



Maison des Ligues

Mission 1 : Etude et Analyse du contexte de M2L

Statut	Etablissement du conseil régional
Forme	Association déclarée
Finalité	Organisation à but non lucratif
Activité	Hébergeur de structures
Services proposés	Hébergement d'espaces bureau aux ligues sportives et espaces mutualisés Wifi Internet Téléphonie Logiciel
Acteurs Interne	Les salariés du conseil régional (2 employés), le personnel des prestataires, les bénévoles, les élus du conseil régional, et les stagiaires, CROSL (7 employés), Directeur
Acteurs Externe	Ligue sportive, régionales de la ligue de Tennis à des ligues qui n'ont pas d'employé permanent. Comités départementaux CDOS (Comité départemental Olympique et sportif) Visiteurs CROSL (Comité en tant que tel)



Maison des Ligues

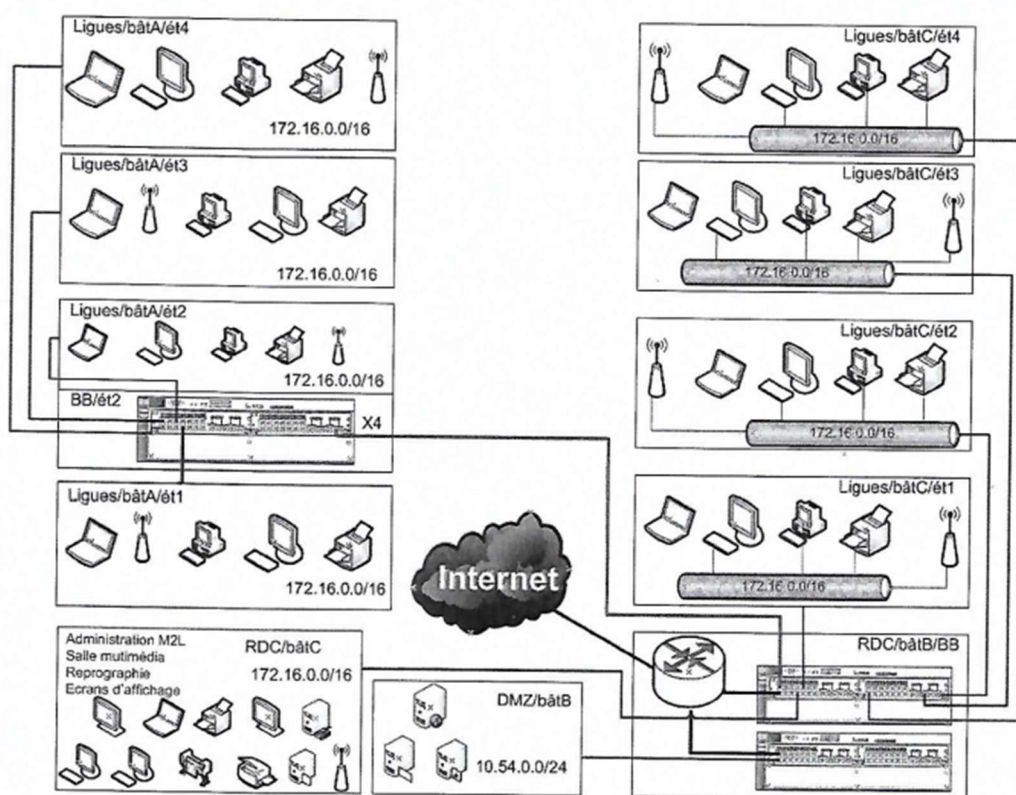
Mission 2 : Etude de l'existant du SI

Ressources Humaine			
Utilisateur	Technicien	Administrateur	DPO
-Stagiaire -Visiteur(s) -Association(s) -Ecole (lycée collège)	-le/les technicien(s)	-Les administrateurs	Le directeur M. Lucien Sapin

Ressources Matériels			
Bâtiment : A	Bâtiment : B	Bâtiment : C	Bâtiment : D
Ordinateur	Armoire de brassage	Armoire de brassage	Borne WIFI
Imprimante	Routeur	Serveur d'annuaire et de fichier et faisant office de serveur DHCP	Ecran
Borne WIFI	Switch	Serveur d'impression relié aux différents moyens d'impression des reprographie	Armoire de brassage

Switch	Armoire centralisatrice (avec fibre optique.	Serveur Nas	Switch
Armoire de brassage.	Serveur	Ordinateur	
	Borne WIFI	Imprimante	
		Borne WIFI	
		Switch	

Schéma Réseau



Ressources Logiciels		
Web	InstallM2L	ScriptsMrbs
- Programmes PHP - Fichiers HTML et CSS - Répertoire de base de données	- Scripts SQL installation de la base de données - Structure et données spécifique	- Scripts SQL et PERL d'administration et de gestion des utilisateurs.



Mission 3 : Étude du projet Réservation des salles

Besoins :

Sécuriser :

- Mise en place d'un serveur d'hébergement à sécuriser avant mise en place du site.
- Mise en place d'un Pare-Feu.
- Mise en place d'un historique de connexion
- Mise en place d'un protocole SSH
- Mise en place d'une session DPO administrateur de DPC.
- Mise en place d'un utilisateur Admin pour la sécurité du serveur et la vérification des connexions.
- Informers les utilisateurs de la charte informatique et du règlement.
- Mise en place d'un serveur D'impression re lié aux différents moyens d'impression des bureaux et de la salle de reprographie qui fait également de serveur anti viral.

