



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

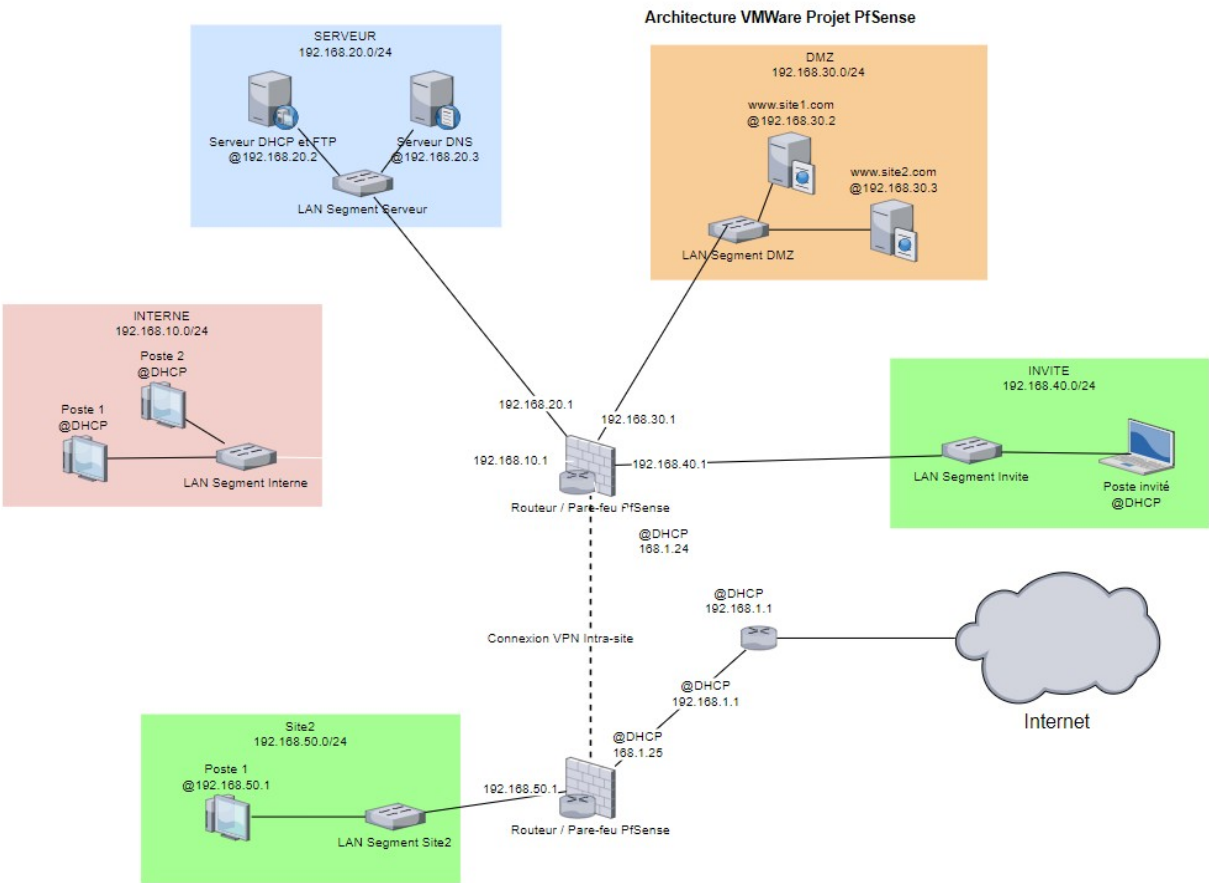
Livrable 3 : Configuration du VPN site à site – Livres de
Recettes

Table des matières

Topologie du réseau.....3

Livre des Recettes.....4

Topologie du réseau



Livre des Recettes

Catégorie	Test	Actions	Résultat à obtenir	Vérification
ACLs & VPN	Communication de LAN Interne avec Site1	Ouvrir un terminal depuis un poste de LAN Interne et entrer ' ping ' avec l'adresse « 192.168.50.2 »	Ping non fonctionnel	
	Communication de LAN Serveur depuis Site 2	Ouvrir un terminal depuis un poste du Site 2 et entrer ' ping ' avec l'adresse « 192.168.20.2 »	Ping non fonctionnel	
		Ouvrir un terminal depuis un poste du Site 2 et entrer ' ping ' avec l'adresse « 192.168.20.3 »	Ping non fonctionnel	
	Communication de LAN DMZ depuis Site 2	Ouvrir un terminal depuis un poste du Site 2 et entrer ' ping ' avec l'adresse « 192.168.30.2 »	Ping non fonctionnel	
	Accès au site internet du Serveur Web 1	Ouvrir un moteur de recherche et entrer l'url « ww.site1.com »	Accès à la page Internet	
	Accès au site internet du Serveur Web 2	Ouvrir un moteur de recherche et entrer l'url « ww.site2.com »	Accès à la page Internet	
Bonus	Communication avec une machine du LAN Interne	Retirer toutes les règles d'échanges bloquantes entre LAN Interne et Invité des deux sites Ouvrir un terminal depuis un poste du LAN Invité et entrer ' ping ' avec l'adresse « 192.168.40.2 »	Ping fonctionnel	
	Communication	Retirer toutes les	Ping fonctionnel	

	avec une machine du LAN Invité	<p>règles d'échanges bloquantes entre LAN Interne et Invité des deux sites</p> <p>Ouvrir un terminal depuis un poste du LAN Interne et entrer 'ping' avec l'adresse « 192.168.10.2 »</p>		
	Communication avec une machine du LAN Interne	<p>Interrompre la connexion avec le VPN sur un (ou les deux) routeurs PfSense</p> <p>Ouvrir un terminal depuis un poste du LAN Interne et entrer 'ping' avec l'adresse « 192.168.40.2 »</p>	Ping non fonctionnel	
	Communication avec une machine du LAN Invité	<p>Interrompre la connexion avec le VPN sur un (ou les deux) routeurs PfSense</p> <p>Ouvrir un terminal depuis un poste du LAN Invité et entrer 'ping' avec l'adresse « 192.168.10.2 »</p>	Ping non fonctionnel	
	Accès au site internet du Serveur Web 1	<p>Interrompre la connexion avec le VPN sur un (ou les deux) routeurs PfSense</p> <p>Ouvrir un moteur de recherche et entrer l'url « ww.site1.com »</p>	Accès impossible à la page Internet	