Prince Baloukoula

sur Hyper-V

Windows Server 2025

Installation windows Server 2025 (Preview) sur Hyper-V

I-Introduction :

Dans ce guide, nous explorerons la procédure d'installation de Windows Server 2025, la dernière version du système d'exploitation de Microsoft dédiée aux serveurs. Bien qu'elle soit actuellement en version Preview, nous pourrons tout de même nous familiariser avec le processus d'installation, découvrir son interface et commencer à évaluer ses nouvelles fonctionnalités.

II- Installation de Windows Server 2025 : Comment procéder

Pour pouvoir suivre ce guide, vous devez d'abord télécharger une image ISO de la version de prévisualisation de Windows Server 2025 après avoir rejoint le programme Windows Insiders pour Windows Server.

Voici les étapes à suivre :

Rejoignez le programme <u>Windows Server Insider</u> en utilisant un compte Microsoft (professionnel ou personnel).

Une fois inscrit, accédez <u>à cette page pour télécharger l'image ISO</u> de la version de prévisualisation de Windows Server.

Maintenant, concentrons-nous sur le processus d'installation lui-même, en examinant chaque étape en détail.

Pour commencer nous allons nous rendre sur notre Gestionnaire d'hyper-V,

Actions
DESKTOP-P1KV2AC
 Création rapide
Nouveau
Importer un ordinateur virtuel
Paramètres Hyper-V
Gestionnaire de commutateur virtue
Gestionnaire de réseau SAN virtuel
Modifier le disque
Inspecter le disque
 Arrêter le service
X Supprimer le serveur
🖏 Actualiser
Affichage
Aide
Windowsclient
Se connecter
Paramètres
🕑 Démarrer
🕤 📑 Point de contrôle
Déplacer
Exporter
Renommer
Supprimer
Aide

puis se rendre sur Nouveau (Ordinateur Virtuelle) afin de créer notre machine virtuelle.

🖳 Assistant Nouvel ordinateu	r virtuel		×
Spécifier le no	om et l'empla	cement	
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 un n Le nom est affi permettra d'ide système d'expla Nom : Vous pouvez cr sélectionnez pa serveur. Stocker l'or Emplacement : M Si vous en emplaceme ordinateur	om et un emplacement pour cet ordinateur virtuel. ché dans le Gestionnaire Hyper-V. Nous vous recommandons d'utiliser un nom qui vou ntifier facilement cet ordinateur virtuel, tel que le nom de la charge de travail ou du oitation invité. Windows Server 2025 éer un dossier ou utiliser un dossier existant pour stocker l'ordinateur virtuel. Si vous s de dossier, l'ordinateur virtuel est stocké dans le dossier par défaut configuré pour dinateur virtuel à un autre emplacement C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Hyper-V\ visagez de créer des points de contrôle de cet ordinateur virtuel, choisissez un ent avec un espace libre suffisant. Les points de contrôle incluent les données des s virtuels et peuvent nécessiter un espace considérable.	ne ce
		< Précédent Suivant > Terminer Annuler	

Assistant Nouvel ordinateu	r virtuel X	ζ
💴 Spécifier la ge	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. Génération 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. Mue fois l'ordinateur virtuel créé, vous ne pouvez plus modifier sa génération. 	
	< Précédent Suivant > Terminer Annuler	

Pour comprendre la différence entre la génération 1 et la génération 2 je vous invite à cliquer sur <u>ce lien.</u>



🖳 Assistant Nouvel ordinateu	r virtuel	×
Configurer la	mise en réseau	
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	Chaque nouvel ordinateur virtuel inclut une carte réseau. Vous pouvez configurer celle-ci de faco utiliser un commutateur virtuel ou la laisser déconnectée. Connexion : wan	n à
	< Précédent Suivant > Terminer Annu	ler

Le choix d'une carte WAN peut vous permettre de vous connecter à Internet. Une carte WAN est conçue pour gérer les connexions à large bande, telles que les connexions Internet haut débit via des technologies telles que DSL, fibre optique, câble, etc.

