Ajouter NPS au serveur principal

📥 Assistant Ajout de rôles et de fo	nctionnalités	– 🗆 X
& Sélectionner des	rôles de serveurs	SERVEUR DE DESTINATION DC1.learn.local
Avant de commencer	Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélect	ionné.
Type d'installation	Rôles	Description
Sélection du serveur	Serveur de télécopie	Les services de stratégie et d'accès
Rôles de serveurs	 ✓ Serveur DHCP (Installé) ✓ Serveur DNS (Installé) 	(Network Policy Server) qui
Confirmation	 Serveur Web (IIS) (10 sur 43 installé(s)) Service Guardian hôte 	contribue à garantir la sécurité de votre réseau.
Résultats	 Services AD DS (Installé) Services AD LDS (Active Directory Lightweight Dire Services AD RMS (Active Directory Rights Manage) Services Bureau à distance Services d'activation en volume Services d'activation en volume Services d'activation en volume Services de certificats Active Directory Services de certificats Active Directory Services de déploiement Windows (Installé) Services de fichiers et de stockage (5 sur 12 installe) Services de fichiers et iSCSI (4 sur 11 installé(s)) Services de stockage (Installé) Services de stratégie et d'accès réseau (Installé) Services WSUS (Windows Server Update Services) 	
	< Précédent Suivant	> Installer Annuler

Puis créer un groupe de sécurité Pfsense-adm et y ajouter votre utilisateur

Utilisateurs et ordinateurs Active	e Directory			_	\times
Fichier Action Affichage ?					
🗢 🔿 🖄 📰 🔏 🗎	3 🙆 🔒 🛛 🖬	1 🕺 🔌 🛅 🍸 🔎	٤.		
 Utilisateurs et ordinateurs Active Requêtes enregistrées Requêtes enregistrées Builtin Computers Domain Controllers ForeignSecurityPrincipals LostAndFound Lyon Achat Direction Informatique Production Managed Service Accour Marseille Program Data System Users TPM Devices 	Nom Achat AchatLyon Jules Pfsense-adm	Type Utilisateur Groupe de sécurité - G Utilisateur Groupe de sécurité - G	Description		
< >					

Ajouter le serveur Pfsense grâce a son adresse ip

🌍 Serveur NPS (1	Network Policy S	erver)					-		×
Fichier Action	Affichage ?								
🗢 🄿 🔁 🗖	?								
🌍 NPS (Local)		Clients R	ADIUS						
✓ ☐ Clients et s	erveurs RADIUS		ae cliante	RADIUS vo	us permettent de spécifier le	e eanvaure d'accèe réeasu qui foi	missent l'a	accès à vr	tra
El Gro	Nouveau		seau.	5 NADIO 5 VO	us permettent de speciner le	s serveurs à acces reseau qui rou	in issent i d		ine.
> 🗐 Stratégi	Exporter la lis	te							
Sestion	Affichage	、 、	vial	Adresse IP	Fabricant du périphérique	État			
> 🜉 Gestion	Anichage			10.1.1.8	RADIUS Standard	Activé			
	Actualiser								
	Aide								
<	>	J							

Affiche l'aide pour l'élément sélectionné.

Ajouter une nouvelle stratégie réseau en cliquant droit sur stratégie réseau

Serveur NPS (Network Policy Server)	- 🗆 X
Fichier Action Affichage ? ← ←	Nouvelle stratégie réseau X
NPS (Local) Clients et serveurs RADIUS Clients RADIUS Groupes de serveurs RA	tégie Spécifier le nom de la stratégie réseau et le type de connexion Vous pouvez spécifier le nom de votre stratégie réseau ainsi que le type des connexions auxquelles la stratégie s'applique.
✓ I Stratégies Stratégies de demande Nor	n de la stratégie :
Gestion des modèles	VPN_f pfsense adm strategie Conne Méthode de connexion réseau Conne Sélectionnez le type de serveur d'accès réseau qui envoie la demande de connexion au serveur NPS. Vous pouvez sélectionner une valeur dans Type de serveur d'accès réseau ou bien Spécifique au fournisseur, mais ces paramètres ne sont pas obligatoires. Si votre serveur d'accès réseau est un commutateur d'authentification ou un point d'accès sans fil 802.1X, sélectionnez Non spécifié.
	Conditi Non spécifié ~
3	O Spécifique au fournisseur :
<u> </u>	'aramè
	Param
Action : en cours	
	Précédent Suivant Teminer Annuler

Ajouter le groupe Pfsense adm

Nouvelle stratégie réseau



Spécifier les conditions

Spécifiez les conditions qui déterminent si cette stratégie réseau est évaluée pour une demande de connexion. Au minimum, une condition est nécessaire.

