

Procédure Windows 10 / Server

INSTALLATION WINDOWS 10 / SERVER

Stcherbinine Mattéo | Windows 10 | 18/10/22 Attention : à regarder en mode Web !

Introduction

Prérequis avant l'installation de Windows 10 :

- Avoir un processeur de 1Ghz ou plus rapide
- Avoir au moins 1Go de mémoire vive pour le système 32 bits ou 2Go de mémoire vivre pour le système 64 bits
- Avoir une carte graphique ou un processeur graphique avec au moins DirectX 9 ou une version ultérieure avec le pilote WDDM 1.0
- Avoir un écran (minimum 800x600)
- Être connecté à un réseau pour installer les potentielles mises à jour et utiliser certaines fonctionnalités.

ETAPES :

Tout d'abord vous arrivez sur cette fenêtre, configurez la langue dans laquelle vous voulez que votre windows soit configuré, dans notre cas ce sera le français :

≝ Installation de Windows	
	Windows
Langue à installer : Français	(France)
<u>F</u> ormat horaire et monétaire <mark>Français <u>C</u>lavier ou méthode d'entrée : <mark>Français</mark></mark>	(France)
Entrez la langue et les préférences de	votre choix et cliquez sur Suivant pour continuer.
Microsoft Corporation. Tous droits réservés.	∑uivant

Faites suivant :



Vous arrivez sur la fenêtre d'installation, vous pouvez cliquer sur installer

Ici vous pouvez sélectionner la version de Windows que vous voulez :

Sélectionner le système d'exploitation à ins	taller		×	
Système d'exploitation	Architecture	Date de mod	^	
Windows 10 Éducation	хб4	03/08/2021		
Windows 10 Éducation N	x64	03/08/2021		
Windows 10 Entreprise	x64	03/08/2021		
Windows 10 Entreprise N	хб4	03/08/2021		
Windows 10 Professionnel	хб4	03/08/2021		
Windows 10 Professionnel N	x64	03/08/2021	~	
			Suivant	
			<u>S</u> uivant	

Une fois arrivé sur cette fenêtre vous pouvez accepter les termes du contrat de licence et faire suivant :

	Constantiation de Windows	
	Avis et conditions du contrat de licence applicables	
	Votre utilisation du présent logiciel est régle par les termes du contrat de licence au titre duquel vous avez acquis ledit logiciel. Si vous êtes un client de licence en volume, l'utilisation de ce logiciel est régle par votre contrat de licence en volume. Vous n'êtes pas autorisé à utiliser ce logiciel si vous n'avez pas acquis une licence valide du logiciel auprès de Microsoft ou de l'un de ses distributeurs agréés.	
	☑ J'accepte les termes du contrat de licence Suivant	
Collecte des informations	C Installation de Windows	

Ensuite sélectionnez l'installation avancée :

	🤰 ፈ Installation de Windows 📃	×
	Quel type d'installation voulez-vous effectuer ?	
	Mise à niveau : installer Windows et conserver les fichiers, les paramètres et les applications Avec cette option, les fichiers, les paramètres et les applications sont déplacés vers Windows. Cette option n'est disponible que lorsqu'une version prise en charge de Windows est déjà en cours d'exécution sur l'ordinateur.	
	Personnalisé : installer uniquement Windows (avancé) Avec cette option, les fichiers, les paramètres et les applications ne sont pas déplacés vers Windows. Pour apporter des modifications aux partitions et aux lecteurs, démarrez l'ordinateur à l'aide du disque d'installation. Nous vous recommandons de sauvegarder vos fichiers avant de continuer.	
Collecte des informations	Installation de Windows	

Vous allez arriver sur cette fenêtre, faites suivant :

🚱 🗳 Inst	allation de Windows		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	×
Où se	ouhaitez-vous installer Window Nom Lecteur O Espace non alloué	NS ? Taille totale 51.0 Go	Espace libre Type 51.0 Go	
€∌ Ac	tualiser Supprimer arger un pilote 🚑 Etengre	✓ Eormater	Nouvgau	
			<u>Ş</u> uivənt	

L'installation démarre donc :

	Installation de Windows	
	Installation de Windows	
	Statut	
	✓ Copie des fichiers de Windows Préparation des fichiers pour l'installation (2 %) Installation des fonctionnalités Installation des mises à jour En cours d'achèvement	
Collecte des informations	Installation de Windows	

Une fois l'installation terminée vous allez arriver devant cette fenêtre qui permet de configurer Windows selon vos besoins, ici nous allons sélectionner le strict minimum.

