**Balsan**

Adresse de réseau : 192.168.1.x

Passerelle : 192.168.1.254

Nom du domaine : balsan.sio

Mot de passe : Btssio64

**!!PENSEZ A FAIRE DES SCREENS!!**

Compte rendu de séance attendu :

* Membre de l’équipe
* Chef de projet
* Réponses aux questions (toutes ou quelques unes)
* Copie d’écran de trello
  + l’ensemble des tâches identifiées
    - Liste des personnes associées aux tâches (prévisionnel)

- Copie d’écran du diagramme de Gantt (ou fichier joint)

| **Attribution mission** | **VMS** | **@ IP** | **Rôles** | **Descriptif mission** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mission 1 :  Julen | W11 |  | Chef de projet | Répondre aux questions, lister les différentes tâches du projet  Utiliser Trello saisir des fiches d’activités et y attribuer les personnes, faire un diagramme gantt (comme ce qu’il y a sur le tableau)  Réaliser un inventaire des machines, réaliser une procédure/compte rendu de toute la gestion du projet |
| Mission 2 :  Alain | WS2019  W11 | 192.168.1.2 | Serveur de fichier | Un nouveau serveur (Serveur A PartageSIO) équipé de WS2019  va être ajouté à l'infrastructure existante en remplacement du poste  Windows 11 de partage actuellement utilisé. Il va héberger le service de  partage de fichiers pour toute l'entreprise Balsan, ainsi que les dossiers  individuels de chaque utilisateur du domaine |
| Mission 3 :  Florian | WS2019  W11 | 192.168.1.3 | Serveur de sauvegarde | Un deuxième nouveau serveur (Serveur B SauveSIO) équipé de Windows  2019 Server sera chargé de réaliser, ainsi que d'héberger les sauvegardes  de tous les autres serveurs |
| Mission 4 :  Dimitri | WS2019  W11 | 192.168.1.1 | Serveur DHCP, DNS, rôle AD | Un troisième nouveau serveur (Serveur C MaitreSIO) équipé lui aussi de  Windows 2019 Server sera chargé des rôles de contrôleur de domaine, de  serveur DNS, et de serveur DHCP pour l'ensemble du domaine balsan.fr. |

Question Dimitri :

*(=> d'après*

*vous, quels sont les deux principaux serveurs DNS proposés par Free que vous*

*pourriez utiliser ici en tant que redirecteurs ? ........................... et*

*....................................*

Pour commencer j’ai lancé une Vm serveur windows 2019, ensuite j’ai commencer par

Question Florian :

*=> Etudiez les différentes solutions de sauvegardes et proposez une application de*

*sauvegarde adaptée (la moins onéreuse possible), à condition qu'elle demeure*

*réellement utilisable pour des usages professionnels (ex : Cobian Backup, Veem*

*Backup, ...).*

Cobian Backup est une solution gratuite qui permet de se connecter à un domaine et de sauvegarder, de restaurer des données avec des options de programmations horaires en consommant très peu de ressources.

Question Alain :

*=> Quelle solution efficace faudrait-il mettre en place pour proposer de*

*véritables espaces de stockage partagés centralisés mais sécurisés selon*

*des droits attribués à chaque utilisateur ?*

Question Julen :

*=> Selon vous, quel type de système ou technologie aurait pu*

*permettre d'éviter un tel crash ?*

*=> Connaissez-vous des solutions fiables qui permettraient à l'avenir*

*de sécuriser les données vitales d'une entreprise de taille moyenne*

*comme Balsan disposant d'un maigre budget destiné à*

*l'informatique ?*

*=> Et vous, qu'en pensez-vous ?*

*=> Quelle solution technique pourriez-vous proposer pour ne plus*

*avoir à gérer ce type de problème technique ?*

*=> Comment faire pour que chaque utilisateur dispose malgré tout d'un*

*espace privé de stockage, bien à lui, mais sécurisé et régulièrement*

*sauvegardé, même si ce salarié est amené à changer de station de travail ?*

*=> Vous, que proposeriez-vous ? Comment faire, selon vous, pour gérer la*

*sécurité des accès aux machines et donc aux ressources du réseau de*

*Balsan, en prenant en compte des plages horaires de présence des salariés ?*

*=> Quel protocole et quel type de solution connaissez-vous, qui pourraient*

*répondre à cette problématique ?*

*renseignez-vous un peu du coût d'une telle licence... => Combien*

*pour 1 licence Windows 2019 Server Standard Edition ? ..............*

*=> Et maintenant, évaluez le coût total des investissements réalisés pour optimiser et*

*sécuriser à minima le système d'information de Balsan :*

*=> Réalisez un inventaire de la configuration matérielle des machines du réseau à l’aide*

*d’une solution adaptée (vous proposerez une procédure d’installation et de configuration*

*de la solution choisie). Dans l’idéal, cette solution s’adaptera facilement à GLPI.*

*Vous appliquerez une gestion de projet rigoureuse :*

*=> via Trello, l’outil de gestion de projet en ligne, inspiré par la méthode Kanban apportant*

*un suivi visuel des différentes tâches du projet tout en précisant la répartition des*

*ressources par tâches du projet,*

*=> en mettant en place un diagramme de Gantt pour afficher des informations visuelles*

*sur le calendrier du projet.*

*—--*

[*https://jemeformeaunumerique.fr/2017/11/01/sauvegarder-donnees-cobian-backup/*](https://jemeformeaunumerique.fr/2017/11/01/sauvegarder-donnees-cobian-backup/)