

Stage Adventiel

Projet de Stage :

Adventiel c'est quoi ?

ADVENTIEL est issu du monde agricole, son savoir-faire en matière de services informatiques s'est accru au fil des 45 dernières années.

Référence mondiale pour la mise en œuvre de solutions numériques de gestion d'élevage, ADVENTIEL a développé des prestations allant du Conseil à l'Hébergement.

Expert des filières agricoles, ADVENTIEL assoit son développement sur l'innovation technologique, sert ses adhérents du monde de l'élevage et capte la moitié de son activité auprès des PME innovantes du territoire français.

L'Ambition portée par le Conseil d'Administration, la Direction Générale et chaque salarié au quotidien est de devenir un acteur de référence de notre secteur et de dépasser trente millions d'euros de Chiffre d'Affaires à l'horizon 2020.

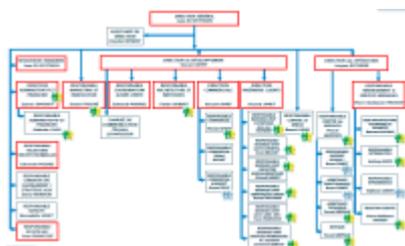
Projet :

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.

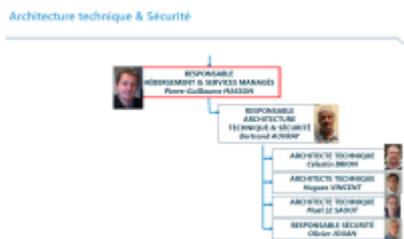
Premier jour :

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.

Salle Serveur Hérouville



1



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 boîte 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 effectuée au sein de l'entreprise Adventiel :

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

ID	Matériel	Quantité	Statut	Localisation	Notes
1	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
2	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
3	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
4	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
5	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
6	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
7	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
8	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
9	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
10	Power Edge 2800	1	OK	DC1	

ID	Matériel	Quantité	Statut	Localisation	Notes
11	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
12	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
13	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
14	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
15	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
16	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
17	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
18	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
19	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
20	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
21	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
22	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
23	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
24	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
25	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
26	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
27	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
28	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
29	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
30	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
31	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
32	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
33	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
34	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
35	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
36	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
37	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
38	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
39	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
40	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
41	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
42	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
43	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
44	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
45	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
46	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
47	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
48	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
49	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
50	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
51	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
52	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
53	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
54	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
55	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
56	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
57	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
58	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
59	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
60	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
61	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
62	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
63	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
64	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
65	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
66	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
67	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
68	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
69	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
70	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
71	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
72	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
73	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
74	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
75	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
76	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
77	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
78	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
79	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
80	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
81	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
82	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
83	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
84	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
85	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
86	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
87	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
88	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
89	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
90	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
91	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
92	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
93	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
94	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
95	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
96	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
97	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
98	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
99	Power Edge 2800	1	OK	DC1	
100	Power Edge 2800	1	OK	DC1	

Emplacement serveurs et poursuite du projet de stage :

Les serveurs de l'entreprise sont en majorité situés à Rennes 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.

Rennes :

J'ai donc effectué un déplacement sur renne et j'ai pu découvrir les multiples salles serveurs dont on m'avait parlé. En voici un aperçu :

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 fait 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

Last update: 2019/08/31
14:36

etudiants:2016:adrien.dauvilaire <http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2016/adrien.dauvilaire?rev=1465305234>

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2016/adrien.dauvilaire?rev=1465305234>

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