Assistant Nouvel ordinateur	virtuel	\times
Connecter un	disque dur virtuel	
Avant de commencer Spécifier le nom et l'emplacement Spécifier la génération Affecter la mémoire	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. Créer un disque dur virtuel Utilisez cette option pour créer un disque dur virtuel de taille dynamique (VHDX).	
Contigurer la mise en reseau Connecter un disque dur virtuel Options d'installation	Nom: Windows Server 2025.vhdx Emplacement: C:\MES MACHINES\Windows Server 2025\ Parcourir. Taille : 80 Go (Maximum : 64 To)	
Resume	Utiliser un disque dur virtuel existant Utilisez cette option pour attacher un disque dur virtuel VHDX existant. Emplacement : C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Virtual Hard Disks\ Parcourir.	
	 Attacher un disque dur virtuel ultérieurement Utilisez cette option pour ignorer cette étape et attacher un disque dur virtuel existant ultérieurement. 	
	< Précédent Suivant > Terminer Annul	er

🖳 Assistant Nouvel ordinateu	r virtuel	\times
Options d'ins	tallation	
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	Vous pouvez installer un système d'exploitation maintenant si vous avez accès au média d'installatio ou vous pouvez l'installer ultérieurement. Installer un système d'exploitation ultérieurement Média Fichier image (.iso) : C:\Users\Prince kevine\Downloads\Windows_ Parcourir Installer un système d'exploitation à partir d'un serveur d'installation réseau	n,
	< Précédent Suivant > Terminer Annuler	•

Nous voila à la fin de cette première étape. Vous auriez un résumé sur toutes les configurations que nous avons faites, ensuite vous cliquerez sur terminer.

Avant de pouvoir continuer notre installation windows nous faisons quelques modifications. Pour ce faire, il faut repartir sur le Gestionnaire de Hyper-v. Cliquer sur le serveur concerné, et se rendre dans les paramètres.



Il faudrait spécifier la quantité de mémoire que votre ordinateur virtuel peut utiliser. Pour ma part j'ai opté pour 2048 Mo ainsi que ma Ram maximale 2048 pour ne pas se retrouver avec une forte consommation de RAM, tout dépend de la mémoire Ram que vous avez dans votre machine Physique.



Nous allons ensuite modifier le Processeur, de mon coté j'ai opter pour 2 processeur virtuels le nombre processeurs dépend de la capacité de votre matériel physique, en particulier du processeur et de sa capacité à gérer plusieurs tâches simultanément.



Après avoir fait toutes ces manipulations nous allons démarrer notre machine pour la configuration de notre windows server 2025.

La première étape implique de choisir la langue et le format de l'heure.

b Wi

James Capital 2025 and DECKTOD D1/0/24/C

windows server 2025 sur DESKTOP - FIRVERC - Connexion a un ordinated vi	i tuci			
chier Action Média Presse-papiers Affichage Aide				
🔘 🗉 🔘 🔲 🖬 🕨 🤯 🕹				
🖆 Programme d'installation de Windows Server				
Sélectionner les r	paramàtros de la			
Selectionner les p	Jarametres de la	igue		
Langage à installer				
Langage a instanter Fra	nças (Flance)	V		
Format de l'heure et de la	nçais (France)	\sim		
devise				
Microsoft Support Legal US	P	récédent	Suivant	

La seconde étape implique de sélectionner la disposition du clavier.



Ensuite, nous arrivons à l'étape "Choix de l'option d'installation", où nous devons opter pour "Installer Windows Server" afin de lancer le processus d'installation du système. Cette action nous permettra de passer à la nouvelle expérience d'installation. En outre, il est nécessaire de cocher l'option "J'accepte que tout soit supprimé..." pour continuer.

