Tutoriel installation Windows server 2008 R2

Pré requis :

- Un serveur
- Un cd d'installation Windows server 2008 R2

Compétences apprises lors de ce tutoriel :

- Choisir comment démarrer et en changer l'ordre (démarrer sur une clé, un cd, un disque dur...)
- Installer Windows server 2008 R2
- Ajouter une adresse IP, une passerelle par défaut, un DNS, et un nom à un serveur
- Activer la prise en main à distance sur un Windows serveur

Une fois dans votre BIOS, cherchez une rubrique se nommant Boot Device Priority. Elle se trouve généralement dans le menu Boot.



[3M-ST3200822AS]
[1st FLOPPY DRIVE]

Introduisez le DVD de Windows server 2008 R2 dans le lecteur puis Démarrer dessus.

Windows is loading files	

Sélectionner les bonnes informations et cliquer sur "Suivant"

Ny Installe	r Windows					
		Window				
		VVIII GOVV.				
	<u>L</u> angue à ins	taller : Français	•			
		nnaie : <mark>Français (F</mark>	rance)			
	<u>C</u> lavier ou méthode d'e	ntrée : <mark>Français</mark>			_	
	Entrez la langue et les	nréférences de vo		ur Suivant nour conti		
					Suivant	

Cliquer sur "Installer maintenant" pour démarrer l'installation,



L'installation commence



Sélectionnez la version dont vous avez besoin en mode "installation complète"

Windows Server 2008 R2 Standard (installation complète)	Architecture	Date de modi 14/07/2009
Windows Server 2008 R2 Standard (installation minimale)	x64	14/07/2009
Windows Server 2008 R2 Entreprise (installation complète)	x64	14/07/2009
Windows Server 2008 R2 Entreprise (installation minimale)	x64	14/07/2009
Windows Server 2008 R2 Datacenter (installation complète)	x64	14/07/2009
Windows Server 2008 R2 Datacenter (installation minimale)	х64	14/07/2009
Windows Web Server 2008 R2 (installation complète)	x64	14/07/2009
Windows Web Server 2008 R2 (installation minimale)	x64	14/07/2009

Lisez et cochez "J'accepte les termes du contrat de licence",

>	TERMES DU CONTRAT DE LICENCE LOGICIEL MICROSOFT MICROSOFT WINDOWS SERVER 2008 R2 STANDARD Les présents termes du contrat de licence constituent un contrat entre Microsoft Corporation (ou en fonction du lieu où vous vivez, l'un de ses affiliés) et vous. Lisez-les attentivement. Ils portent sur le logiciel visé ci-dessus, y compris le support sur lequel vous l'avez reçu, le cas échéant. Ce contrat porte également sur les produits Microsoft suivants : • les mises à jour, • les suppléments, • les services Internet et v raccepte les termes du contrat de licence
l	Suivent

Sélectionnez "Personnalisée (option avancée)",

Quel type d'installation voulez-vous effectuer ? Mise à niveau Procédez à la mise à niveau vers une version plus récente de Windows et conservez vos fichiers, paramètres et programmes. L'option de mise à niveau n'est disponible que lorqu'une version existante de Windows et en cours d'exécution. Sauvegardez vos fichiers avant de poursuivre. Personnalisée (option agancée) Paramètres et programmes. L'option permettant de modifier les disques et les partitions est disponible quand vous démarrez votre ordinateur à l'aide du CD d'installation. Sauvegardez vos fichiers avant de poursuivre. Comment choisir ?	

Créer votre partition à la taille dont vous voulez. Pour cela cliquez sur votre partition vide puis cliquez sur "**Nouveau**" pour créer votre partition. Puis cliquer sur "**Suivant**"

C	🎸 Installer Windows	-		
	Où souhaitez-vous installer Windows	?		
	Nom	Taille totale	Espace libre Type	
	Disque 0 Partition 1	3.0 Go	3.0 Go Principal	
	Disque 0 Partition 2: Réservé au système	100.0 Mo	86.0 Mo Système	
	Disque 0 Partition 3	36.9 Go	36.9 Go Principal	
	Actualiser X Supprimer G	Eormater	* Nouvgau	nt
Ľ				
	informations 2 Installation de Windows			

La copie des fichiers et l'installation des fonctionnalités commencent, cette étape peux durer jusqu'à 45 minute suivant l'âge du serveur



Une fois l'installation terminer la machine redémarre, comme l'indique l'image ci-dessous il faut modifié le mot de passe, cliquez sur "**OK**"



Le mot de passe doit respecter les exigences de complexité, ce qui signifie que le mot de passe doit comporter 8 caractères dont 3 types différents (une majuscule, un chiffre, et un caractère spécial), puis cliquer sur la flèche bleu,



Cliquez sur "OK",



Première configuration à effectuer, fixer une adresse IP fixe au serveur et surtout désactivez le "**Protocole Internet 6**" qui correspond à IP v6 si vous ne l'utilisez pas.

ninés automatiquement si votre emander les paramètres IP au. quement
ninés automatiquement si votre emander les paramètres IP au. quement
quement
quement
10 . 190 . 8 . 1
255.255.254.0
10 . 190 . 8 . 254
o DNC automatiquement
s pro automatiquement
10 190 8 254
,
nt Avancé
OK Annuler

Deuxième configuration, modifiez le nom du serveur.