Est-ce	a bonne disposition c utilisez également un autre disposition de clavier, vous pouve	e Cla	avie _{orès.}	r?	
	Français	^			
	Belge (virgule)				
	Français (Belgique)				
	Français (Suisse)				
	Français traditionnel (Canada)				
	Albanais				
	Allemand	~			
				Oui	

Vous pouvez faire oui 2 fois :

si vous utilisez egalement un autre disposition de clavier,	vous pouvez rajouter apres.	
Français		
i Belge (virgule)		
Français (Belgique)		
Français (Suisse)		
Français traditionnel (Canada)		
Albanais		
Allemand		

Commenço	ons par la région. Est-ce bien	celle-ci ?
	État indépendant du Samoa	
	États-Unis	
	Éthiopie	
	Féroé (Îles)	
	Fidji	
	Finlande	
	France	
		Oui

Après cette étape, windows vous demandera de vous connecter faites « joindre à un domaine » à la place. Vous êtes maintenant sur cette fenêtre :

Qui sera amené à utiliser ce PC ? Quel nom voulez-vous utiliser ?)
R	
Nom	
Ou, encore mieux, utilisez un compte en ligne	Suivant

Vous pouvez entrer votre nom ou le nom de la société etc...



Créer un mot de passe facile à rete Vérifiez que vous choisissez quelque chose dont vous vous souviendrez sans faute.	nir
× R	
Mot de passe	
Ou, encore mieux, utilisez un compte en ligne	Suivant

Pour un mot de passe de qualité il faut :

- 12 caractères min.
- Alphanumériques
- Pas de référence personnelle
- Caractères spéciaux (! \$ / _ etc...)
- Le changer régulièrement

Une fois votre mot de passe de qualité créer vous pouvez le saisir et faire suivant, vous arrivez alors sur cette fenêtre, elle permet en cas d'oubli de mot de passe d'avoir soit une indication soit une alternative. Vous aurez 3 questions comme celles-ci :

Créer des questions de sécurité pour ce Au cas où vous avez oublié votre mot de passe, choisissez 3 questions de sécurité et assurez-vous de ne pas oub	COMPTE Ilier vos réponses.
R	
Question de sécurité (1 sur 3)	
Ou, encore mieux, utilisez un compte en ligne	Suivant

Une fois les 3 questions de sécurité répondue vous arrivez sur cette fenêtre :



Faites toujours l'option non ou l'option du bas pour cette question et celles à venir. Une fois arrivé ici vous pouvez cliquer sur « Pas maintenant » :



Enfin Windows va se configurer selon vos choix précédents. Vous venez d'installer Windows 10 :



CONCLUSION

- Pas de problèmes particuliers
- Pour une sécurité de qualité mettre un mot de passe de qualité (voir p.7)
- Effectuer des sauvegardes courammen

INSTALLATION WINDOWS 10 SERVER

INTRODUCTION

Prérequis avant l'installation de Windows 10 Server :

- Avoir un processeur de 64 bits cadencé au minimum à 1,4 Ghz
- Avoir une mémoire vive d'au moins 512 Mo
- Avoir un espace disque minimum pour la partition système d'au moins 32 Go (64 Go recommandé)

ETAPES :

Tout d'abord vous arrivez sur cette fenêtre, configurez la langue dans laquelle vous voulez que votre Windows soit configuré, dans notre cas ce sera le français, vous pouvez faire suivant :

ti In	allation de Windows		
		ows	
	Langue à installer : Français (France)	-	
	<u>F</u> ormat horaire et monetaire : Français (France) <u>C</u> lavier ou méthode d'entrée : <mark>Français</mark>	• •	
e	Entrez la langue et les préférences de votre choix Alicrosoft Corporation. Tous droits réservés.	et cliquez sur Suivant pour continuer.	<u>.</u>
L			

Ici vous pouvez sélectionner la version Standard (expérience de bureau) de Windows Server :

