* Mise en place du DNS

Mise en place de Bind9 -> serveur maitre -> zone « carnofuxe.local »

Mise en place d’une nomenclature (certain serveur en aurais plusieurs)

Configurer un serveur DNS esclave

Mettre en place s’un serveur DHCP pour distribuer des adresses au postes client Windows 10 (192.168.10.0/24) (plage indiquer sur le schéma)

* Gérer les sauvegardes avec des scripte

Sur http :

Scripte 1/h IP sous CSV toutes les IP des connecté durant l’heur -> récupérer dans fichier de log apache

Sur esclave :

Scripte /5m sous CSV sur les infos de l’état de connexion : ping sur serveur http, fonctionnement DNS, temps de réponse du site web. Ce scripter va recopier le fichier grâce au SSH

Sur http /5m scripte CSV pour générer page web

* Mise en place d’un serveur contenant 2 site web

Héberger 2 sites

1. Site e-commerce : réalisation confier à entreprise (page d’accueil pour démonstration)
2. Site supervision : permet d’avoir une vision du trafique et disponibilité grâce au scripte. Classer les clients en fonction de leur origine géographique

Configure serveur Apache2 pour héberger les 2 sites

1. Site e-commerce depuis internet au réseau local : [www.canofluxe.local](http://www.canofluxe.local) pour local et [www.carnofluxe](http://www.carnofluxe) pour internet
2. Site supervision grace au scripte depuis le réseau interne : <http://supervision.carnofluxe.local/index.html>

* Création d’un plan de reprise d’activité

Mise en place d’un PRA :

Stratégie de sauvegarde + pratique

Sur le seveur http : sauvegarde 1/semaine à 3h (garder les 7 dernière sauvegarde) / sauvegarde 1/mois (tout)

Toutes les sauvegarde sur un (volume physique) différent + réplication

* A rendre :

Rapport qui justifie les choix techniques

Les procédures d’installation et de configuration des serveurs

Le PRA

Les Scriptes

Les documents sur l’organisation du projet :

Planning

Problème rencontrer / surmonté

Bilan (problèmes / attentes / alternatives…)

Bilans personnels

Comptes rendus des réunions durent le projet

(Sous format ZIP (doc rédiger sous PDF) la veille de la soutenance)