Fichier Action Média Presse-papiers Affichage Aide	
ne Programme d'installation de Windows Server	
Sélectionner l'option d'installation	
Installez la dernière version de Windows Server ou réparez votre PC. Si vous installez Windows Server, notez que vos fichiers, applications et paramètres seront supprimés.	
Je souhaite O Installer Windows Server	
 Réparer mon ordinateur personnel 	
 Lancer l'expérience héritée 	
🗹 j'accepte que tout soit supprimé, y compris les fichiers, les applications et les paramètres	
Microsoft Support Legal US Précédent Suivant	
Microsoft Support Legal US Précédent Suivant	
Microsoft Support Legal US Précédent Suivant	

Pour cette installation j'ai choisis de pas insérer une clé d'activation, Si vous n'en avez pas, vous pouvez passer cette étape. cliquer sur **I don't have a product key**



Fichier Action Média Presse-papiers			\square \times	
e © ● ○ ● ■ ● ● ● ●	Affichage Aide			
Regramme o	l'installation de Windows Server			
Piogramme o				
Séle	ectionner une image			
Sélection				
Selection	rez i mage o mistoriel.			
Système	e d'exploitation :			
Window	is Server 2025 Standard			
Window	is Server 2025 Datacenter			
Window	s Server 2025 Datacenter (expérience utilisateur)			
Cette opti	ion installe l'environnement graphique Windows complet, qui utilise de l'espace disque supplémentaire. Il			
peut être i	utile si vous souhaitez utiliser le bureau Windows ou une application qui en a besoin.			
Micro	soft Support Legal US Defetition			
	Precedent			
Windows Server 2025 sur DESKTOP-P1KV2A	C - Connexion à un ordinateur virtuel	- 0) X	
ichier Action Média Presse-papiers	Affichage Aide			
Tenter Redon media messe papiers				
	l,			
i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	l, 			
il© ● ③ ③ ○ III ▶ ﷺ 5 ﷺ ∰				
	installation de Windows Senser			
International internationa	installation de Windows Server			
 Received in the second in the second s	Tinstallation de Windows Server			
 Programme d 	rinstallation de Windows Server	1		
 Programme d 	rinstallation de Windows Server			
 Implies the second true population Implies the seco	rinstallation de Windows Server	l	1	
 Implies the set of the set of	rinstallation de Windows Server et conditions du contrat de licence licables			
 Inclusion internet intern	rinstallation de Windows Server et conditions du contrat de licence licables tivement ceci avant de l'accepter.			
	installation de Windows Server et conditions du contrat de licence licables tivement ceci avant de l'accepter.			
Programme d Avis appl Lisez attent Vou	installation de Windows Server et conditions du contrat de licence licables tivement ceci avant de l'accepter.			
Image: Second secon	installation de Windows Server et conditions du contrat de licence licables tivement ceci avant de l'accepter. IS DEVEZ ACCEPTER LES TERMES DE LA LICENCE DU LOGICIEL. VOIR CI- LÉS. Veuillez lire les conditions de licence complètes fournies à l'adresse une (une ferre me)			
Avis Avis Avis Appl Lisez attent Mou Apr (aka	rinstallation de Windows Server et conditions du contrat de licence licables tivement ceci avant de l'accepter. US DEVEZ ACCEPTER LES TERMES DE LA LICENCE DU LOGICIEL. VOIR CI- LÈS. Veuillez lire les conditions de licence complètes fournies à l'adresse .ms/useterms).			
Avis Programme d Avis appl Lisez attent MOU APR (aka NOT	rinstallation de Windows Server et conditions du contrat de licence licables tivement ceci avant de l'accepter. US DEVEZ ACCEPTER LES TERMES DE LA LICENCE DU LOGICIEL. VOIR CI- LÈS. Veuillez lire les conditions de licence complètes fournies à l'adresse ms/useterms). TIFICATION IMPORTANTE			
Avis Programme d Avis appl Lisez attent (aka NOT Info	rinstallation de Windows Server et conditions du contrat de licence licables tivement ceci avant de l'accepter. US DEVEZ ACCEPTER LES TERMES DE LA LICENCE DU LOGICIEL. VOIR CI- LÈS. Veuillez lire les conditions de licence complètes fournies à l'adresse .ms/useterms). TIFICATION IMPORTANTE rmations relatives à l'utilisation et au diagnostic. Microsoft recueille ces rmations relatives à l'utilisation et au diagnostic. Microsoft recueille ces			
Image: Second secon	installation de Windows Server et conditions du contrat de licence licables tivement ceci avant de l'accepter. US DEVEZ ACCEPTER LES TERMES DE LA LICENCE DU LOGICIEL. VOIR CI- LÈS. Veuillez lire les conditions de licence complètes fournies à l'adresse ms/useterms). TIFICATION IMPORTANTE rmations relatives à l'utilisation et au diagnostic. Microsoft recueille ces rmations sur Internet pour assurer la sécurité et la mise à jour de Windows, mostingue les problèmes et apporter des améliorations au renduite et paut			