Sélectionner le système d'exploitation à installer Système d'exploitation Architecture Date de modi Windows Server 2019 Standard x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Standard (expérience de bureau) x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter (expérience de bureau) x64 05/08/2021 Description : Cette option installe l'environnement graphique Windows complet, qui utilise de l'espace disque supplementaire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le bureau Windows ou une application qui en a besoin.	Sélectionner le système d'exploitation à installer Système d'exploitation Architecture Date de modi Windows Server 2019 Standard x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter (expérience de bureau) x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter (expérience de bureau) x64 05/08/2021 Description : Cette option installe l'environnement graphique Windows complet, qui utilise de l'espace disque supplémentaire. puil environnement graphique Windows complet, qui utilise de l'espace disque supplémentaire. Suivant Suivant Suivant	6	Installation de Windows			x
Système d'exploitation Architecture Date de modi Windows Server 2019 Standard x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter (expérience de bureau) x64 05/08/2021 Description : Cette option installe l'environnement graphique Windows complet, qui utilise de l'espace disque supplementaire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le bureau Windows ou une application qui en a besoin.	Système d'exploitation Architecture Date de modi Windows Server 2019 Standard x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter x64 05/08/2021 Description : Scription installe l'environnement graphique Windows complet, qui utilise de l'espace disque supplementaire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le bureau Windows ou une application qui en a besoin.		Sélectionner le système d'exploitation à installer			
Windows Server 2019 Standard x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Standard (expérience de bureau) x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter (expérience de bureau) x64 05/08/2021 Description : Cette option installe l'environnement graphique Windows complet, qui utilise de l'espace disque supplémentaire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le bureau Windows ou une application qui en a besoin.	Windows Server 2019 Standard (expérience de bureau) x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter (expérience de bureau) x64 05/08/2021 Description : Cette option installe l'environnement graphique Windows complet, qui utilise de l'espace disque supplémentaire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le bureau Windows ou une application qui en a besoin.		Système d'exploitation	Architecture	Date de modi	
Windows Server 2019 Standard (expérience de bureau) x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter (expérience de bureau) x64 05/08/2021 Description : Cette option installe l'environnement graphique Windows complet, qui utilise de l'espace disque supplémentaire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le bureau Windows ou une application qui en a besoin.	Windows Server 2019 Standard (expérience de bureau) x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter (expérience de bureau) x64 05/08/2021 Description : Cette option installe l'environnement graphique Windows complet, qui utilise de l'espace disque supplémentaire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le bureau Windows ou une application qui en a besoin.		Windows Server 2019 Standard	x64	05/08/2021	
Windows Server 2019 Datacenter x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter (expérience de bureau) x64 05/08/2021 Description : Cette option installe l'environnement graphique Windows complet, qui utilise de l'espace disque suppliementaire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le bureau Windows ou une application qui en a besoin.	Windows Server 2019 Datacenter x64 05/08/2021 Windows Server 2019 Datacenter (expérience de bureau) x64 05/08/2021 Description : Cette option installe l'environnement graphique Windows complet, qui utilise de l'espace disque supplémentaire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le bureau Windows ou une application qui en a besoin.		Windows Server 2019 Standard (expérience de bureau)	хб4	05/08/2021	
Windows Server 2019 Datacenter (expérience de bureau) x64 05/08/2021 Description : Cette option installe l'environnement graphique Windows complet, qui utilise de l'espace disque suppliementaire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le bureau Windows ou une application qui en a besoin.	Windows Server 2019 Datacenter (expérience de bureau) x64 05/08/2021 Description : Cette option installe l'environnement graphique Windows complet, qui utilise de l'espace disque supplementaire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le bureau Windows ou une application qui en a besoin.		Windows Server 2019 Datacenter	x64	05/08/2021	
Description : Cette option installe l'environnement graphique Windows complet, qui utilise de l'espace disque supplémentaire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le bureau Windows ou une application qui en a besoin.	Description : Cette option installe l'environnement graphique Windows complet, qui utilise de l'espace disque supplémentaire. Il peut être utile si vous souhaitez utiliser le bureau Windows ou une application qui en a besoin. Suivant		Windows Server 2019 Datacenter (expérience de bureau)	x64	05/08/2021	
	guivent				Subast	

Une fois arrivé sur cette fenêtre vous pouvez accepter les termes du contrat de licence et faire suivant :

Avis et conditions du contrat de licence applicables	
Votre utilisation du présent logiciel est régie par les termes du contrat de licence au titre duquel vous avez acquis ledit logiciel. Si vous êtes un client de licence en volume, l'utilisation de ce logiciel est régie par votre contrat de licence en volume. Vous n'êtes pas autorisé à utiliser ce logiciel si vous n'avez pas acquis une licence valide du logiciel auprès de Microsoft ou de l'un de ses distributeurs agréés.	
EULAID:Sept2018_V_fr-fr	
☑ J'accepte les termes du contrat de licence	it

