Activation du protocole SNMP sur Windows Server R2 2012

Sur Windows Server, le protocole SNMP n'est pas installé par défaut il faut donc l'installer par soimême.

Aller dans le gestionnaire de serveur \rightarrow Gérer \rightarrow Ajout de fonctionnalités

b		Gestionnaire de serveur					
€€	- Gestionnaire d	e serveur • Tableau de bord	• © 🍢	Gérer Outils	: Afficher	Aide	
	la la	Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités		- - X		ľ	^
Serve	Avant de comme	ncer	SERVEUR DE L LABAN	DESTINATION NNU.gsb.local			
AD D AD FS DNS Servic	Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités Confirmation Résultats	Cet Assistant permet d'installer des rôles, des services de rôle ou d déterminer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités à installer e de votre organisation, tels que le partage de documents ou l'héber Pour supprimer des rôles, des services de rôle ou des fonctionnalité Démarrer l'Assistant Suppression de rôles et de fonctionnalités Avant de continuer, vérifiez que les travaux suivants ont été effectu • Le compte d'administrateur possède un mot de passe fort • Les paramètres réseau, comme les adresses IP statiques, sont cor • Les dernières mises à jour de sécurité de Windows Update sont in Si vous devez vérifier que l'une des conditions préalables ci-dessus exécutez les étapes, puis relancez l'Assistant. Cliquez sur Suivant pour continuer. Ignorer cette page par défaut Suivant >	les fonctionnalités. Vous d en fonction des besoins in rgement d'un site Web. tés : ués : nfigurés installées s a été satisfaite, fermez l' Installer	devez formatiques Assistant,	9 Masquer	r	
L							

Faire Suivant jusqu'à l'étape Fonctionnalités où il faut cocher Service SNMP \rightarrow Suivant \rightarrow Ajouter les fonctionnalités \rightarrow Installer

ř.	Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités	- - X		
Sélectionner des Avant de commencer	fonctionnalités Sélectionnez une ou plusieurs fonctionnalités à installer sur le se	SERVEUR DE DESTINATION WIN-GVDTL9LF5LL erveur sélectionné.		
Type d'Installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités Confirmation Résultats	Fonctionnalités Service Instruct Service d'activation des processus Windows Service de recherche Windows Service de reseau local sans fil Service Serveur iSNS Service Serveur iSNS Service Serveur iSNS Services SNMP Services d'encre et de reconnaissance de l'écriture Services d'encre et de reconnaissance de l'écriture Services TCP/IP simples Sous-système pour les applications UNIX [déconse Stockage étendu Transfert de commentaires sur Windows Visionneuse XPS	Description Le service SNMP (Simple Network Management Protocol) inclut des agents qui analysent l'activité des périphériques réseau et envoient leur rapport à la console système du réseau.		
	< III > Suivant	> Installer Annuler		

On va maintenant configurer le service SNMP :

Dans la barre de recherche, taper Services puis cliquer dessus.

Dans la liste des services disponibles, faire clique-droit sur le Service SNMP → Propriétés

c i chun	Nom	Description	État	Tune de démarrage	Oungin upe service en tant que	
Service SNMP	Contra de viduelientien Pre	Description	ELGL	Manual (Déclarabas	Curtiese le sel	
Autôter la repuice	Service de virtualisation Bur	Pournit une		Manuel (Déclencher	Systeme local	
Redémarrer le service	Service du periphenque d'in	Active et m		Manuel (Declencher	Systeme local	
	Service Echange de donnee	Propose un		Manuel (Declencher	Systeme local	
	Service Enumerateur d'appa	Met en plac		Manuel (Declencher	Systeme local	
Description :	Service hote du fournisseur	Le service h		Manuel (Declencher	Service local	
Network Management Protocol)	Service hôte WDIServiceHost	Le service H		Manuel	Service local	
d'être traitées par cet ordinateur. Si ce	Service Initiateur iSCSI de M	Gère les ses		Manuel	Système local	
service est arrêté, l'ordinateur ne	Service Interface du magasi	Ce service f	En co	Automatique	Service local	
pourra pas traiter les requêtes SNMP.	Service KtmRm pour Distrib	Coordonne		Manuel (Déclencher	Service réseau	
Si ce service est desactive, tous les	Service Liste des réseaux	Identifie les	En co	Manuel	Service local	
explicitement ne pourront pas	Service Pulsation Microsoft	Surveille l'ét		Manuel (Déclencher	Système local	
démarrer.	Service Serveur proxy KDC	Le service S		Manuel	Service réseau	
	Service SNMP	Permet aux	En co	Automatique	Système local	
	Service Synchronisation dat	Synchronise	Dé	marrer	Service local	
	Service Windows Store (WS	Permet la pr	An	rêter	Système local	
	Service SSTP (Secure Socket	Prend en ch	Su	spendre	Service local	
	Services ADFS (Active Direct	Permet aux	Re	prendre	Service réseau	
	Services Bureau à distance	Autorise les		are and a second s	Service réseau	
	Services de chiffrement	Fournit trois	Ke	demarrer	Service réseau	
	Services de domaine Active	Service de c	To	utes les tâches 🕴	Système local	
	Services Web Active Directory	Ce service f	Ac	tualiser	Système local	
	SMP de l'Espace de stockag	Service hôte			Service réseau	
	Spouleur d'impression	Ce service	Pro	opriétés	Système local	
	G Station de travail	Crée et mai	Aid	de	Service réseau	
	🔍 Stratégie de retrait de la cart	Autorise le s	Manuel		Système local	
	Superfetch	Gère et amé		Manuel	Système local	
	Système d'événement COM+	Prend en ch	En co	Automatique	Service local	
	Système de couleurs Windo	Le service		Manuel	Service local	
	Système de fichiers EFS (En	Fournit la te		Manuel (Déclencher	Système local	
	Téléphonie	Prend en ch		Manuel	Service réseau	

Dans l'onglet Agent, on peut configurer les variables qui correspondent à la localisation (objet syslocation de la mib2) et au contact (objet syslocation de la mib2) ainsi que les différentes fonctions qui seront remontées par le SNMP (objet sysservices de la mib2), on les coche tous.

Propriétés de Service SNMP (Ordinateur local)						
Interruption	s Sécu	Sécurité Dépendances				
Général	Connexion	Récup	ération	Agent		
Les systèmes de gestion d'Internet peuvent demander au service SNMP d'indiquer la personne contact, l'emplacement du système et les services de réseau pour cet ordinateur.						
Contact :	Groupe2					
Emplacement :	Limoges					
Service Physique	Applications	Liaison de	données et d	sous-réseau		
✓ Internet	Bout en bout					
	0	к	Annuler	Appliquer		