Programme d Programme d AVIS APPI Lisez attent MOU APR (aka NOT Info infor asso	installation de Windows Server et conditions du contrat de licence licables tivement ceci avant de l'accepter. US DEVEZ ACCEPTER LES TERMES DE LA LICENCE DU LOGICIEL. VOIR CI- tès. Veuillez lire les conditions de licence complètes fournies à l'adresse Lims/useterms). TIFICATION IMPORTANTE rmations relatives à l'utilisation et au diagnostic. Microsoft recueille ces rmations sur Internet pour assurer la sécurité et la mise à jour de Windows, nostiquer les problèmes et apporter des améliorations aux produits, et peut cier ces informations à votre organisation. Les systèmes d'exploitation des			
Avis Programme d Avis appl Lisez attent VOU APR (aka NOT Info infor diag asso serve	installation de Windows Server et conditions du contrat de licence licables tivement ceci avant de l'accepter. VS DEVEZ ACCEPTER LES TERMES DE LA LICENCE DU LOGICIEL. VOIR CI- iÈs, Veuillez lire les conditions de licence complètes fournies à l'adresse Lims/useterms). THECATION IMPORTANTE rmations relatives à l'utilisation et au diagnostic. Microsoft recueille ces rmations sur Internet pour assurer la sécurité et la mise à jour de Windows, nostiquer les problèmes et apporter des améliorations aux produits, et peut cier ces informations à votre organisation. Les systèmes d'exploitation des eurs Microsoft peuvent être configurés pour désactiver les données de diagnostic,			
Image: Second secon	Finstallation de Windows Server et conditions du contrat de licence licables tivement ceci avant de l'accepter. VS DEVEZ ACCEPTER LES TERMES DE LA LICENCE DU LOGICIEL. VOIR CI- tès. Veuillez lire les conditions de licence complètes fournies à l'adresse Luns/useterms). TFICATION IMPORTANTE rmations relatives à l'utilisation et au diagnostic. Microsoft recueille ces rmations sur Internet pour assurer la sécurité et la mise à jour de Windows, nostiquer les problèmes et apporter des améliorations aux produits, et peut cier ces informations à votre organisation. Les systèmes d'exploitation des eurs Microsoft peuvent être configurés pour désactiver les données de diagnostic, oyer des données de diagnostic obligatoires ou envoyer des données de			
Avis Programme d Avis appl Lisez attent VOU APR (aka NOT Info infor diag assov serve envod	installation de Windows Server et conditions du contrat de licence licables tivement ceci avant de l'accepter. IS DEVEZ ACCEPTER LES TERMES DE LA LICENCE DU LOGICIEL. VOIR CI- tès. Veuillez lire les conditions de licence complètes fournies à l'adresse Ims/useterms). TIFICATION IMPORTANTE rmations relatives à l'utilisation et au diagnostic. Microsoft recueille ces mations sur Internet pour assurer la sécurité et la mise à jour de Windows, nostiquer les problèmes et apporter des améliorations aux produits, et peut cier ces informations à votre organisation. Les systèmes d'exploitation des eurs Microsoft peuvent être configurés pour désactiver les données de diagnostic, payer des données de diagnostic cobligatoires ou envoyer des données de mostic facultatives. Le réglage par défaut consiste à envoyer les données de			
	installation de Windows Server et conditions du contrat de licence licables tivement ceci avant de l'accepter. IS DEVEZ ACCEPTER LES TERMES DE LA LICENCE DU LOGICIEL. VOIR CI- tès. Veuillez lire les conditions de licence complètes fournies à l'adresse Lams/useterms). TIFICATION IMPORTANTE rmations relatives à l'utilisation et au diagnostic. Microsoft recueille ces rmations sur Internet pour assurer la sécurité et la mise à jour de Windows, nostiquer les problèmes et apporter des améliorations aux produits, et peut cier ces informations à votre organisation. Les systèmes d'exploitation des eurs Microsoft peuvent être configurés pour désactiver les données de diagnostic, pyer des données de diagnostic obligatoires ou envoyer des données de nostic facultatives. Le réglage par défaut consiste à envoyer les données de nostic facultatives. Le réglage par défaut consiste à envoyer les données de nostic requises. Les données de diagnostic requises comprennent des			