Ensuite sélectionnez l'installation avancée :



Vous allez arriver sur cette fenêtre, faites suivant :

🚱 🔏 in	stallation de Windows			×
Où	souhaitez-vous installer Window	s ?		
	Nom	Taille totale	Espace libre Type	
6	> Lecteur 0 Espace non alloué	51.0 Go	51.0 Go	
€ ₂ .4 ⊕ 0	Actualiser X Supprimer _barger un pilote 2 Étengre	€ormater	* Nouvgau	Suivant

L'installation démarre donc :



Une fois l'installation finie, vous arrivez sur cette fenêtre qui vous demande un mot de passe, pour avoir un mot de passe de qualité il faut suivre certaines conditions les voici :

- 12 caractères min.
- Alphanumériques
- Pas de référence personnelle
- Caractères spéciaux (! \$ / _ etc...)
- Le changer régulièrement

Paramètres	s de personnalisation		
Tapez un mot de passe connecter automatique	pour le compte Administrateur intégré que vo ment à cet ordinateur.	us pouvez utiliser pour vous	
Nom d'utilisateur			
Mot de passe			
Entrez de nouveau le mot de passe			
Ċ+			Terminer

Une fois votre mot de passe créer, faites terminer, vous avez donc fini l'installation de Windows server, si tout s'est bien passé vous devez arriver sur cette fenêtre :

Gestionna	ire de serveur • Tableau	de bord	🕶 🕃 🚩 Gérer Outils Afficher Aid	ie
Cestionna Control Contro Control Control Control Control Control	ITE de serveur Tableau BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE E DÉMARAGE Aprice C Aje C Aje C Aje C Aje C Aje C Aje C Aje C Aje C Aje C Aje C Aj	de bord E SERVEUR igurer ce serveur local puter des rôles et des fonctionnalités puter d'autres serveurs à gérer tier un groupe de serveurs nnecter ce serveur aux services cloud bre total de serveurs : 1		e
	Evenements Performances Résultats BPA	Evenements Evenements Services Services Performances Résultats BPA Résultats BPA		

CONCLUSION

- Pas de problèmes particuliers
- Pour une sécurité de qualité mettre un mot de passe de qualité
- Effectuer des sauvegardes régulièrement.

Différences entre Windows 10 et Windows Server

WINDOWS 10

Gestionnaire des tâches

Windows 10

Windows 10 Server :

