

Développement et Intégration de services de VoIP, Cloud et e-Learning

Profil de l'entreprise

Amenys Ltd est une société de conseil et ingénierie basée à Londres. L'expertise d'Amenys couvre les domaines suivants :

- Gestion de projet en innovation
- Architecture et design
- Développement logiciel (PHP, Java, .NET)
- Business Consulting
- Business Analysis
- e-Learning et formation en IT et Management

Amenys a accompagné ses Clients en Europe notamment Orange, Vodafone, Nokia, British Telecom, Neustar, Symantec and GE dans la réalisation de projets innovants.

Amenys est aussi spécialisée dans la fourniture de services de formation et e-Learning en IT et Management

Les valeurs d'Amenys sont : Innovation, Créativité, Honnêteté, Esprit d'équipe et Diversité.

Objectifs du stage :

Intégrer et développer des systèmes VoIP, Cloud et e-Learning

1°) Work Breakdown Structure :

Work Package 1: Installation et configuration des services de Cloud

Work Package 2 : Optimisation des services de VoIP, Cloud et e-Learning

Work Package 3 : Sécurité des services de VoIP, Cloud et e-Learning

2°) Plateformes de service

Gestion des plateformes de services VoIP, Cloud et e-Learning

3°) Gestion du Planning:

Ce projet est un projet qui sera géré avec la méthode Agile Scrum avec des livraisons de Sprints toutes les 2 semaines.

4°) Gestion de la Qualité:

Des campagnes tests d'assurance qualité seront effectués avant la livraison de chaque Sprint Agile. Des plans de test et un gestionnaire de la configuration sera mis en place.

Un Audit de la sécurité sera mis en oeuvre à l'aide d'un outil de pénétration de type Nessus ou Snort.

Des daily Scrums auront lieu indiquant :

- Done
- To be Done
- Issues
- ROTI (Return on Investment)

Des tests de qualité de la voix seront effectués pour mesurer le PESQ score (1-5) et le Jitter

Des test de qualité de la Visio seront réalisés pour mesurer la latence, le Jitter, le Buffer

5°) Gestion des risques :

Une matrice de risques sera réalisé par le stagiaire indiquant l'identification des risques projets, des probabilités et des plans de contingences pour chaque risque.

6°) Gestion des ressources :

Un RACI modèle sera élaboré par le stagiaire

7°) Document d'architecture technique :

Un document d'architecture technique sera élaboré par le stagiaire.

Ce document décrira :

- les systèmes réseaux
- les bases de données des solutions VoIP, Cloud et e-Learning
- les systèmes sécurité de prevention d'intrusion et de détection
- les flux entrants et sortants ainsi que les protocoles de communication entres les composants du système

8°) Plan d'amélioration continue du service :

Les services VoIP, Cloud et e-Learning seront optimisés en choisissant les bons codecs, protocoles réseaux, ports, et la bonne configuration des systèmes.

Compétences requises

- Maitrise de Linux,
- Bonne pratique de Java, PHP, MySQL, PostgreSQL
- Connaissance en VoIP et eCommerce

Lieu du stage :

Succursale Amenys Ltd, 4ème étage, Place Marcel Broodthaers 8/5, 1060 Bruxelles

Pour candidater

Merci d'envoyer votre CV à hilal@amenys.com ou joindre +32 (0)4 85 74 02 26 pour plus de détails