Procédure d'installation d'un serveur RADIUS

Sommaire

I. Installation du serveur RADIUS	1
II. Configuration du serveur RADIUS	2

Installation du serveur RADIUS

Pour commencer l'installation, cliquer sur « ajouter des rôles et fonctionnalités »

Gérer Outils Afficher Aide Ajouter des rôles et fonctionnalités	
Ajouter des rôles et fonctionnalités	
Supprimer des rôles et fonctionnalités	
Aiouter des serveurs	
Créer un groupe de serveurs	
	_
Propriétés du Gestionnaire de serveur	

Sélectionner « Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité », puis cliquer sur « suivant »

	/				
ᡖ Assistant Ajout de rôles et de fo	onctionnalités		_		×
Sélectionner le ty	pe d'installation		SERVEUR DE I RADIUS.a	DESTINATIO assurmer.loc	N al
Avant de commencer	Sélectionnez le type d'étallation. Vous ordinateur physique d'étrituel en fonction	pouvez installer des rôles et des onnement, ou sur un disque dur	fonctionnalités sur virtuel hors connex	un tion.	
Sélection du serveur Rôles de serveurs	Installation basée sur un rôle ou un Configurez un serveur unique en ajou	n e fonctionnalité Itant des rôles, des services de rô	le et des fonctionr	alités.	
Fonctionnalités Confirmation Résultats	 Installation des services Bureau à c Installez les services de rôle nécessain déployer des bureaux basés sur des o 	fistance es à l'infrastructure VDI (Virtual E rdinateurs virtuels ou sur des ses	Desktop Infrastructi ssions.	ure) pour	
		< Précédent Suivant >	Installer	Annuler	

Cliquer sur suivant

Avant de commencer	Sélectionnez le serveur ou	le disque dur virtu	el sur lequel installer des rôles	et des fonctionna	lités.
Type d'installation Sélection du serveur	 Sélectionner un serveu Sélectionner un disque 	r du pool de serve dur virtuel	urs		
Rôles de serveurs	Pool de serveurs				
Fonctionnalités	Filtre :				
	Nom	Adresse ID	Système d'evoloitation		
	RADIUS assurmer local	172 16 0 50	Microsoft Windows Server	2022 Datacenter	
	1 ordinateur(s) trouvé(s)				
	r oraniacear(s) croave(s)		nt Windows Server 2012 ou un	e version ultérieu	re et qui

Sélectionner « Services de stratégie et d'accès réseau », puis cliquer sur suivant

📥 Assistant Ajout de rôles et de fo	nctionnalités				-		×
Sélectionner des r	rôles de s	erveurs		tion of	SERVEUR DE RADIUS.	DESTINATI assurmer.lo	ON Ical
Avant de commencer	Selectionnez	in ou plusieurs roles à installer su	ir le serveur selec	tionne.			
Type d'installation	Rôles			Description			
Sélection di Serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités Confirmation Résultats	Contr Hyper Server Server Server Server Server Servic Servic	eur de réseau y L de télécopie DHCP DNS DNS E wardian hôte es D DS S DDS (Active Directory Light es AD (Active Directory Light) es AD (Active Directory L	tweight Dire hts Manager on de docur (AD FS) ur 12 installe te Services)	Les services réseau fourn (Network Po contribue à g votre réseau	de stratégie issent un se licy Server) o garantir la sé	et d'accè rveur NP qui écurité de	5
	<		>				
		< Précé	édent Suivant	t > Ir	nstaller	Annule	er

Cliquer sur « suivant »

ᡖ Assistant Ajout de rôles et de f	onctionnalités	_		×
Services de straté	égie et d'accès réseau	SERVEUR DE RADIUS.	DESTINATI assurmer.lo	ON ocal
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités Services de stratégie et d' Confirmation Résultats	Les services de stratégie et d'accès réseau vous permettent de définir et d'app d'accès réseau, d'authentification et d'autorisation à l'aide du serveur NPS (Ne À noter : • Vous pouvez déployer NPS comme un serveur et un proxy RADIUS (Remote User Service). Après l'installation du serveur NPS au moyen de cet Assistant NPS à partir de la page d'accueil NPAS en utilisant la console NPS.	oliquer des str etwork Policy e Authenticati t, vous pouve:	ratégies Server). ion Dial-I z configu	n rer
	< Précédent Suivant >	Installer	Annul	er

