

Stage Adventiel

Table des matières :

Stage Adventiel 1 Table des matières : 1 Projet de Stage : 2 Premier jour : 2 Présentation entreprise : 2 Présentation, début première tâche. 3 Salle Serveur Hérouville 4 Communication : 6 Première tâche effectué au sein de l'entreprise Adventiel : 6 Emplacement serveurs et poursuite du projet de stage : 7 Renne : 8 Déploiement d'une application : 12 Idée : 12

Projet de Stage :

ADVENTIEL est en cours de fusion et a souhaité faire un état des lieux de ses deux réseaux. Les réseaux actuels sont issus d'une succession d'acquisition et de fusion. Mon projet de stage consiste pour le moment à réaliser un inventaire détaillé des éléments matériels des réseaux dans l'objectif de réorganiser l'entreprise et de futur investissement.

Premier jour :

Présentation entreprise :

Voici le schéma que l'on m'a présenté lors de mon arrivée pour me décrire les services mit en place et utile au bon fonctionnement de l'entreprise. (Celui-ci sera joint dans le Dossier « Stage Adventiel »).

Et maintenant voici le Schéma hiérarchique présentant l'équipe Architecture Technique & Sécurité.

Présentation, début première tâche.

A mon arrivé j'ai été accueilli par LE SAOUT Maël (Architecte Technique), car mon tuteur, Auvray BERTRAND (Responsable Architecture technique & Sécurité), a eu un imprévu. J'ai bien été pris en charge, Maël ma expliquer brièvement l'historique de l'entreprise, ainsi que ces principales fonctions à ce jour. Nous avons ensuite fais un tour dans chaque bureaux de l'entreprise afin que je puisse me présenté à tout le monde mais aussi pour que je prenne connaissance des locaux. Un ordinateur a été mis à ma dispositions et j'ai déjà pu voir que certain logiciel que j'ai pu utiliser et mettre en place au cours de mon année de BTS pourront être utile à la réalisation de mon projet de stage. J'ai pu découvrir la salle des serveurs. On m'a également dit que je ferai certainement quelques déplacements.

Communication :

Pour faciliter la communication avec l'équipe mais aussi avec toutes les personnes travaillant dans l'entreprise, on m'a créé une adresse de messagerie Outlook (adrien.dauvilaire@adventiel.com). On m'a également convié à rejoindre Slack qui est une boite de messagerie instantanée. « Slack est le nom du dernier service de messagerie instantané à la mode et celui-ci est plutôt dédié aux entreprises, ou du moins aux professionnels. Conçu autour de l'idée du travail en équipe, il permet à tous ceux qui doivent travailler ensemble d'échanger avec des messages, mais aussi des fichiers et surtout, c'est ce qui fait sa particularité, des sources d'informations externes. »

<http://www.macg.co/logiciels/2014/11/slack-le-nouveau-service-de-messagerie-qui-fait-fureur-85324>

Première tâche effectué au sein de l'entreprise Adventiel :

La première tâche m'ayant été confié au sein de l'entreprise été de référencer tous les matériaux physique des Datacenter et de faire les plans d'implantation de tous les matériels situé à Hérouville. Voici un bref aperçus du travail que j'ai effectué, pour plus de précision j'ai également joint le fichier produit sous : « AT&S - liste des matériels physiques »

Emplacement serveurs et poursuite du projet de stage :

Les serveurs de l'entreprise sont en majorité situés à Renne et Châteaubourg, c'est la raison pour laquelle

Bertrand m'a demandé de le suivre sur ces sites. Ainsi je pourrai finaliser le référencement des matériels physique de l'entreprise.

Renne :

J'ai donc effectué un déplacement sur renne et j'ai pu découvrir les multiples salles serveurs dont on m'avait parlé. Salle 1 Salle 2 Et la dernière salle, la salle 3 qui est toute neuve et est équipé d'un système de ventilation différents des deux autres salles.

J'ai donc fais pour chaque salle serveur, l'inventaire détaillé de l'ensemble des matériaux présent dans la salle. J'ai joint le fichier « AT&S - liste des matériels physiques ».

Déploiement d'une application :

Idée :

Dans un second temps après avoir référencer ces matériaux il s'agissait de trouver un moyen simple et efficace de pouvoir consulter ces données mais également par le futur de pouvoir les mettre à jours de façons simple et régulière.

RackTables :

RackTable est une solution astucieuse et robuste pour la gestion d'actifs Datacenter. Documents matériels, adresses réseau, espace dans les racks, configuration des réseaux et beaucoup plus !

Déploiement de RackTables :

Ce tuto est opérationnel seulement dans l'optique ou vous avez déjà un LAMP fonctionnel.

J'utilise un Centos 7 Télécharger et Déployer RackTables Web Application

From:
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **Broken SlamWiki 2.0**

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2016/adrien.dauvilaire?rev=1465302812>

Last update: **2019/08/31 14:36**

