

Stage de deuxième année



Le Projet

Le projet de stage qui nous a été confié est de réaliser l'audit du système de visioconférence, utilisé par les 6 Chambres d'Agricultures de Normandie, afin d'y déceler d'éventuelle faiblesse. Une enquête auprès des utilisateurs finaux devra être menée afin de connaître leurs besoins. Cet examen nous conduira à proposer une ou plusieurs solutions pour l'amélioration ou le remplacement du service de visioconférence.

Compte-rendu hebdomadaire

Première semaine :

- Accueil et présentation des locaux, du fonctionnement de l'entreprise et du projet.
- Prise en main du matériel de visioconférence.
- Tests sur le fonctionnement du logiciel de visioconférence sur plusieurs systèmes d'exploitation : Windows, Mac, Androïd, iOS.
- Réalisation d'une première version d'un questionnaire (n°2) pour enquêter auprès des élus des Chambres.
- Réalisation de documents techniques : Pré-requis minimaux pour l'utilisation de la visioconférence.
- Veille technologique sur la web-conférence.

Deuxième semaine :

- Réalisation du questionnaire n°1 sous Word (version imprimable et version numérique avec cases à cocher).
- Réalisation d'un questionnaire (n°2), pour l'utilisation de la visioconférence au sein de l'entreprise.
- Veille technologique.

Troisième semaine :

- Codage du questionnaire n°2 en HTML/PHP/Javascript pour le rendre disponible en ligne.
- Virtualisation d'un serveur web Apache 2 (PHP,MySQL,ProFTPD) sous Debian pour tester localement le questionnaire n°2.
- Création d'une base de données.
- Demande d'accès au serveur de virtualisation ProxMox de l'entreprise pour héberger notre serveur web.

Quatrième semaine :

- Réalisation d'un Google Forms pour le question n°1.
- Hébergement du questionnaire n°2 sur Internet, après le refus d'accès au serveur ProxMox.

- Demande de modification du pare-feu de l'entreprise pour accéder au serveur de BDD de notre hébergeur.
- Veille technologique autour du vocabulaire de la visioconférence et des logiciels connus.

Cinquième semaine :

- Pare-feu toujours pas modifié. Nous accédons à notre serveur de BDD via un PC portable personnel et un partage de connexion.
- Feu vert de l'administration pour diffuser nos questionnaires.
- Veille technologique.

Sixième semaine :

- Récolte des premières réponses aux questionnaires et relance des utilisateurs.
- Mise en évidence des problèmes lié à la visioconférence.
- Récolte des configurations des utilisateurs : proposition d'abonnement Internet selon leurs critères.
- Proposition d'une solution de visioconférence : Adobe Connect.

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



Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2016/sebastien.detroz/stage2>

Last update: **2019/08/31 14:21**