Compte rendu install win10 pro sur une machine virtuelle

Voici la configuration requise de base pour installer Windows 10 sur un PC. Si votre appareil ne répond pas à cette configuration, vous pourriez ne pas profiter au mieux de Windows 10 et devriez peut-être envisager d'acheter un nouveau PC.

Processeur :	Processeur de 1 GHz ou plus rapide ou SoC
RAM:	1 gigaoctet (Go) pour système 32 bits ou 2 Go pour système 64 bits
Espace sur le disque dur :	16 Go pour système 32 bits ou 32 Go pour système 64 bits
Carte graphique :	DirectX 9 ou version ultérieure avec pilote WDDM 1.0
Écran :	800×600
Connexion Internet :	Une connexion Internet est nécessaire pour effectuer des mises à jour ainsi que pour télécharger et utiliser certaines fonctionnalités.

Des exigences supplémentaires peuvent survenir ultérieurement pour les mises à jour, ainsi que pour l'activation de fonctionnalités spécifiques sur le système d'exploitation.

Premièrement dans le gestionnaire Hyper-V, dans le menu de droite, cliquez sur Nouveau > Ordinateur virtuel

Acti	ions		
14-1	D-2	•	
	Nouveau	•	Ordinateur virtuel
r b	Importer un ordinateur virtuel		Disque dur
*	Paramètres Hyper-V		Disquette
	Gestionnaire de commutateur virtuel		
.	Gestionnaire de réseau SAN virtuel		

Dans la fenêtre qui viens de s'ouvrir, cliquez sur suivant puis renseignez le nom que vous souhaitez donner à votre machine virtuelle et cochez « Stockez l'ordinateur virtuel à un autre endroit » si vous souhaitez modifier le chemin de stockage de la machine.

Spécifiez la génération que vous souhaitez

🖳 Assistant Nouvel ordinateu	r virtuel X
Spécifier la gu	énération
Avant de commencer Spécifier le nom et l'emplacement Spécifier la génération Affecter la mémoire Configurer la mise en réseau Connecter un disque dur virtuel Options d'installation Résumé	 Choisissez la génération de cet ordinateur virtuel. Sénération 1 Cette génération d'ordinateurs virtuels prend en charge des systèmes d'exploitation invités 32 bits et 64 bits. Elle fournit le matériel virtuel disponible dans toutes les versions précédentes d'Hyper-V. Génération 2 Cette génération d'ordinateurs virtuels prend en charge des fonctionnalités de virtualisation plus récentes. Dotée d'un microprogramme UEFI, elle nécessite la prise en charge d'un système d'exploitation invité 64 bits. Ine fois l'ordinateur virtuel créé, vous ne pouvez plus modifier sa génération.
	En savoir plus sur la prise en charge de la génération d'ordinateurs virtuels
	Crieceuent Sulvant > Terminer Annuler

Définissez la mémoire de votre machine en Mo (1Go = 1024, 2Go = 2048...), vous pouvez aussi cocher « utiliser la mémoire dynamique pour cet ordinateur virtuel » pour qu'elle soit gérer de manière automatique en fonction des tâches en cours d'exécution.



*

Sélectionnez le type de connexion (ici wan)

Configurer la mise en réseau

🖳 Assistant Nouvel ordinateur virtuel

 \times

Spécifier le nom et l'emplacement	utiliser un co	mutateur virtuel ou la laisser déconnectée.	are er de raço			
Spécifier la génération	Connexion :	Non connecté	\sim			
Affecter la mémoire	Non connecté LAN					
		DMZ				
Connecter un disque dur virtuel		wan L1PG				
Options d'installation		L1_SIO1_pnm				
Résumé						

Définissez l'espace et l'emplacement de stockage.

🖳 Assistant Nouvel ordinateu	r virtuel	×
💴 Connecter u	n disque dur virtuel	
Avant de commencer Spécifier le nom et l'emplacement Spécifier la génération Affecter la mémoire Configurer la mise en réseau Connecter un disque dur virtuel Options d'installation Résumé	Un ordinateur virtuel requiert un espace de stockage pour l'installation d'un système d'exploitation. Vous pouvez spécifier le stockage dès maintenant ou le configurer ultérieurement en modifiant les propriétés de l'ordinateur virtuel. Utilisez cette option pour créer un disque dur virtuel de taille dynamique (VHDX). Nom : <u>Nouvel ordinateur virtuel.vhdx</u> Emplacement : D:\ Taille : 127 Go (Maximum : 64 To) Utilisez cette option pour attacher un disque dur virtuel existant, au format VHD ou VHDX. Emplacement : D:\ Taille : D:\ Parcourir Muse dur virtuel existant Utilisez cette option pour attacher un disque dur virtuel existant, au format VHD ou VHDX. Emplacement : D:\ Parcourir	
	< Précédent Suivant > Terminer Annuler	

Sélectionnez votre option d'installation (Fichier image .iso par exemple).