Cliquer sur « installer »

📥 Assistant Ajout de rôles et de fon	_		\times	
Confirmer les sélec	ctions d'installation	SERVEUR DE D RADIUS.a)ESTINATIC ssurmer.lo	DN cal
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités Services de stratégie et d' Confirmation Résultats	Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le server Installer. Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administraticette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voulez fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à Outils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles Outils d'administration de rôles Outils de la stratégie réseau et des services d'accès Services de stratégie et d'accès réseau Exporter les paramètres de configuration	ur sélectionné ion) soient aff z pas installer i cocher.	, cliquez ichées su ces	sur
	< Précédent Suivant >	nstaller	Annule	r

Dans le gestionnaire de serveur, choisissez le service de stratégie et d'accès réseau et sélec « Serveur NPS »



Faites un clic droit sur « NPS » puis cliquez sur « Inscrire un serveur dans Active Directory »



Affiche l'aide pour l'élément sélectionné.

Cliquer sur « ok »



Configuration du serveur RADIUS

Récupérez le Host Name sur l'administration de la borne WIFI Cisco

System Sett	ngs	
Host Name:	Assurmer	(Range: 1-63 Characters)
System Contact :		(Range: 0-255 Characters)
System Location:		(Range: 0-255 Characters)
Save		

Ouvrez le dossier « Client et serveurs RADIUS » et faites clic droit sur client puis cliquez sur « nouveau »

🚳 Serveur NPS (N	Newvork Policy erver)				_		×
Fichier Action	Affichage						
🗢 🔿 🔽 🗖	? 🖬						
 NPS (Local) Clients et se Clients 	erveurs RADIU	RADIUS	vous permettent de spécifier le	es serveurs d'accès réseau (qui foumissent l'a	accès à ve	otre
Group	Nouveau	réseau.					
Gestion	Actualiser	nvivial Adresse	P Fabricant du périphérique	État			
> 💐 Gestion de	Aide						
•	>						

Renseignez dans le nom convivial l'Host Name récupérez précédemment, l'adresse IP de la borne wifi et un mot de passe, puis cliquer sur « ok »

🚱 Serveur NPS (Network Po	Nouveau client RADIUS	Х	_		\times
Fichier Action Affichage	Paramètres Avancé				
🗢 🔿 🔀 🖬 🕄 🖬	Activer ce client RADIUS				
 NPS (Local) Clients et serveurs RAE Clients RADIUS Groupes de serveur Stratégies Gestion Gestion des modèles 	Sélectionner un modèle existant : Nom et adresse Nom convivial : Assumer Agresse (IP ou DNS) : 172.16.0.20 Vérifier Secret partagé		ui foumissent	l'accès à v	votre
	Aucun				
	Pour taper manuellement un secret partagé, cliquez sur Manuel. Pour générer automatiquement un secret partagé, cliquez sur Générer. Vous devez configurer le client RADIUS avec le même secret partagé entré ici. Les secrets partagés respectent la casse.				
	Man <u>u</u> el <u>G</u> énérer				
	Secret partagé :				
	Confirmez le secret partagé :				
	•••••				
Action Lon cours					
Action : en cours	OK Annuler	r	eucow ays	teme	20/12/2

Dans stratégie de réseau, faites un clic droit puis cliquez sur « nouveau »



Ajoutez les utilisateurs du domaine dans les conditions pour la connexion au wifi, en cliquant sur « ajouter »

	1						
Nouvelle strat	égie réseau						×
S S	Spécifier Spécifiez les co minimum, une c	les condition anditions qui tétern condition est léces	NS minent si cette st saire.	ratégie résea	u est évaluée pour	une demande de	e connexion. Au
Conditions :	:						(
Conditio	n	Valeur					
Description de	la condition :				Aiguter	Modifier	Supprimer
				Précédent	Suivant	Teminer	Annuler

Sélectionnez « groupes d'utilisateurs »

