Premier stage en milieu professionnel
Période du 28 mai au 29 juin 2013

Contexte de développement

AABinformatique est entreprise qui propose nombreux services :

- La vente de matériel informatique, accessoires, consommables, connectique.
- L'installation et le paramétrage des serveurs, stations de travail sur site et en atelier.
- Le dépannage sur site et en atelier pour les particuliers et les professionnels.
- La maintenance toutes marques.
- La formation, le conseil, et le perfectionnement.
- Le développement de site internet pour les particuliers et les professionnels.

L'entreprise est également revendeur agrée Orange,et propose l'enregistrement des abonnements Internet, et l'installation et la mise en service du matériel.

Les principales missions de mon stage ont été :

Activités

Semaine 1: du mardi 28 mai au samedi 1 er juin 2013

- Installation de systèmes d'exploitation sur des machines clientes : Windows XP, Windows 7, Windows Vista et Windows 8.
- Configuration de la connexion au domaine des machines, ainsi que la configuration TCP/IP.
- Prise en main sur le serveur déjà présent : Windows server 2008 R2.
- Création d'utilisateur dans la base d'annuaire Active Directory déjà existante.
- Gestion des droits utilisateurs en local et sur le réseau.
- Dossier commun pour tous les utilisateurs.

Semaine 2: du mardi 4 juin au samedi 8 juin 2013

- Installation de systèmes d'exploitation sur machine cliente : Windows 7
- Mise en place d'un RAID matériel de type RAID 5 pour un serveur.
- Installation d'un Windows server SBS 2011
- Familiarisation avec le système d'exploitation (Interface similaire à celle de Windows 7)
- Installation des rôles AD + DNS
- Création d'utilisateurs dans la base d'annuaire Active Directory
- Recherche sur de la vidéosurveillance par IP (Objectif : Logiciel gratuit permettant la gestion de deux cameras IP pour les visionner sur le site et à distance)
- Mise en place de la solution logicielle Ispy server/client

1. > Accès aux caméras
2. > Accès par le navigateur aux caméras ainsi que sur Tablette et Smartphone

3. > Ispy utilisable seulement en local à moins de souscrire à un abonnement de 5euros par mois
4. > Ispy server ne peut fonctionner sans Ispy client, et inversement.
5. > Suite à cette installation, le serveur est victime de ralentissement important
6. > Ispy non viable pour ce type de demande, logiciel AXIS recommandé

- Paramétrage des règles de NAT dans le routeur pour les deux cameras IP permettant l'accès à distance sans logiciel. (Logiciel intégré de la caméra)

Semaine 3: du mardi 11 juin au samedi 15 juin 2013

* Contexte Lesnis :

1. Initiation au logiciel Vulcain 5 qui permet l'export des vo (annonce de voiture) puis de les enregistrer dans un fichier au format .Txt sur un ftp.
2. Objectif : Importer le fichier Txt dans la base de données puis en établir l'affichage sur le site web
3. Développement d'un module traitant les données contenu dans le fichier .txt pour l'instance dans une table créée au préalable dans la base de données
4. Configuration d'un accès FTP
5. Développement d'une page d'affichage de type annonce reprenant les informations comprises dans la base de données.
6. Développement d'un formulaire de modification d'annonce VO
7. Développement d'un module de suppression dans le panel d'administration .
8. Développement d'une page d'affichage des annonces sur le site web avec filtre de sélection.

Semaine 4: du mardi 18 juin au samedi 22 juin 2013

- Installation de systèmes d'exploitation sur machine cliente : Windows 7
- Installation d'un Windows server 2012 standard
- Configuration du routage dans une LiveBox pro v3
- Familiarisation avec le système d'exploitation (Interface similaire à celle de Windows 8)
- Installation des rôles AD + DNSCréation d'utilisateurs dans la base d'annuaire Active Directory
- Installation et configuration du rôle DHCP (option : Seuls les utilisateurs de la base annuaire Active Directory peuvent recevoir une adresse IP automatique)

Semaine 5: du mardi 25 juin au samedi 29 juin 2013

- Installation et configuration d'un accès VPN pour un Windows Server 2012.
- Ajout d'une règle NAT/PAT pour le serveur dans une LiveBox pro v3.
- Initiation au logiciel Microsoft Exchange server.
- Installation de Microsoft Exchange 2010(non paramétré.
- Installation et configuration d'un accès VPN pour Windows Server 2008 RC2.
- Tenu du magasin.

- Contexte Château de Crevecoeur :

Objectif : Sécuriser le site internet étant donné qu'il subit 1 a 2 fois par ans, une attaque, et qu'il affiche du contenu illicite. - Sécurisation du site internet par le code php et HTML - Correction des

failles (SQL injection..)

Compétences validées

<fc #008000>Réalisations </fc>		Observé	Mis en œuvre	Maîtrisé
Analyse	Compétences			

From:
http://slamwiki2.kobject.net/ - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2014/morin?rev=1372403130

Last update: **2019/08/31 14:30**