🙀 Gestionnaire	des tâches												×
Fichier Options	Affichage												
Processus Perfo	rmance Historique des	applications Déma	rrage Utilisateurs D	Détails Service	es								
	~		14%	50%	0%	0%	7%						
Nom		Statut	Processeur	Mémoire	Disque	Réseau	Processe	Moteur de processeur graphique	Consommatio	Tendance de c			
Application	s (3)												^
> Discord	(32 bits) (3)		0,4%	21,4 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	0%		Très faible	Très faible			
> Gestion	naire des tâches		3.9%	33.3 Mo	0.1 Mo/s	0 Mbits/s	0%		Modéré	Très faible			
> 🍒 Microso	ft Management Console		0,2%	18,4 Mo	0,1 Mo/s	0 Mbits/s	0%		Très faible	Très faible			
Processus er	n arrière-plan (107)											
E Applicat	tion Frame Host		0%	3,5 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	0%		Très faible	Très faible			
> 🧀 Applicat	tion sous-système spoul	-	0%	1,5 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	0%		Très faible	Très faible			
Z Chargeu	r CTF		0,1%	3,4 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	0%		Très faible	Très faible			
COM Su	rrogate		0%	1,2 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	0%		Très faible	Très faible			
COM Su	rrogate		0%	2,1 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	0%		Très faible	Très faible			
Credent	ial Guard & Key Guard		0%	0,4 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	0%		Très faible	Très faible			
> E DCFWin	Service		0%	22,2 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	0%		Très faible	Très faible			
> I DDVDat	aCollector		0%	35,5 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	0%		Très faible	Très faible			
Dell Dat	a Manager		0%	36,3 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	0%		Très faible	Très faible			
> 💽 Dell Dat	a Vault Data Collector S		0%	0,7 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	0%		Très faible	Très faible			
> Tell Dat	a Vault Rules Processor		0%	2.4 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	0%		Très faible	Très faible			
Dell Dia	anostics		0%	17.9 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	0%		Très faible	Très faible			
Dell Inst	numentation		0%	57.7 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	0%		Très faible	Très faible			
Dell Use	r Section Agent		0%	28.3 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	0%		Très faible	Très faible			
Dell Dall	MinSuc		0%	20,5 Mo	0 Mo/s	0 Mbite/e	0%		Très faible	Très faible			
Dellos	114 Dendhurs ADI Cub A		0.1%	15 2 Ma	O Mo/s	0 Minito/s	0%		Très faible	Trie faible			
	UA.BIBUDUIY.API.SUDA.	-	0,1%	13,2 MU	0 MO/S	0 Mibits/s	076		Tele feible	Tris faible			
Denneo	1100		0.10	17,0 110	0 100/3	0 monays	0.0		Tres latore	ites faible			Ŷ
🔿 Moins de de	étails											Fin de tâci	e
	SWINDOWS105ERV	ER sur DESKTOP-00\	/KIQD - Connexion à	un ordinateur	virtuel							- 0	\times
	Fichier Action M	édia Affichage	Aide										
	< 0 0	II 🕨 🔯 5 💐	• 👪										
1	Gestionnaire des tâc	hes										- 0	×
	Processus Performan	co Utilicateure Dé	itaile Services									Réduire	
	Peroman	ce ounsateurs De	Italis Services										
	Nom		Statut	2% Processeu	6 66 r Mémo	% ire							
	Applications (1)												
	>			09	14.24	4.							
	> Ne Gestionnaire d			0,	0 14,21	NO							
	Processus en arri	ère-plan (18)											
	Analyseur de P	resse-papiers RDP		0%	6 1,7 M	No							
	> 💽 Antimalware S	ervice Executable		0%	6 65,1 M	No							
	Application Fraction Fraction	ame Host		0%	6 2,7 1	No							
	> 🖶 Application so	us-système spoul		0%	6 5,1 M	No							
	📝 Chargeur CTF			0%	6 1,9 M	٨o							
	COM Surrogat	e		0%	6 2,2 1	No							
	> 🛄 Hôte de l'expé	ience Windows S		0%	6 17,1 M	Ao							
	> 💽 Microsoft Net	vork Realtime Ins		0%	6 2,3 M	No							
	Processus hôte	pour Tâches Wi		09	6 1,7 M	Лo							
	> Recherche (2)		Ģ	09	6 10,6 M	Ao							
	📧 Runtime Broke	r		0%	6 1,4 M	Ao							
	> E Runtime Broke			03	2 2 9 1	40							

Moins de détails

Différences :

> 💽 Service de cliché instantané de ...

> 🚱 Service Microsoft Distributed Tr...

Usermode Font Driver Host

📧 Usermode Font Driver Host

- Sur Windows 10 Server il n'y a pas l'apparition des onglets « Historique des applications » et « Démarrage ».

0,6 Mo

1,0 Mo

0,9 Mo

0% 0% 0%

0% 0,3 Mo

- Sur Windows 10 Server il n'y a pas d'indications sur l'utilisation du disque du réseau et du processeur graphique

Fin de tâche

Ordonnanceur

Windows 10 :

Options de performances ×
Effets visuels Avancé Prévention de l'exécution des données
Performances des applications
Choisissez comment allouer les ressources du processeur.
Ajuster pour obtenir les meilleures performances pour :
Les programmes C Les services d'arrière-plan
Mémoire virtuelle
Un fichier d'échange est une zone du disque que Windows utilise comme s'il s'agissait de mémoire vive (RAM).
Taille du fichier d'échange pour tous les lecteurs : 2432 Mo
Modifier
OK Annuler Appliquer

Windows 10 Server :

Options de performances	\times
Effets visuels Avancé Prévention de l'exécution des données	
Performances des applications Choisissez comment allouer les ressources du processeur. Ajuster pour obtenir les meilleures performances pour :	
Mémoire virtuelle	
Un fichier d'échange est une zone du disque que Windows utilise comme s'il s'agissait de mémoire vive (RAM).	
Taille du fichier d'échange pour tous les lecteurs : 1152 Mo Modifier	
OK Annuler Appliq	uer

Récapitulatif :

- Windows 10 sera accès programmes en premier plan pour l'utilisateur
- Windows 10 Server sera accès plus aux tâches et processus en arrière-plan car il va toujours être en marche et un utilisateur sera très peu devant le serveur

Système de fichiers

- Création d'un disque virtuel :

Dans Hyper-V faites "Nouveau" puis "Disque Virtuel" ; Suivant ensuite sélectionnez le format que vous voulez (ici on optera pour VHDX), Suivant, sélectionnez "Taille Dynamique", Donnez un nom à votre disque (ici on laissera nouveau disque dur virtuel) faites suivant.

