi (<https://meet.jit.si/>)

Possiblement d'autres applications pour faciliter la manière dont on travaille, en réflexion. Par exemple : Kanboard, Mattermost... Avec une couche de sécurité (Front-end) qui contrôle l'accès . C'est la partie la moins connue. C'est un point à approfondir.

Voici comment je l'analyse dans un premier temps :



Cela entraîne un certain nombre de questions.

- Pour l'identification, peut-on se limiter à un identifiant et un mot de passe, ou faut-il mettre en place un système plus élaboré (ajouter la saisie d'un code envoyé sur le téléphone) ? En gros, quelles contraintes d'identification sont acceptables par l'utilisateur extérieur ?
- Quels traitements des données seront supportés par l'extranet ? Si tous les traitements ne sont pas concernés, il faut donc envisager des transferts de données vers Sakana Consultants.
- De quel type sont les données susceptibles de transiter entre les intervenants et l'extranet ? Quel est leur statut (public, confidentiel, secret, très secret, ...) ?
- Doit-on privilégier la confidentialité ou l'intégrité des données ?
- Ces question se posent aussi pour les résultats.
- Quel est le corps de métier de Sakana Consultants ?

Pour la réalisation du stage :

Je vais utiliser un gestionnaire de version (Git et Github), mais Sakana Consultants en utilise-t-elle aussi un ? Serait-il intéressant que je l'utilise aussi ?