ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ETUDES COMMERCIALES



Avenue du Ciseau, 15

1348 Louvain-la-Neuve

Rapport de stage en entreprise

Étudiant : Christian JUCKLER 3TL1

Nom de l'entreprise : Matias Consulting Group - MCG

Année Académique 2014-2015

Table des matières

In	troduction	2
1	Présentation de l'entreprise	2
2	Le stage 2.1 Réalisation	2
\mathbf{C}	onclusion	2

Introduction

1 Présentation de l'entreprise

J'ai réalisé mon stage chez Matias Consulting Group (MCG). C'est une entreprise de consultant. Elle vend du matériel hardware, réalise des audits de sécurité et fournit un support technique pour ses clients. Elle donne aussi des formations en réseau dans différents centres de formation.

L'activité principale est le support aux clients. Il peut être de plusieurs formes :

- infrastructure réseau
- firewall
- passerelle SSL
- Solution d'anti-virus et de backup

2 Le stage

2.1 Réalisation

Ma première étape a été de mettre à jour le laboratoire de l'entreprise. Des nouveaux serveurs devaient être installés, et les anciens enlevées.

Avec un collègue, nous avons réalisé un schéma des racks en tenant compte du nouveau matériel et de la hauteur des unités. Nous avons choisi de ranger les serveurs dans le premier rack et les équipements de communication dans le deuxième rack.

Une fois les serveurs déplacés, j'ai recâblé ces derniers aussi bien au niveau de l'alimentation, que du réseau en suivant les bonnes pratique de "cable management". De plus, chaque serveur est administrable via un session KVM. Il a donc fallu penser aussi à gérer ces câbles de manière optimales.

Conclusion