🏝 Assistant Nouveau disque	dur virtuel	\times
🚢 Avant de co	mmencer	
Avant de commencer Choisir le format de disque Choisir le type de disque Spécifier le nom et l'emplacement Configurer un disque Résumé	Cet Assistant vous aide à créer un disque dur virtuel. Les disques durs virtuels offrent de l'espace de stockage aux ordinateurs virtuels et sont stockés sur des médias physiques en tant que fichiers .vho .vhdx ou .vhds.	e 1,
	< Précédent Suivant > Terminer Annuler	

Vous allez arriver sur cette fenêtre :

Vous pouvez choisir la taille que vous voulez.

å Assistant Nouveau disque dur virtuel

Avant de commencer Choisir le format de disque Choisir le type de disque Spécifier le nom et l'emplacement	Vous pouvez créer un disque dur virtuel vierge ou copie Créer un disque dur virtuel vierge Taille : 127 Go (Maximum : 64 To) Copier le contenu du disque physique spécifié :	er le contenu d'un disque physique existant.
tésumé	Disque dur physique	Taille 476 GB
	O Copy the contents of the specified virtual hard disk Chemin :	Parcourir

Vous pouvez faire terminer car votre disque dur virtuel est installé.

Х

Définition du Fichier d'échange

Pour augmenter ou diminuer l'allocation de la mémoire du fichier de pagination il y a plus méthodes pour y accéder, nous allons passer par le panneau de configuration \rightarrow Système et Sécurité \rightarrow Système \rightarrow (à droite) Paramètres systèmes avancés :



Cette fenêtre apparaît donc : Cliquez sur "Paramètres" Puis avancés :

ptions de pe	rformanc	es	×
Effets visuels	Avancé	Prévention de l'exécution des données	
Sélectionne Windows su	z les para ur cet ord	mètres que vous voulez utiliser pour l'apparence et les performances de inateur.	:
Laisser V	Vindows	choisir la meilleure configuration	
O Ajuster a	fin d'obt	enir la meilleure apparence	
O Ajuster a	fin d'obt	enir les meilleures performances	
() Paramèt	res perso	nnalisés :	
Activer	Peek		
Affiche	r des min	niatures au lieu d'icônes	
Affiche	r des om	bres sous le pointeur de la souris	
Affiche	r le conte	enu des fenêtres pendant leur déplacement	
Affiche	r le recta	ngle de sélection de façon translucide	
Affiche	r les liste	s modifiables	
✓ Affiche	r une om	ibre sous les fenêtres	
Animat	tions dan	s la barre des tâches	
Animer	les conti	rôles et les éléments à l'intérieur des fenêtres	
Animer	les fenêt	res lors de leur réduction et de leur agrandissement	
Enregis	trer les m	iniatures de la barre des tâches	
Faire de	éfiler régu	ulièrement la zone de liste	
Faire di	sparaître	les éléments du menu suite à un clic	
Faire di	sparaître	ou apparaître les infobulles	
Faire di	sparaître	ou apparaître les menus	
Lisser le	es polices	; écran	
Utiliser 🗸	des omb	res pour le nom des icônes sur le Bureau	
			Act
			Accé
		OK Annuler Appliq	uer

Ensuite cliquez sur "Modifier" ; Décochez la case tout en haut ensuite cochez "Taille