Héberger :

- Mise en place d'un serveur Sous Win Server 2019/2022
- Mise en place de la base de données
- Mise en place d'administrateur réseau qui veillera à la bonne mise en place de l'hébergement et des sauvegardes.
- Recrutement de vigile physique pour la surveillance de la salle informatique.
- Mise en place des DNS et DDNS pour l'hébergement et l'accessibilité du site sur un nom de domaine spécifique.

Sauvegarder :

- Mise en place de serveurs de sauvegarde communiquant entre eux.
- Mise en place d'une sauvegarde en raid 1/5 (en fonction des besoins) des disques de stockages sur le serveur de stockage.
- Mise en place d'une sauvegarde programmée : planification quotidienne, hebdomadaire, et mensuel en cas de problème sur un serveur annexe de sauvegarde.
- Sauvegarde du système et paramètres système du serveur au premier jour de mise en ligne du site.

Contraintes :

Physiques :

Il faut 2 salles distinctes :

- Une salle info avec tous les ordinateurs d'administration et DPO, avec tous les autres utilitaires.
- Une salle de serveur protégée à clé ou avec badge, assez de place pour mettre 3 serveurs. Avec une connexion directe avec le switch, qui lui-même est connecté au routeur pour l'accessibilité à internet.

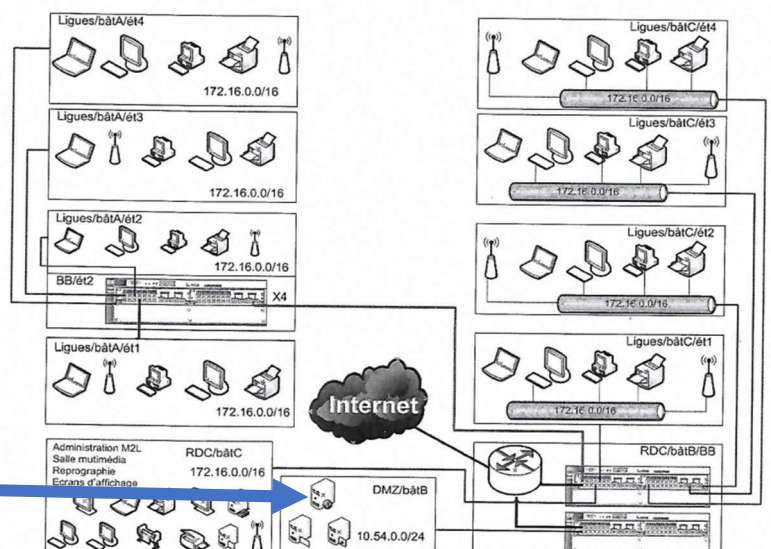
Matériels/ logiciels :

- 3 Serveurs :
 - o Sauvegarde
 - o Hébergement
 - o Gestion des salles/ antiviral
- Windows serveur 2016 ou 2019 selon les besoins
- Installation des logiciels d'administrations (AD, logiciel pour DPO, PHPMYAdmin, etc...)
- Paramétrage des disques sur le serveur de sauvegarde en raid 1 ou raid 5 selon les besoins et
- Paramétrage des sauvegardes
- Paramétrage du pare-feu
- Création des sessions Admins, utilisateurs et invités
- Paramétrage des badges si les salles informatiques sont protégées par badge
- Installation de caméra de surveillance

Humaines :

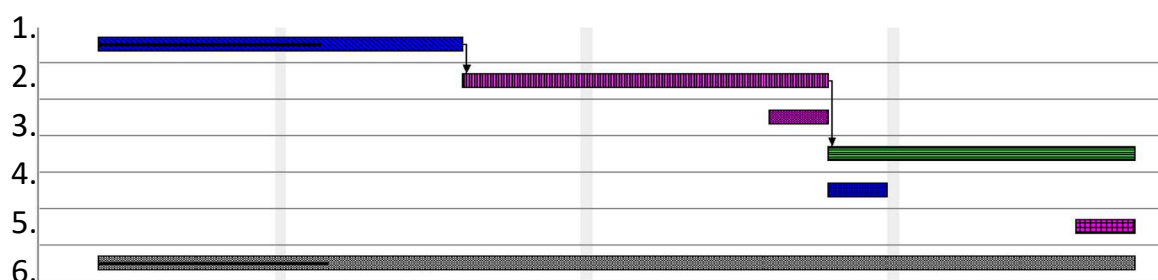
- Agent de sécurité pour surveiller les caméras
- Administrateur serveur
- DPO

Solution proposée : Hébergement du site sur ce serveur. Ce choix a été fait car le serveur est paramétré et cyber sécurisé en conséquence pour accueillir un site web.





Mission 4 : Gestion du projet Réservation des salles



Tache générale : Installation des serveurs d'hébergement du site

Dans l'ordre de chronologique :

1. Paramétrer le serveur d'hébergement
2. Paramétrer le serveur de sauvegarde
3. Test des DCP par le DPO
4. Serveur de gestion des salles
5. Installation de GLPI sur le système d'exploitation
6. Test des accès serveurs

Bleu : Ladislav

Rose : Vincent

Vert : Ladislav & Vincent

DPO : Vincent

Forfait Serveur et mise en place

500€ par serveur. Donc 3 serveurs = 1500€

1500€ d'installation et de mise en service.

Pour un total de 3000€ TTC

Prestataire : **Ladislav & Vincent**

Client : Monsieur **Sapin**

Devis Valable pendant 30j.

VALIDATION :

Date prestataire :

Signature prestataire :

Date Client :

Signature Client :