

Mabrouk BEN YOUSSEF

39 rue Emile Zola

Bat 3 ch. 324

Fresnes 94260

Téléphone : +33 6 07 77 75 07

Courriel : mabrouk.ben_youssef@etu.upmc.fr

INGENIEUR RESEAUX & SECURITE

FORMATION

- 2010 – 2011** **Master 2** à l'Université Pierre et Marie Curie **Paris VI & Télécom ParisTech** – Paris
Spécialité **Réseaux et Télécommunications**
- 2006 – 2009** **Ingénieur** de l'École Nationale des Sciences de l'Informatique (**ENSI**) – Tunis
Option Ingénierie Informatique Appliquée à la Technologie
- 2004 – 2006** **Classes préparatoires** aux grandes écoles d'ingénieurs (**IPIEN**) – Nabeul (Tunisie)
- 2003 – 2004** Baccalauréat **général scientifique** – Kebili (Tunisie) Option mathématiques, mention **Bien**
- Nov. 2010** **Supervision des réseaux et systèmes** à l'Institut des Techniques Informatiques

CONNAISSANCES TECHNIQUES

Réseaux	SIP, H.323, GSM, TCP, IPv4, VLAN, WAN, WIFI, ARP, STP, OSPF, OSPF-TE, BGP, DNS, ATM, MPLS, MPLS-TE, Ethernet, QOS (DiffServ, IntServ), RTP/RTCP, Ingénierie et Contrôle de Trafic, SNMP, Nagios, OpenNMS
Sécurité	SSH, SSL/TLS, Radius, VPN, 3DES, AES, RSA, MD5, SHA-256 & SHA1, Iptables, Snort, Nmap, Nessus, EBIOS 2010, ISO 27005
Systèmes	Linux (Debian, Gentoo, Ubuntu), Unix, Windows
Langages	C, Bash Shell, PL/SQL
Bases de données	Oracle, MySQL
Méthodologies	UML, 2TUB
Anglais	Courant

EXPERIENCES ET PRINCIPALES REALISATIONS

De Janv. /2011 à Mars /2011 à Télécom ParisTech – Paris

Ingénieur **Sécurité**

Description du projet d'études et des différentes tâches effectuées :

- Analyse de risque d'un service de stockage dans le Cloud Computing
 - Etudes du contexte
 - Identification des sources de menaces
 - Identification des biens essentiels

- Identification des biens supports
- Les mesures de sécurité existantes
- Etudes des événements redoutés
- Etudes des scénarios des menaces
- Etudes des risques
 - Les risques
 - Les objectifs de sécurité
- Etudes des mesures de sécurité
 - Mesures de sécurité destinées à réduire ou à transférer les risques prioritaires
 - Déclaration d'applicabilité
 - Un plan d'action sur 3 ans

Environnement : EBIOS 2010

De Nov. /2010 à Dèce. /2010 à UPMC – Paris

Administrateur Systèmes & Réseaux

Description du projet et des différentes tâches effectuées :

- **Supervision** systèmes et réseaux avec **Nagios et OpenNMS**
 - Définition de périmètre des équipements à supervisés (sur deux phases : l'essentiel, industrialisation)
 - Définition des besoins des utilisateurs
 - Choix du logiciel adapté (selon le budget et le planning, **Nagios et OpenNMS** dans notre cas)
 - Configuration de l'accessibilité aux équipements
 - Intégration, test, validation, recette et documentation
 - Installation des agents SNMP sur les machines cibles
 - Déploiement de SNMP v3 pour les machines distantes
 - Création des règles de duplication des alarmes et de corrélation début/fin
 - Intégration Nagios-OpenNMS
 - Redondance
 - Mise en production et formation

Environnement : Nagios, OpenNMS, SNMP, Linux, Firewall, Routeur Cisco 2600

De Fév. /2009 à Juin /2009 à CNRS – Tunis

Ingénieur conception / développement C & C#

Description du projet et des différentes tâches effectuées :

- Conception & implémentation d'un analyseur grammatical

Environnement : Windows server 2003, C & C#, Visual Studio 2008, Oracle 10g

Centre d'intérêt

Football, Casse-tête, Jeu d'échec