

## **Doc technique du site**

### **1. Introduction**

- Présenter brièvement le projet, ses objectifs et son contexte.

### **2. Architecture générale**

- Décrire l'architecture générale du système, y compris le réseau, les serveurs, les clients et les services.
- Inclure un schéma réseau pour illustrer l'architecture.

### **3. Plan d'adressage**

- Fournir un plan d'adressage IP pour tous les dispositifs et services du réseau.

### **4. Configuration des serveurs**

- Décrire la configuration des serveurs Linux, y compris l'installation, la configuration du système d'exploitation et les services installés (serveur web, serveur de sauvegarde, etc.).
- Inclure des exemples de configuration des serveurs, tels que les fichiers de configuration et les commandes utilisées.

### **5. Configuration des clients**

- Décrire la configuration des clients Windows et Linux, y compris l'installation, la configuration du système d'exploitation et les applications installées.

### **6. Configuration du pare-feu**

- Expliquer la configuration du pare-feu, y compris les règles de filtrage, le routage, le DHCP et le DNS.
- Inclure un tableau de filtrage avec les règles appliquées.

### **7. Sauvegarde et restauration**

- Décrire la méthode de sauvegarde et de restauration utilisée pour les fichiers sources du site web.
- Expliquer comment automatiser la sauvegarde (par exemple, tous les jours).
- Fournir une documentation pour la restauration du site web.

### **8. Configuration du site web**

- Expliquer comment configurer et déployer le site web sur le serveur web (Apache ou Nginx).
- Inclure des exemples de configuration du site web, tels que les fichiers de configuration et les commandes utilisées.

## 9. Bonus : Certificat SSL

- Expliquer comment mettre en place un certificat SSL (auto-signé ou signé) pour le site web.
- Inclure des exemples de configuration et des commandes utilisées pour générer et installer le certificat.

## 10. Conclusion

- Résumer les éléments clés de la documentation et soulignez les résultats du projet.