	installation de Windows Server et conditions du contrat de licence licables tivement ceci avant de l'accepter. IS DEVEZ ACCEPTER LES TERMES DE LA LICENCE DU LOGICIEL VOIR CI- tès. Veuillez lire les conditions de licence complètes fournies à l'adresse Lams/useterms). THFICATION IMPORTANTE rmations relatives à l'utilisation et au diagnostic. Microsoft recueille ces rmations sur Internet pour assurer la sécurité et la mise à jour de Windows, nostiquer les problèmes et apporter des améliorations aux produits, et peut cier ces informations à votre organisation. Les systèmes d'exploitation des eurs Microsoft peuvent être configurés pour désactiver les données de diagnostic, oyer des données de diagnostic consiste à envoyer les données de nostic facultatives. Le réglage par défaut consiste à envoyer les données de nostic requises. Les données de diagnostic requises comprennent des			
Comparison of the second	installation de Windows Server et conditions du contrat de licence licables tivement ceci avant de l'accepter. S DEVEZ ACCEPTER LES TERMES DE LA LICENCE DU LOGICIEL. VOIR CI- tés. Veuillez lire les conditions de licence complètes fournies à l'adresse Lums/useterms). RFICATION IMPORTANTE rmations relatives à l'utilisation et au diagnostic. Microsoft recueille ces rmations sur Internet pour assurer la sécurité et la mise à jour de Windows, nostiquer les problèmes et apporter des améliorations aux produits, et peut cier ces informations à votre organisation. Les systèmes d'exploitation des eurs Microsoft peuvent être configurés pour désactiver les données de diagnostic, pyer des données de diagnostic cobligatoires ou envoyer des données de nostic facultatives. Le réglage par défaut consiste à envoyer les données de nostic requises. Les données de diagnostic requises comprennent des oft Support Legal US			
	installation de Windows Server et conditions du contrat de licence licables tivement ceci avant de l'accepter. S DEVEZ ACCEPTER LES TERMES DE LA LICENCE DU LOGICIEL. VOIR CI- tés. Veuillez lire les conditions de licence complètes fournies à l'adresse ums/useterms). FIFCATION IMPORTANTE rmations relatives à l'utilisation et au diagnostic. Microsoft recueille ces mations sur Internet pour assurer la sécurité et la mise à jour de Windows, nostiquer les problèmes et apporter des améliorations aux produits, et peut cier ces informations à votre organisation. Les systèmes d'exploitation des eurs Microsoft peuvent être configurés pour désactiver les données de diagnostic, pyer des données de diagnostic colligatoires ou envoyer les données de nostic requises. Les données de diagnostic requises comprennent des oft Support Legal US Refuser Accepter			
Interview income inc	installation de Windows Server et conditions du contrat de licence licables tivement ceci avant de l'accepter. IS DEVEZ ACCEPTER LES TERMES DE LA LICENCE DU LOGICIEL. VOIR CI- tés. Veuillez lire les conditions de licence complètes fournies à l'adresse ums/useterms). ITEATION IMPORTANTE rmations relatives à l'utilisation et au diagnostic. Microsoft recueille ces mations sur Internet pour assurer la sécurité et la mise à jour de Windows, nostiquer les problèmes et apporter des améliorations aux produits, et peut cier ces informations à votre organisation. Les systèmes d'exploitation des eurs Microsoft peuvent être configurés pour désactiver les données de diagnostic, oyer des données de diagnostic cobligatoires ou envoyer les données de nostic facultatives. Le réglage par défaut consiste à envoyer les données de nostic requises. Les données de diagnostic requises comprennent des oft Support Legal US Refuser Accepter			
Avis Programme d Avis appl Lisez attent VOU APR (aka NOT Info infor infor diag asso serve envo diag	Imstallation de Windows Server et conditions du contrat de licence Licables tivement ceci avant de l'accepter. PS DEVEZ ACCEPTER LES TERMES DE LA LICENCE DU LOGICIEL. VOIR Cl- tès. Veuillez lire les conditions de licence complètes fournies à l'adresse uns/useterms). TFICATION IMPORTANTE rmations sur Intermet pour assurer la sécurité et la mise à jour de Windows, nostiquer les problèmes et apporter des améliorations aux produits, et peut cier ces informations à votre organisation. Les systèmes d'exploitation des eurs Microsoft peuvent être configurés pour désactiver les données de diagnostic, oper des données de diagnostic colligatoires ou envoyer les données de nostic requises. Le réglage par défaut consiste à envoyer les données de nostic requises. Le données de diagnostic requises comprenent des wf Support Legal US Refuser Accepter			