Nouvelle stratégie réseau		\times
Spécifier	es conditions	
Spécifiez les o minimum, une	iditions qui déterminent si cette stratégie réseau est évaluée pour une demande de connexio indition est nécessaire.	n. Au
Sélectionner une condition		×
Sélectionnez une condition, puis	liquez sur Ajouter.	
Groupes		^
Groupes Windows La condition Groupes à l'un des groupes séle	ndows spécifie que l'utilisateur ou l'ordinateur qui tente d'établir la connexion doit appartenir tionnés.	
Groupes d'ordinateur La condition Groupes groupes sélectionnés	rdinateurs spécifie que l'ordinateur qui tente d'établir la connexion doit appartenir à l'un des	
Groupes d'utilisateur La condition Groupes groupes sélectionnés.	s d'utilisateurs spécifie que l'utilisateur qui tente d'établir la connexion doit appartenir à l'un des	
Restrictions relatives aux jou	s et aux heures	
Restrictions relative Les restrictions relative connexion sont autoris Policy Server)	s aux jours et aux heures es aux jours et aux heures indiquent les jours et les heures auxquels les tentatives de ées ou non. Ces restrictions sont basées sur le fuseau horaire du serveur NPS (Network	~
	Aiouter Annu	ler

Cliquer sur « ajouter des groupes »

Nouvelle stratégie réseau			×
Spécifie Spécifiez les minimum, une	r les conditions conditions qui déterminen e condition est nécessaire.	si cette stratégie réseau est évaluée pour une c	lemande de connexion. Au
Sélectionner une condition	roupes d'utilisateurs	×	×
Sélectionnez une condition Groupes Groupes Window La condition Grou à l'un des groupes Groupes d'ordin La condition Grou groupes sélection Groupes d'utilis: La condition Grou groupes sélection Restrictions relatives au Restrictions relatives au Policy Server)	Spécifiez l'appartenance au stratégie. Groupes ASSURMER\Utilisateurs d	groupes nécessaire pour correspondre à cette domaine s groupes OK Annuler	on doit appartenir artenir à l'un des artenir à l'un des artenir à l'un des atives de PS (Network
		Ajouter	oamer Supprimer
		Précédent Suivant Te	miner Annuler

Cliquer sur « ajouter »

Nouv	elle stratégie réseau	;	×
	Spécifier	r les conditions	
	Spécifiez les c minimum, une	conditions qui déterminent si cette stratégie réseau est évaluée pour une demande de connexion. Au condition est nécessaire.	1
Con	ditions :		
	Condition	Valeur	
	Groupes d'utilisateurs	ASSURMER\Utilist eurs du domaine	
_			
Des	cription de la condition : andition Groupon d'utiliante	a un anécific que l'utilizateur qui tente d'établic la funnevien deit appartenir à l'un des groupes pélectionnés	
Laic	ondition Groupes a utilisate	surs specine que i utilisateur qui tente o etablir la ormexión doit appartenir a i un des groupes selectionnes.	
			_
		Ajouter Modifier Supprimer	
		Defaddant Column Territory Angeles	

Cliquer sur « terminer »

Nouvelle stratégie résea	au le la contiguration	× de la nouvelle stratégie réseau
Vous avez correctemen authentification rése	t créé la stratégie réseau su var vau tégie -	nte :
Condition Groupes d'utilisateurs	Valeur ASSURMER\Utilisateurs du d	lomaine
Condition Méthode d'authentifica Autorisation d'accès Framed-Protocol Service-Type Ignorer les propriétés d	tion e numérotation des utilisateurs	Valeur MS-CHAP v1 OU MS-CHAP v1'utilisateur peut modifier le mot de passe a Accorder l'accès PPP Framed Faux
Pour fermer cet Assistant	t, cliquez sur Terminer.	Précédent Suivant Teminer Annuler

Serveur NPS (Network Policy Ser Fichier Action Affichage ?	ver)						-	٥	×
 NPS (Local) Clients et serveurs RADIUS Stratégies Stratégies de demande 	Stratégies réseau								
Gestion des modèles Gestion des modèles Gestion des modèles Gestion RADIUS Gestion RADIUS distan Filtres IP	Nom de la stratégie g authentification réseau d Authentification DIRECTION d Authentification COMPTA g Authentification PANTLOULER d Authentification BUSINESS d Authentification BUSINESS d Authentification ADMIN	État Activé Activé Activé Activé Activé	Ordre de traitement 1 2 3 4 5 6 6	Type d'accès Accorder l'accès Accorder l'accès Accorder l'accès Accorder l'accès Accorder l'accès Accorder l'accès	Source Non spécifié Non spécifié Non spécifié Non spécifié Non spécifié				~
	Conditions - Si les conditions suivantes sont ré	nies :						_	
< >	Paramètres - Les paramètres suivants sont app Paramètre Valeur Valeur	liqués :							