DNS Installation service DNS

Cliquez sur ajouter des rôles et des fonctionnalités :

€ ⊕ - Gestionna	aire de serveur • Tableau d	de bord		• @ 🏲 👐	r Outlis Afficher Aide
III Tableau de bord	BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DI	E SERVEUR			
Serveur local Tous les serveurs Services de fichiers et d Þ		gurer ce serveur local			
	2 Ajo 3 Ajo	uter des rôles et des fonctionnalit uter d'autres serveurs à gérer	és		
	4 Cré 5 Cor	er un groupe de serveurs nnecter ce serveur aux services ck	bud		Masquer
	Rôles et groupes de serveurs	han balled also concerner i 1			
	Services de fichiers et 1 de stockage	Serveur local 1	Tous les serveurs 1		
	Facilité de gestion Événements Performances	Facilité de gestion Événements Senvices	Facilité de gestion Événements Services		
	Résultats BPA	Performances Résultats BPA	Performances Résultats BPA		
		18/01/2021 14:41	18/01/2021 14:41		

Cliquez sur suivant :



Cliquez sur suivant :



Sélectionner le serveur qui vous intéresse et cliquez sur suivant :

	erveur de destina	ation		WIN-QO	QQRB5A8
Avant de commencer	Sélectionnez le serveur ou	I le disque dur virtue	l sur lequel installer des rôles	et des fonctionr	alités.
Type d'installation	 Sélectionner un serveu 	ır du pool de serveur	's		
Sélection du serveur	 Sélectionner un disque 	e dur virtuel			
Rôles de serveurs	Pool de serveurs				
Fonctionnalités					
	Filtre :				
	Nom	Adresse IP	Système d'exploitation		
	WIN-QOQQRB5A8MJ	192.168.228.172	Microsoft Windows Server	2016 Datacenter	•
	1 ordinateur(s) trouvé(s)				
	Cette page présente les se	erveurs qui exécutent	t Windows Server 2012 ou un er des serveurs dans le Gestio	e version ultérie nnaire de servei	ure et qu ur. Les

Cliquez sur l'encoche serveur DNS :



Puis ajoutez des fonctionnalités :



Cliquez sur suivant :



Cliquez sur suivant :

📥 Assistant Ajout de rôles et de	fonctionnalités – 🗆 🗙
Serveur DNS	SERVEUR DE DESTINATION WIN-QOQQRBSABMU
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Folies de serveurs Continnalités Serveur DNS Confirmation Résultats	Le système DNS (Domain Name System) fournit une méthode standard d'association de noms à des adresses internet numériques. Cela permet aux utilisateurs de référencer les ordinateurs du réseau en utilisant des mons faciles à reteurs utilisateurs de référencer les ordinateurs du réseau local ou etendu. Les services DNS Windows. Il n'est ainsi plus nécessaire d'ajouter des envegistrements DNS lorsque des ordinateurs out ajoutés au réseau. Éléments à noter : Unitégration du serveur DNS aux services de domaine Active Directory réplique les données DNS et d'autres données du serveur DNS aux services de domaine Active Directory réplique les données DNS et d'autres données du serveur DNS aux services de domaine Active Directory réplique les données DNS et d'autres données du serveur DNS aux services de domaine Active Directory réplique les données DNS et d'autres données du serveur DNS aux services de domaine Active Directory réplique les données du serveur Les services de domaine Active Directory nécession sur le réseau. Si vasus installes un contrôleur de domaine, vous pouves aussi installer le rôle serveur DNS sur le réseau. Si vasus installes un contrôleur de domaine Active Directory, en sélectionnant le rôle Services de domaine Active Directory.
	< Précédent Suivant > Installer Annuler

Cliquez sur redémarrer automatiquement, puis ou et installer :

📥 Assistant Ajout de rôles et de for	nctionnalités	-		х
Avant de commencer Type d'installation Sélection du serveur Rôles de serveurs Fonctionnalités Serveur DNS Confirmation Résultats	Ctions d'installation Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serveu Installer. Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administrati cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voules fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à Outils d'administration de serveur distant Outils d'administration de rôles Outils d'administration de rôles Outils d'administration de rôles Serveur DNS Serveur DNS Exporter les paramètres de configuration Spérifier un autre chemin d'acrès source	SERVEUR DE I WIN-QC ur sélectionné ion) soient afi z pas installer à cocher.	L DESTINATION OQQRESABI d, cliquez : d, cliquez : d, cliquez : c ces	r r
	< Précédent Suivant >	Installer	Annule	r

Patientez la fin de l'installation et le redémarrage du pc :



Le serveur DNS est maintenant installé !