A la fin n'hesite pas de cliquer sur : reporter à plus tard



💺 Windows Server 2025 sur DESKTOP	-P1KV2AC - Connexion à un ordinateur virtuel		- 🗆 X
Fichier Action Média Presse-p	apiers Affichage Aide		
3 0 • 0 0 1 • 5			
Paramètre	s de personnalisation		
Tapez un mot de pass connecter automatiqu	e pour le compte Administrateur intégré que vous pouvez ement à cet ordinateur.	utiliser pour vous	
Nom d'utilisateur	Administrateur		
Mot de passe	1		
Entrez de nouveau le			
mot de passe			
Ċ		Retour	Terminer



.
Administrateur
Mot de passe →

Enfin, une étape inhabituelle apparaît : "Envoi de données de diagnostic à Microsoft", similaire à celle présente sur Windows 11. Vous avez le choix de décider si vous souhaitez partager plus ou moins de données de télémétrie avec Microsoft.



Voilà, l'installation de Windows Server 2025 est terminée !



L'interface de Windows Server 2025 ressemble à celle de Windows 11, ce qui peut être déconcertant au début. Cependant, il est important de se rappeler qu'il s'agit d'une première version "Preview", donc des changements sont susceptibles d'être apportés dans les mois à venir. Néanmoins, il est probable que ce nouveau Windows Server conserve cette interface, tout comme Windows Server 2022 ressemble à Windows 10.



Conclusion (Le En suivant ce guide, vous pouvez installer la version de prévisualisation de Windows Server 2025 sur Hyper-V pour tester cette nouvelle version de Windows Server.