



## Compte rendu de réunion sur l'installation de double barrière Firewall pour la mairie de Brive

### **Points abordés :**

#### **1. STP vers MSTP :**

Lors de la visite préventive de M. François SIMON, il a été constaté une trop grande quantité de VLAN présents sur le réseau, pour le protocole Spanning-Tree par VLAN. Ce surplus de VLAN pourrait causer de futurs problèmes réseau, c'est pourquoi il a été décidé de migrer le protocole Spanning-Tree par VLAN vers MSTP (Multiple Spanning-Tree Protocol), qui sera beaucoup plus adapté à l'infrastructure réseau actuelle.

#### **2. Installation d'un double firewall :**

Le projet prévoit l'installation de deux firewalls interne pour créer une double barrière :

- Firewall externe : Ce firewall sera positionné à l'entrée du réseau pour filtrer les menaces provenant de l'extérieur. Ils sont déjà présents dans l'infrastructure et sont doublés afin d'avoir de la redondance. Le matériel utilisé est des Stormshields SN2100.

- Firewall interne : Placé entre les différentes zones internes du réseau, ils auront pour rôle de contrôler les flux et limiter les mouvements latéraux en cas de compromission du réseau. Le matériel utilisé est des Fortinet900G.

#### **3. Déploiement de la VM FortiAnalyzer :**

La machine virtuelle (VM) FortiAnalyzer sera déployée pour centraliser et analyser les logs de sécurité générés par les firewalls FortiGate(5G de log par jour max). Son but est d'offrir une visibilité complète sur les incidents de sécurité, générer des rapports détaillés et alerter en cas de menace.