🖳 Assistant Nouvel ordinateu	r virtuel	×
📒 Options d'ins	stallation	
Avant de commencer Spécifier le nom et l'emplacement Spécifier la génération Affecter la mémoire Configurer la mise en réseau Connecter un disque dur virtuel Options d'installation	Vous pouvez installer un système d'exploitation maintenant si vous avez accès au média d'installatio ou vous pouvez l'installer ultérieurement. O Installer un système d'exploitation ultérieurement (Installer un système d'exploitation à partir d'un CD/DVD-ROM de démarrage Média O Installer un système d'exploitation à partir d'un CD/DVD-ROM de démarrage Média O Installer un système d'exploitation à partir d'un CD/DVD-ROM de démarrage Média O Installer un système d'exploitation à partir d'un CD/DVD-ROM de démarrage Média O Installer un système d'exploitation à partir d'un CD/DVD-ROM de démarrage Média O Installer un système d'exploitation à partir d'un CD/DVD-ROM de démarrage Média O Installer un système d'exploitation à partir d'un CD/DVD-ROM de démarrage Média O Installer un système d'exploitation à partir d'un CD/DVD-ROM de démarrage Média O Installer un système d'exploitation à partir d'un CD/DVD-ROM de démarrage Média O Installer un système d'exploitation à partir d'un CD/DVD-ROM de démarrage Média O Installer un système d'exploitation à partir d'un CD/DVD-ROM de démarrage Média O Installer un système d'exploitation à partir d'un CD/DVD-ROM de démarrage Média O Installer un système d'exploitation à partir d'un CD/DVD-ROM de démarrage Média O Installer un système d'exploitation à partir d'un CD/DVD-ROM de démarrage Média O Installer un système d'exploitation à partir d'un CD/DVD-ROM de démarrage Média O Installer un système d'exploitation à partir d'un CD/DVD-ROM de démarrage Net d'exploitation à partir d	η,
Résumé	 ○ Installer un système d'exploitation à partir d'une disquette de démarrage Média Disquette virtuelle (.vfd) : Parcourne ○ Installer un système d'exploitation à partir d'un serveur d'installation réseau ▲ Votre carte réseau est déconnectée. Pour effectuer une installation réseau, revenez à la page Configurer la mise en réseau et connectez la carte réseau. 	
	< Précédent Suivant > Terminer Annule	

Vous pouvez ensuite terminer la création de machine et retourner sur la page gestionnaire hyper-v retrouvez votre machine virtuelle qui viens d'être créé puis en double cliquant vous pourrez la démarrer (se connecter > bouton vert démarrer), ensuite il vous suffit de suivre les instruction d'installation de Windows.

🖆 Installation de Windows	🖆 Installation de Windows	
. Windows*	Windows	
Langue à installer : <mark>Français (France) v</mark> Eormat horaire et monétaire <mark>Français (France) v</mark> Çlavier ou méthode d'entrée : <mark>Français v</mark>	Inst <u>a</u> ller maintenant	
Entrez la langue et les préférences de votre choix et cliquez sur Suivant pour continuer. © 2019 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.	<u>Béparer l'ordinateur</u> © 2018 Microsoft Corporation Tous debla réservés	



Arrivé ici il ne vous restera plus qu'à créer un utilisateur et choisir un mot de passe sécurisé, votre machine virtuelle est maintenant opérationnelle.

/Windows server/

Lancez l'installation comme pour Windows classique et choisir Windows server + bureautique.

	Configuration du système d'exploitation Microsoft Server
	Installation du système d'exploitation Microsoft Server
	Statut
	✓ Copie en cours des fichiers du système d'exploitation Microsoft Server Préparation des fichiers pour l'installation (14 %) Installation des fonctionnalités Installation des mises à jour En cours d'achèvement
1 Collecte des informations	2 Installation du système d'exploitation Microsoft Server



Une fois l'installation terminée choisissez un mot de passe.

connecter automatique	pour le compte Administrateur intégré ment à cet ordinateur.	que vous pouvez utiliser pour vo	bus	
Nom d'utilisateur				
Mot de passe	•••••			
Entrez de nouveau le mot de passe	•••••	<u>م</u>		

Connectez-vous avec votre nouveau mot de passe.



