

Table des matières

Semaine 1 :	2
Semaine 2 :	2
Semaine 3 :	3
Semaine 4 :	3
Semaine 5 :	3
Semaine 6 :	4

Semaine 1 :

Activités proposées pendant la semaine 1 du stage :

- Installation d'un STC-8000H dans la baie de serveurs (contrôle et régulateur de température)
- Remplacement de routeur non fonctionnel dans la médiathèque de Puget
- Assistance technique aux utilisateurs de la mairie ou des écoles. (réponses aux questions, explications fonctionnement...)
- Changement du lecteur de disque d'un PC portable
- Réinitialisation d'un Switch et mise à jour de ce même Switch
- Modification de règles sur Stormshield concernant le réseau Domotique de Puget, car certaines options des règles étaient bloquantes pour le fonctionnement attendu.
- Contrôle journalier des sauvegardes sur VeeamBackup & Réplication
- Migration de la configuration de l'ancien Switch de vidéo-protection sur le nouveau Switch de vidéo- protection

Semaine 2 :

Activités proposées pendant la semaine 2 du stage :

- Rapport journalier de l'état des sauvegardes
- Réparation de 2 PC portables, changement de disque dur et réinstallation d'OS
- Branchement du nouveau Switch de vidéo-protection
- Prise de photos sur les nouveaux sites de vidéo-protection et préparation des documents administratifs nécessaires pour mettre en place ces nouveaux sites (Mise en place d'un CCTP (Cahier des Clauses Techniques Particulières))
- Modification de l'infrastructure VoIP de la mairie (3CX)
- Câblage de noyau RJ45 de catégorie 7

Semaine 3 :

- Maintenance journalières des sauvegardes sur Veeam Backup
- Intervention en salle des serveurs pour que les sauvegardes sur bandes magnétiques fonctionnent à nouveau.
- Assistance aux utilisateurs (changement de lampe vidéoprojecteur, ajout de mémoire RAM dans un ordinateur, changement de pâte thermique...)
- Métrage de 3 nouveaux sites de vidéoprotection, préparation du dossier pour la préfecture.
- Ajout de règles sur Stormshield pour que les postes publics de la médiathèque (réseau 192.168.3.0) puissent communiquer avec l'imprimante de la médiathèque se trouvant sur le réseau mairie (10.0.0.0) afin que les utilisateurs puissent de nouveau imprimer depuis la médiathèque.

Semaine 4 :

- Maintenance journalière des sauvegardes sur Veeam Backup
- Modifications des utilisateurs de photocopieurs des différentes écoles (quotas...)
- Dépannage de la salle informatique de l'école des Pins Parasols (prises Ethernet)
- Configuration de toutes les caméras piétons pour la police municipale (changement de la qualité de la vidéo, la durée maximale de la vidéo et de la mémoire tampon)
- Création d'un job de sauvegarde pour faire une backup complète du serveur comptabilité

Semaine 5 :

- Maintenance journalière des sauvegardes sur Veeam Backup
- Assistance aux utilisateurs (raccourcis sur les postes de la police municipale, mises à jour...)
- Règles sur Stormshield pour que les alarmes n'étant pas présentes dans le pare feu puissent fonctionner
- Maintenance de tout les serveurs du réseau mairie (état des mises à jour, nbr de processeurs, mémoire ram utilisée, utilisation du processeur)

Semaine 6 :

- Maintenance journalière des sauvegardes sur Veeam Backup.
- Finalisation du dossier de vidéoprotection pour la préfecture.
- Étude d'une nouvelle solution de sauvegarde à potentiellement intégrer dans Veeam.