

OFFRE DE STAGE EN INFORMATIQUE

Lieu :

Dimension Data Luxembourg
WEST SIDE VILLAGE
Rue Pafebruch 89D
L -8308 CAPELLEN
LUXEMBOURG
Phone +352 25.48.25-1

Point de contact :

Vincent Pecci
Technology Leader – Réseau et Sécurité
Référence : FY2014-NISEC/DDOS (à préciser sur l'entête de vos communications)
Email: lu.stage@dimensiondata.com

Stage rémunéré

Durée: 6 mois – période à convenir Février à Septembre 2013

Entreprise: Dimension Data -<http://www.dimensiondata.com/lu>

Avec plus de 15 000 collaborateurs dans plus de 50 pays, Dimension Data (Code LSE : DDT), fournisseur spécialisé de solutions et de services informatiques, aide ses clients à concevoir, déployer et exploiter leurs infrastructures informatiques.

Dimension Data applique son expertise dans les domaines des réseaux IP, de la téléphonie et la collaboration, de la sécurité, des plates-formes système et des technologies dédiées aux centres de contacts. Dimension Data met également au service de ses clients ses qualités uniques de conseil, d'intégration et de gestion pour leur fournir des solutions complètes et personnalisées allant de l'intégration traditionnelle à des offres de service clef en main de multi-sourcing.

Ce stage se déroulera dans au sein de l'équipe réseau et sécurité ou vous serez encadré d'un point de vu technique par un ingénieur sénior dans le domaine et d'un point de vu entreprise par Vincent Pecci.

OFFRE DE STAGE EN INFORMATIQUE

Sujet :

DDOS

Le besoin d'ouverture vers l'extérieur via Internet pour les sociétés est devenu vital pour le développement de leur business. Que ce soit sous forme de site WEB, de partage de type Microsoft Sharepoint ou autres portails spécifiques, les besoins sont là et les solutions en place pour communiquer vers les clients et consommateurs tant pour la partie commerciale que pour la partie marketing.

Cependant depuis quelques années, les changements des environnements ont drastiquement changé. Deux facteurs majeurs doivent être pris en compte aujourd'hui dans la sécurisation des infrastructures :

- l'augmentation considérable, tant en quantité tant en diversité, de la population d'équipements connectée à internet ;
- l'augmentation des débits d'accès à Internet tant en fixe via ADSL / fibre qu'en mobile via 3G et 4G .

Les nouveaux risques viennent des attaques de type DDOS (Distributed Denial Of Service).

Dans le cadre de votre stage il vous sera demandé :

- Etudier et catégoriser les différents types d'attaques DDOS
- Définir les complexités et risques en fonction des attaques
- Etudier les réponses possibles face à chaque type
- Définir des solutions pour répondre aux attaques
- Mettre en place une ou plusieurs solutions
- Définir un ou plusieurs jeux / outils pour tester la solution
- Evaluer les robustesses et limites des solutions en place

Le stagiaire participera également aux réunions de travail de l'équipe afin de réaliser un suivi quotidien de l'avancement du stage.

Il pourrait être impliqué dans une relation en clientèle si l'opportunité dans le domaine étudié se présente durant le stage.