Tableau de bord	BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR	
Serveur local		
Tous les serveurs	1 Configurer ce serveur local	
Services de fichiers et d… ▷	DÉMARRAGE	
	2 Aiouter des rôles et des fonctionnalités	
	Construction of the state of th	
	3 Ajouter d'autres serveurs a gerer	
	4 Créer un groupe de serveurs	
	5 Connecter ce serveur aux services cloud	
	EN SAVOIR PLUS	
	EN SAVOR PLUS	
	EN SANOR FLUS Rôles et groupes de serveurs Rôles et groupes de serveurs : 1 Nombre total de serveurs : 1	
	EN SAVOR PLUS Rôles et groupes de serveurs Rôles 1 (D'Grupes de serveurs : 1 Nombre total de serveurs : 1 En Services de fichiers et	
	Rôles et groupes de serveurs Rôles : 1 Combre total de serveurs : 1 Services de fichiers et 1 Services de fichiers et 1 Serviceur local 1 Tim Cous les serveurs 1	
	Rôles et groupes de serveurs Rôles 11 Groupe de serveurs 11 Nombre total de serveurs 11 Rôles 11 Groupe de serveurs 11 Nombre total de serveurs 11	
	Rôles et groupes de serveurs Rôles 11 Groupe de serveurs 11 Services de fichiers et 1 Ge stockage Gerson Événements Evénements Evénements	
	Rôles et groupes de serveurs Rôles 1 Groupes de serveurs : 1 Rôles 1 Groupes de serveurs : 1 Services de fichiers et 1 Facilité de gestion Evidements Performances Services Serv	
	EN SANCER FULS Rôles et groupes de serveurs Rôles:1 Groupes de serveurs:1 Image: Services de fichiers et de services de services de serveurs:1 Image: Services de fichiers et de services de	
	Rôles et groupes de serveurs Rôles et groupes de serveurs : 1 Nombre total de serveurs : 1 Services de fichiers et de serveurs : 1 Facilité de gestion Événements Performances Résultats BPA Performances Résultats BPA Facilité de gestion Événements Services Performances Résultats BPA Facilité de gestion Événements Services Performances Résultats BPA Résultats BPA Facilité de gestion Événements Services Performances Résultats BPA Résultats BPA Résultats BPA Résultats BPA Résultats BPA Services Résultats BPA Résultats BPA Résultats BPA Résultats BPA Résultats BPA Résultats BPA Résultats BPA Résultats BPA Résultats BPA Résultats BPA Résultats BPA Résultats BPA Résultats BPA Résultats BPA	
	EN CANCER FULS Rôles et groupes de serveurs : 1 Services de fichiers et 1 de stockage Immine total de serveurs : 1 <th colspan="2</td> <td></td>	

Ouvrez le gestionnaire de serveur puis cliquez sur Serveur local.