📮 Système	
Panneau de configuration - Système et sécurité - Système	- 😰 Rechercher
Page d'accueil du Édition Windows	×
Image: Sester Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur Xilisation à distance Image: Sester Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur Xilisation à distance Image: Sester Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur Xilisation à distance Image: Sester Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur Xilisation à distance Image: Sester Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur Xilisation à distance Image: Sester Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur Xilisation à distance Image: Sester Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur Xilisation à distance Image: Sester Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur Xilisation à distance Image: Sester Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur Xilisation à distance Image: Sester Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur Xilisation à distance Image: Sester Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur Xilisation à distance Image: Sester Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur Xilisation à distance Image: Sester Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur Xilisation à distance Image: Sester Modification du nom ou du domaine du nom ou du nou du nom ou du nom ou du nom ou du nom ou du no	rvés.
Nom de l'ordinateur : SRV-DC01 Nom complet de l'ordinateur : SRV-DC1	ad-Core Processor 2.61 GHz
Autres Membre d'un Membre d'un Gonaine : Gonupe de travail : WORKGROUP	pits tactile ou avec un stylet n'est pas disponible sur cet travail
Voir OKAnnuler Centre de mainte Windows Update OKAnnulerApplique	ws maintenant dé de produit (Product Key)
🎢 Démarrer 🛛 🛃 😰 😭 🛐 👰 🕺	FR 🖈 🕞 😭 🗘 21:39

Troisième configuration, activez la prise en main à distance.

3 Système → Panneau de configu	iration 🔻	Système et sécurité • Système • 🚱 Rechercher	문 × - 2
Page d'accuel du panneau de configuration Gestionnaire de périphériques Paramètres d'utilisation à distance Paramètres système avancés	Inf t	Connexion Bureau à distance X Image: Strategy and S	•
	Syst	Bureau à distance Cliquez sur une option puis spécifiez qui peut se connecter. C Ne pas autoriser les connexions à cet ordinateur C Autoriser la connexion des ordinateurs exécutant n'importe quelle	-
Voir succi	Para	version du Bureau à distance (moins sûr) N'autoriser que la connexion des ordinateurs exécutant le Bureau à distance avec authentification NLA (plus sûr) <u>Comment choisir ?</u> <u>Sélectionnez des utilisateurs</u>	-
Centre de maintenance Windows Update	۸ctiv	OK Annuler Appliquer	-
Démarrer		FR * 🔐 🕼 21:41 11/06/203	10 💻

Quatrième configuration, effectuez un Windows Update afin de corriger les failles et bugs.

Page d'accueil du panneau de configuration	Windows Update	v
Rechercher des mises à jour Modifier les paramètres Afficher l'historique des mises à jour Restaurer les mises à jour montréer	Recherche de mises à jour	
Mises à jour : forum aux questions	Dernière recherche de mises à jour : Jamais Des mises à jour ont été installées : Jamais Vous recevez les mises à jour : Pour Windows seulement.	
/oir aussi		
vlises à jour installées		

Déplacez le fichier d'échange de Windows, pour cela faite un clic droit propriétés sur "**Ordinateur**" puis à gauche clique sur "**Paramètres système avancés**", cliquer sur "**Paramètres...**" dans la partie "**Performances**".

Prese in diministrative confingu	autor. · · oysteme et se	
Page d'accueil du panneau de configuration	Informations s	Propriétés système X
-	Édition Windows	Nom de l'ordinateur Matériel
Gestionnaire de périphériques	Windows Ser	Paramètres système avancés Utilisation à distance
Paramètres d'utilisation à distance	Copyright ©	Vous devez ouvrir une session d'administrateur pour effectuer la plupart de ces modifications.
		- Performances
		Effets visuels, planification du processeur, utilisation de la mémoire et mémoire virtuelle
		Paramètres
	Svstème	Profil des utilisateurs
	Processeur :	Paramètres du Bureau liés à votre ouverture de session
	Mémoire insta	Premilius
	Type du syst	Parametres
	Stylet et fond	Démarrage et récupération
	Paramètres de no	Informations de démarrage du système, de défaillance du système et de débogage
	Nom de l'ordi	Paramètres
	Nom complet	s
	Description d	Variables d'environnement
	Domaine :	
Voir aussi Centre de maintenance	Activation de Wir	OK Annuler Appliquer
Windows Update	ጺ 3 jours ava	ant l'activation automatique. Activez Windows maintenant

Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquer sur l'onglet "**Avancé**" et dans la partie "**Mémoire virtuelle**" clique sure "**Modifier**..." ensuite configurer comme sur l'image, D: étant la partition de 3 Go créer au début de l'installation, finissez par valider et redémarrer le serveur.

)()	 Panneau de confinuration Système et sécurité 	Rechercher
Page	Effets visuels Avancé Prévention de l'exécution des données	
) Gestk) Paran) Paran	Performances des applications Choisissez comment allouer les ressources du processeur. Ajuster pour obtenir les melleures performances pour : C Les programmes C Les services d'arrière-plan Mémoire virtuelle Un fichier d'échange est une zone du disque que Windows utilse comme s'il s'agissait de mémoire vive (RAM). Taille du fichier d'échange pour tous les lecteurs : 2047 Mo Modifier	Gestion automatique du fichier d'échange pour les lecteurs Talle du fichier d'échange pour chaque lecteur Lecteur (nom de volume) Talle du fichier d'échange (Mo) Géré par le système Lecteur sélectionné : C: Espace disponible : 30345 Mo G' Talle gersonnalisée : Talle initiale (Mo) : Talle gérée par le système G' Talle gérée par le système G' Talle gérée par le système Talle totale du fichier d'échange Définir Talle totale du fichier d'échange Définir Talle totale du fichier d'échange Minimale autorisée : 16 Mo Recommandée : 3070 Mo Allouée actuellement : 2047 Mo
Voir Centr	OK Annuler Appliqu	OK Annuler

L'installation et la configuration de base et terminée.