Nom de l'ordinateur	Matériel		
Paramètres système avancés	Utilisation à distance		
Vous devez ouvrir une session d'administr ces modifications.	rateur pour <mark>e</mark> ffectuer la plupart de		
Performances			
Effets visuels, planification du processeu mémoire virtuelle	r, utilisation de la mémoire et		
	Paramètres		
Profil des utilisateurs			
Paramètres du Bureau liés à votre conne	exion		
	Paramètres		
Démarrage et récupération			
	e vezeren in el chiego i n'ener		
Informations de démarrage du système, o débogage	de défaillance du système et de		
Informations de démarrage du système, o débogage	de défaillance du système et de Paramètres		
Informations de démarrage du système, o débogage	de défaillance du système et de Paramètres Variables d'environnement		

personnalisée" et vous pouvez maintenant mettre la taille que vous voulez. Mémoire virtuelle

e pour cha	que lecteur		
] Taille	e du fichier Géré :	d'échan	ge (Mo) tème
	Net Next Nex	par ne aga	Sar Yeer A. S. S. Yeer
C:			
41621 Mo			
ème		_	
ige			Définir
échange po	ur tous les	lecteurs	
16 Mo			
1152 Mo			
	C: 41621 Mo ème ige ichange po 16 Mo 1101 Mo	C: 41621 Mo ème ge change pour tous les 16 Mo 1101 Mo	C: 41621 Mo ème ige ichange pour tous les lecteurs 16 Mo 1101 Mo

Récapitulatif :

- Si on voit que la mémoire est saturée on a ici une alternative qui permet de stocker temporairement les fichiers pour ensuite que la mémoire vive vienne les traités.

Pré-configuration Windows Server

Tout d'abord ouvrez le Gestionnaire de Serveur puis glissez-le sur le bureau pour créer un raccourci, cela permettra de l'avoir sous la main si besoins. Ensuite ouvrez le puis cliquez sur l'onglet "Local"

 \times



Vous pouvez changer le nom : Nom de l'ordinateur \rightarrow Modifier \rightarrow Votre nom (ici SRV-V-MS)

Propriétés système	• •	×	r local		• 🅄 🚩 Gérer Outils Afficher
Modification du no	m ou du domaine de l'ordinateur 🛛 🗙	tance			
Le nom de cet ordina cet ordinateur pour qu avant de pouvoir mod	teur a été modfié. Vous devez redémarrer ue la modification de nom prenne effet filler son appartenance au domaine.	r votre	-4HAV5QRBMP9 XKGROUP	Dernières mises à jour installées Windows Update Dernière recherche de mises à jour :	TÂCHES Jamais Télécharger les mises à jour uniquement à l'aide de Hier à 18:51
Nom complet de l'ord SRV-V-MS Membre d'un Domaine :	nateur : Autres	idēer	ic : Actif ré ctivé ctivé sse IPv4 attribuée par DHCP, Compatible IPv6	Antivirus Windows Defender Commentaires et diagnostics Configuration de sécurité renforcée d'Internet Explorer Fuseau horaire ID de produit (Product ID)	Protection en temps réel : activée Paramètres Actif (UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris Non activé
Groupe de trav WORKGROU	all : P OK . Annuler		osoft Windows Server 2019 Standard osoft Corporation Virtual Machine	Processeurs Mémoire installée (RAM) Espace disque total	12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1235U 1,67 Go 50,46 Go
A Les modification	ns prendront effet lorsque l'ordinateur aura OK Annuler Tous les événements 22 ;	redémarré. Appliquer			TÁCHES
	Filtrer				
	Nom du serveur II WIN-4HAV5QRBMP9 4' WIN-4HAV5QRBMP9 8	Gravité Avertisser 98 Erreur	Source Jo nent Microsoft-Windows-Time-Service Sy Microsoft-Windows-Security-SPP Ap	Date et heure stème 31/10/2022 10:03:20 opplication 31/10/2022 08:11:17	Activer Windows Accédez aux paramètres pour activer Windo

Un redémarrage sera nécessaire mais nous allons attendre d'avoir fait tous nos paramètres. Il faudra aussi changer l'adresse IP et la configurer sur Fixe

Ensuite vérifier les mises à jour, si elles ne sont pas faites, vous pouvez les télécharger : Windows Update. Après ça vous pouvez désactiver l'envoi automatique des "Commentaires et diagnostics". Vous pouvez soit réduire la fenêtre ou la fermer.

Maintenant nous allons réactiver les icônes sur le bureau : Paramètres \rightarrow Thèmes \rightarrow Paramètres des icônes de Bureau \rightarrow Tout cocher \rightarrow Appliquer \rightarrow Ok



Pour limiter la bande passante il est recommandé de mettre un fond d'écran simple comme une couleur unie.

Récapitulatif :

- Cette pré-configuration va permettre de gagner du temps et d'être plus efficace.