Pierre CASALE

BTS SIO

16/01/23

		🖾 Gestionnaire de serveur						- 0
		€ Gestionn	aire de serveur • Serve	ur local			• 😕 🏲 🛛 🕬	Outils Afficher Ai
			PROPRIÉTÉS					
		Tableau de bord	Peur WIN-800035VH8QU					tácies 💌
		Tous les serveurs	Nom de l'ordinateur Wi Groupe de travail Wi	N-BOG3SVHBQU SRIISROUP		Derrières mises à jour installères Windows Update	Jamais Télécharger les mises à jour uniquement à l'aide de Windows Update	
		Services de fichiers et d >				Denvière recherche de mises à jour :	Jamais	
			Pare-feu Microsoft Defender Pu	olic : Actif		Antivirus Microsoft Defender	Protection en temps réel : activée	
			Gestion à distance Ac Bureeu à distance Dé	tve tactive		Commentaires et diagnostics Configuration de sécurité renforcée d'Internet Explore	Paramètres er Actif	
			Association de cartes réseau Dé Ethernet No	sactivé n connecté		Fuseau horaire ID de produit (Product ID)	(UTC=01.00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris Non activé	
Changez le noi	m du server							
Ondrigez ie noi			Version du système d'exploitation Mi	roooft Windows Terver 2022 Standard		Processions	Intel(R) Xeon(R) CRU E3-1245 v6 @ 3.700Hz	
pour un plus cl	air (exemple ·		Informations sur le matèriel Mi	rosoft Corporation Virtual Machine		Mémoire installée (RAM) Espace disque total	2 Go 50,34 Go	
			1					
SRV-S-PC).			ÉVÉNEMENTS					
			Tous les événements (16 au total					TÁCHES 💌
			Filtrer	o ® • ® •				۲
			Nom du serveur ID Gravité	Source Journal Date e	et heure			
			WIN-BOGG3SVHBQU 8198 Erreur WIN-BOGG3SVHBQU 10016 Avertised	Microsoft-Windows-Security-SPP Application 22/09/ ment Microsoft-Windows-DistributedCDM Sisteme 22/09/	2022 15:59:57			
			WIN-BOGG3SVHBQU 10016 Avertisse	ment Microsoft-Windows-DistributedCOM Système 22/091	/2022 15:58:47			
			WIN-BOGG3SVHBQU 513 Erreur WIN-BOGG3SVHBQU 513 Erreur	Microsoft-Windows-CAPI2 Application 22/09/ Microsoft-Windows-CAPI2 Application 22/09/	2022 15:55:41			
			WIN-BOGG3SVHBQU 7030 Erreur	Microsoft-Windows-Service Control Manager Système 22/09	2022 15:55:24			
			WIN-BOUGDSYNBUU 134 Avettse	ment. Microsoft-Windows-Time-Service Sisteme 22/Usi	12022 13:33:30			
			SERVICES Tous les services I 206 au total					TÁCHES 💌
			Filtrer	D (1) • (4) •				indows.
								<u> </u>
Sécurité Windows		-		- 0	×			
\leftarrow								
_	(I) Pare-feu et pi	rotection du ré	éseau					
=	Oui et ce qui peut accéder à v	os réseaux.		Vidéos de la Communauté				
Accueil	dai et ce dai pear acceste a r			Windows				
bu riceach				En savoir plus sur Pare-feu et				
Protection contre les virus et menaces	Le pare-feu Microsoft Del	ender utilise des paramèt	tres susceptibles de	protection réseau				
(i) Pare-feu et protection du réseau	compromettre la sécurité	de votre appareil.						
	La restauration des paramètre	s par défaut entraînera la	suppression de					
Contrôle des applications et du navigateur	tous les paramètres du Pare-fe	eu Windows Defender qu	e vous avez					
므 Sécurité des appareils	pourraient cesser de fonction	acements reseau. Certain her.	es applications	Modifier vos paramètres de				
<u></u>				confidentialité				
Historique de protection	Restaurer les paramètres			Affichez et modifiez les paramètres	Vous	s pouvez ensuit	e désactiver le par	e-teu le
				de confidentialité de votre appareil Windows 10				
				Paramètros de confidentialité	temp	s de la prépara	ation de Windows s	erveur
				Tableau de bord de confidentialité		· · · · · · · · · · ·		
	Reseau avec doma	ne		Déclaration de confidentialité	et d'a	autres composa	ant, on pourra le re	activer
	Le pare-feu est désactivé.			Decision de connocritaine		, '		
	Activer				une t	ois qu'on sera	pret au lancement.	
	Picture					•	•	
	Réseau privé							
	Le pare-feu est désactivé.							
	Activer							
	Réseau public							
	Le nare-feu est décartivé							
	co pare-rea est desactive.						_	
	Activer			← Paramètres				
Paramètres								
		_		── 命 Options av	ancées			
				*Votre organisation gère cer	tains paramètres (C	Consulter les politiques)		
Et aufin a f								
Et entin activer	ies options de	mise a jour		Options de misé à jo	Jui			
	-	-						

Et enfin activer les options de mise à jour automatique. On peut également cocher la première case pour obtenir toutes les mises à jour des produits Microsoft ce qui peut être pratique si utilise plusieurs de leurs logiciels.

*Votre organisation gère certains paramètres (Consulter les politiques)
Options de mise à jour
Recevoir les mises à jour d'autres produits Microsoft lors de la mise à jour de Windows Désactivé
Téléchargez les mises à jour via des connexions limitées (des frais supplémentaires peuvent s'appliquer). Désactivé
Redémarrez cet appareil dès que possible lorsqu'un redémarrage est nécessaire pour installer une mise à jour. Windows affiche u avertissement avant le redémarrage et l'appareil doit être allumé et branché.
Désactivé

) Natifications do miss 2 iour

Conclusion

Nous avons bien installé une machine virtuelle Windows 10 pro ainsi qu'une machine Windows serveur avec quelques paramètres.