Con	ditions :	
	Condition	Valeur
8	Groupes d'utilisateurs	LEARN\Pfsense-adm
Desc	ription de la condition :	
Lac	ondition Groupes d'utilisateu	s spécifie que l'utilisateur qui tente d'établir la connexion doit appartenir à l'un des groupes sélectionnés.
		Ajouter Modifier Supprimer
		Précédent Suivant Terminer Annuler

Activer le PAP

Nouvelle stratégie réseau	\times	\times		
Configurer les méthodes d'authentification Configurez une ou plusieurs des méthodes d'authentification nécessaires pour que la demande de connex corresponde à cette stratégie. Pour l'authentification EAP, vous devez configurer un type EAP.	ion		Gérer	Outil
Les types de protocoles EAP sont négociés entre le serveur NPS et le client dans l'ordre dans lequel ils sont listés. Types de protocoles EAP : Monter Descendre		cès 'accès accès		
Ajouter Modifier Supprimer Méthodes d'authentification moins sécurisées : Authentification chiffrée Microsoft version 2 (MS-CHAP v2) Vous avez sélectionné une d'authentification chiffrée Microsoft version 2 (MS-CHAP v2) L'utilisateur peut modifier le mot de passe après son expiration Voulez-vous afficher la rut	ou plusieu curisées. Poi ectement co niveaux de s l'aide. prique d'aid	rs méthod ur vous as: nfiguré pi : domaine, e correspo	es surer que our l'accès à suivez les ondante ?	×
Autrentification chilfrée (INS-CRAP) Authentification chilfrée (CHAP) Authentification non chilfrée (CHAP) Authentification non chilfrée (PAP, SPAP) Autoriser les clients à se connecter sans négocier une méthode d'authentification.	0	ui	Non	
Précédent Suivant Terminer Ann	uler			

Ensuite on ajoute un attribut class

٩	Propriétés o	de P	fsense strat									\times
Ficł	Vue d'ense	mble	e Conditions	Contraintes	Paramètres							
	Corfsgurez Si la Verna Paramètre Attribu So Sta Contag Routag Lia pro Allo	Aj Po Po sé Ty T	outer un attri our ajouter un a our ajouter un a dectionnez Spé ype d'accès : 'ous tributs : Nom	but RADIUS : attribut aux par attribut personr coffique au fou	standard amètres, sélec nalisé ou prédé misseur, puis o	tionnez-le et c fini spécifique cliquez sur Ajo	liquez sur Ajou au foumisseur uter.	ıter. r, fermez cett	e boîte de diale	ogue et	×	
	Prit	Du Sp	Acct-Interim-Int Callback-Numb Class Filter-Id Framed-AppleT Framed-AppleT escription :	rerval Falk-Link Falk-Network	nregistrements	de comptabilit	é.		Ajouter	Fermer	~	
<												1
								[OK	Annuler		Appliquer

Propriétés de Pfsense strat

Vue d'ensemble Conditions Contraintes	Paramètres				
Configurez les paramètres de cette stratégie Si la demande de connexion répond aux cor	réseau. nditions et contraintes, e	t si la stratégie accorde l'accè	es, les paramètres	sont appliqués.	
Paramètres :					
Attributs RADIUS Standard Spécifiques au fournisseur Routage et accès à distance Lisiere gruhiche et	Pour envoyer des att RADIUS standard, p n'est pas envoyé au RADIUS pour conna	ributs supplémentaires aux clii uis cliquez sur Modifier. Si vou < clients RADIUS. Consultez l ître les attributs nécessaires.	ents RADIUS, sé us ne configurez (a documentation	lectionnez un attri pas d'attribut, celu de votre client	but i-ci
Liaisons multiples et protocole BAP (Bandwidth Allocation Protocol)	Attributs :				_
Tiltres IP	Nom Framed-Protocol Service-Type	Valeur PPP Framed			
🙀 Paramètres IP	Class	pfsense adm			
	Ajouter	ModifierSupprimer			
			ОК	Annuler	Appliquer

Paramétrer le serveur web pfsense comme ci-dessous

Server Settings	
Descriptive name	NPS radius victor
<u>Түре</u>	RADIUS
RADIUS Server	Settings
Protocol	PAP V
Hostname or IP address	10.1.1.1
Shared Secret	
Services offered	Authentication and Accounting
Authentication port	1812
Accounting port	1813
Authentication Timeout	5 This value controls how long, in seconds, that the RADIUS server may take to respond to an authen blank, the default value is 5 seconds. NOTE: If using an interactive two-factor authentication system to account for how long it will take the user to receive and enter a token.
RADIUS NAS IP	WAN - 10.10.2.205

Х

C'est bon tout fonctionne si on s'authentifie

User Victor authentica	ated successfully. This user is a member of groups:
Authentication Te	est
Authentication Server	NPS radius victor Select the authentication server to test against.
Username	Victor
Password	•••••
Debug	Set debug flag Sets the debug flag when performing authentication, which may trigger additional diagnostic entries for LDAP).
Voulez-vous st	cocker le mot de passe pour 10.1.1.8 ? Plus d'informations Oui Pas po