CLUSTER DE BASCULEMENT

Document qui explique de comment mettre en place un cluster de basculement sur HyperV



Procédure



Service IT



13/03/2023



I. Installation du cluster de basculement

Configuration Srv-SAN



- P 0-1 14									
Volume	Disposition	Туре	Système de	Statut	Capacité	Espace li	% libres		
(C:)	Simple	De base	NTFS	Sain (Dém	29,40 Go	15,96 Go	54 %		
🛲 (Disque 2 partiti	on Simple	De base		Sain (Parti	499 Mo	499 Mo	100 %		
🛲 (Disque 2 partiti	on Simple	De base		Sain (Parti	99 Mo	99 Mo	100 %		
🚥 Data (E:)	Simple	De base	NTFS	Sain (Parti	59,98 Go	49,04 Go	82 %		
🛲 Quorum (D:)	Simple	De base	NTFS	Sain (Parti	9,98 Go	9,63 Go	96 %		
Disque 0 De base 9,98 Go En ligne	Quorum (D:) 9,98 Go NTFS Sain (Partition p	rincipale)							
Disque 0 De base 9,98 Go En ligne Disque 1 De base 59,98 Go	Quorum (D:) 9,98 Go NTFS Sain (Partition p Data (E:) 59,98 Go NTFS	rincipale)						÷	













Nous allons mettre en place une **Ressource Partage** en SMB, le SMB (Server Message Block) est un protocole de partage de ficher réseau qui permet à des applications installées sur un ordinateur d'accéder en lecture et en écriture à des fichiers partagés.



Une fois notre fichier partagé crée dans le serveur fichier, nous allons créer un **fichier et** l'appeler HyperV, celui-ci nous servira à stocker les machines virtuelles.







Configuration Srv-HyperV1 et Srv-HyperV2









hier Action Affichage ?							
🔿 📶 🖬 🔢 🖬							
Gestionnaire Hyper-V			Actions				
SRV-HYPERV2		ls	SRV-HYPERV2				
	Nom	État	Utilisation d	Mérr	Nouveau	•	
	PC-01	Exécution	0 %	2024	Importer un ordinateur virtuel		
		1					
					Parametres Hyper-V		
					Gestionnaire de commutateur virtuel		
				-	destionnaire de réseau SAN virtuel		
			n Modifier le disque				
	Points de contrôle		🚆 Inspecter le disque				
		L'ordinateur virtuel sé	Arrêter le service				
			Supprimer le serveur				
			Affichage	-			
				<u> </u>			
			Alde				
			PC-01				
	PC-01				📲 Se connecter		
		réé(e):	13/03/2023 17:4	43:23	Paramètres		
	v v	ersion de configuratio	n: 9.0		Éteindre		
	12:25 Teach in teac				Arrêter		
	g	énération :	1				
	R	lemarques :	Aucun				
					Suspendre		
	Dénumé Mémoire	Gertion de réseau Répli	 Point de contrôle 				
	Resume	desion de reseau Repli					
	<			>	Déplacer	· · · ·	

Nous allons ouvrir HyperV et nous allons créer une **machine virtuelle**, le stockage de la VM on va le placer dans le fichier partagé qu'on a crée





