



Configuration d'un réseau sécurisé multi-sites avec « pfSense »

Livrable 2 : Configuration réseau – Livres de Recettes

Antivackis Vanessa
Forest Jules

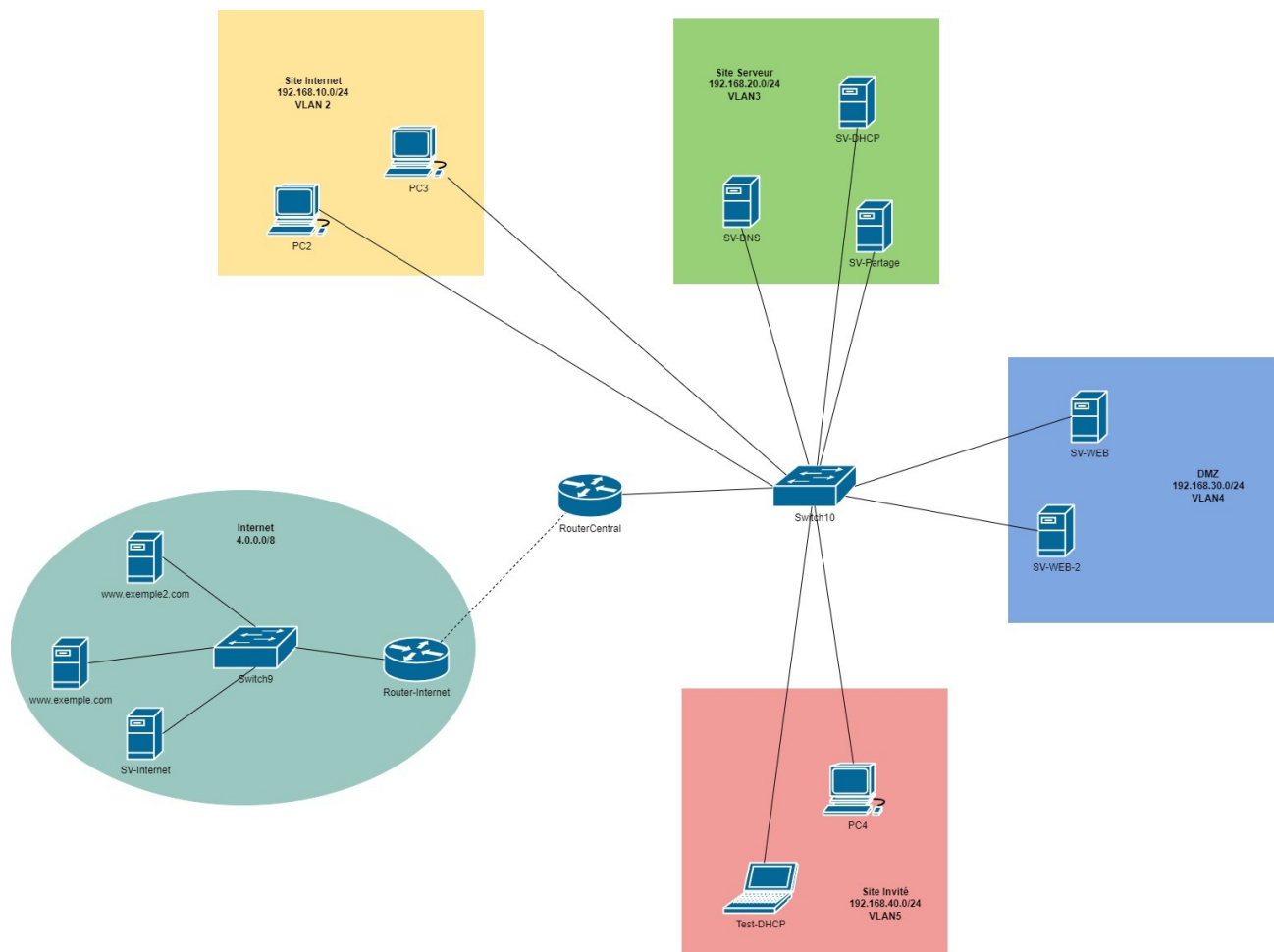
Cailleau Dylan
Haton Tom

Table des matières

Topologie du réseau.....3

Livre des Recettes.....4

Topologie du réseau



Livre des Recettes

Catégorie	Test	Actions	Résultat à obtenir	Vérification
DHCP	Récupérer adresse via DHCP sur LAN Interne	Ouvrir un terminal depuis un poste de LAN Interne et entrer ' ipconfig '	Une adresse entre ' 192.168.10.5 ' à ' 192.168.10.254 ' avec l'adresse de passerelle ' 192.168.10.1 '	
	Récupérer adresse via DHCP sur LAN Invite	Ouvrir un terminal depuis un poste de LAN Invite et entrer ' ipconfig '	Une adresse entre ' 192.168.40.5 ' à ' 192.168.40.254 ' avec l'adresse de passerelle ' 192.168.40.1 '	
	Récupérer adresse via DHCP sur LAN DMZ	Ouvrir un terminal depuis un poste de LAN Invite et entrer ' ipconfig '	Une adresse entre ' 192.168.30.5 ' à ' 192.168.30.254 ' avec l'adresse de passerelle ' 192.168.30.1 '	
	Récupérer adresse via DHCP sur LAN Serveur	Ouvrir un terminal depuis un poste de LAN Invite et entrer ' ipconfig '	Une adresse entre ' 192.168.20.5 ' à ' 192.168.20.254 ' avec l'adresse de passerelle ' 192.168.20.1 '	
Serveur Microsoft IIS & DNS	Accéder à internet depuis LAN Interne	Ouvrir un navigateur de recherche depuis un poste de LAN Interne et entrer ' www.site1.com '	Page d'accueil	
	Accéder à internet depuis LAN Invite	Ouvrir un navigateur de recherche depuis un poste de LAN Interne et entrer ' www.site1.com '	Page d'accueil	
	Tester les requêtes DNS	Ouvrir un terminal depuis un poste de LAN Interne et entrer ' dig @192.168.20.3 www.site1.com '	Adresse IP ' 192.168.30.2 '	
FTP &	Connexion FTP depuis LAN Interne	Ouvrir un terminal depuis un poste de LAN Interne et	Possibilité de se connecter	

ACLs		entrer ' ftp 192.168.20.4 '		
	Connexion FTP depuis LAN Invite	Ouvrir un terminal depuis un poste de LAN Invite et entrer ' ftp 192.168.20.4 '	Impossibilité de se connecter	
ACLs	Communication de la DMZ depuis les LAN	Ouvrir un terminal depuis n'importe quel poste LAN et entrer ' ping ' avec une adresse de votre choix.	Ping non fonctionnel	
	Communication de LAN Invite avec les autres LAN	Ouvrir un terminal depuis un poste de LAN Invite et entrer ' ping ' avec une adresse de votre choix.	Ping non fonctionnel	
	Communication de LAN Interne avec les autres LAN	Ouvrir un terminal depuis un poste de LAN Interne et entrer ' ping ' avec une adresse de votre choix.	Ping non fonctionnel	
	Communication de LAN Serveur depuis les autres LAN	Ouvrir un terminal depuis un poste de LAN Serveur et entrer ' ping ' avec une adresse de votre choix.	Ping non fonctionnel	