Configuration du serveur DNS

Premièrement on va dans DNS dans la colonne à gauche, puis cliques droit sur le serveur puis gestionnaire DNS :

Tableau de bord	SERVEURS	TÂCHES 🔻
Serveur local	Filtrer	\odot
DNS	Nom du serveur Adresse IPv4 Facilité de gestion Dernière mise à jour Activation de Windows	
Services de fichiers et d P	WIN-DI4JCVRHUDL 172.17.200.10 En ligne - Compteurs de performances non démarré 21/01/2021 08:23:43 Non activé Ajouter des rôles et fonctionnalités Arrêter le serveur local Gestion de l'ordinateur	
	Connexion Bureau à distance Windows PowerShell Configurer l'association de cartes réseau	
	Evénements 6 au total Gestionnaire DNS Gérer en tant que Démarrer les compteurs de performances Actualiser	TÂCHES 💌
	Filtrer P Image: Copier Nom du sessur ID Gravitá	۲

On clique sur notre serveur à gauche de la fenêtre qui vient de s'afficher. Puis cliquez droit sûr zone de recherche directes et nouvelle zone :



Suivant :



Saisissez le nom de zone que vous voulez : (on remplace WoodyCraft.edu par woodycraft.lan)



Sélectionnez zone principale et suivant :



Suivant :

Gestionnaire DNS	
Assistant Nouvelle zone	×
Fichier zone Vous pouvez créer un nouveau fichier de zone ou utiliser un fichier copié à partir d'un autre serveur DNS.	
Voulez-vous créer un nouveau fichier de zone ou utiliser un fichier existant que voi avez copié à partir d'un autre serveur DNS ?	JS
Oréer un nouveau fichier nommé :	
WoodyCraft.edu.dns	ĺ
○ Utiliser un fichier existant :	ł
Pour utiliser ce fichier existant, vérifiez qu'il a été copié dans le dossier %SystemRoot%\system32\dns sur ce serveur, puis diquez sur Suivant.	
< Précédent Suivant > A	nnuler

Cochez la case Autoriser à la fois les maj dynamiques sécurisée et non sécurisée puis suivant :



Puis terminer :



On clique droit sur zones de recherches inversée puis nouvelle zone :

🎄 Gestionnaire DNS			-	
Fichier Action Affichage ?				
🗢 🔿 🙋 📰 🔯 📰	1			
BDNS ✓ WIN-PTD18LRJ84H → Zones de recherche direc	Ajouter	r une nouvelle zone		
Zones de rect > Points d'appr	elle zone	Domain Name System) permet la division	d'un espace de noms DN	IS en
> 📔 Redirecteurs 🔹 Affich	nage >	The stocke des miorinations relatives a unit	ou plusieurs domaines of	•5
Actual	aliser	nouvelle zone, ouvrez le menu Action et cl	liquez sur Nouvelle zone.	
Aide				
< >>				

Suivant :

Assistant Nouvelle zone		×
	Bienvenue !	
	Cet Assistant vous permet de créer une nouvelle zone pour le serveur DNS. Une zone traduit les noms DNS en données relatives, telles que des adresses IP ou des services réseau. Cliquez sur Suivant pour continuer.	
	< Précédent Suivant > Annuler	

Sélectionnez zone principale puis suivant :

ssistant Nouvelle zone		×
Type de zone Le serveur DNS prend en charge différe	ents types de zones et de stockages.	
Sélectionnez le type de zone que vous v	voulez créer :	
 Zone principale 		
Crée une copie d'une zone qui peut	être mise à jour directement sur ce serv	eur.
○ Zone secondaire		
Crée une copie de la zone qui existe équilibrer la charge de travail des se tolérance de pannes.	e sur un autre serveur. Cette option aide erveurs principaux et autorise la gestion	èà de la
Crée une copie d'une zone contenar serveur (NS), Source de nom (SOA) Host (A) ». Un serveur contenant ur zone.	nt uniquement des enregistrements Nom , et éventuellement des enregistrements ne zone de stub ne fait pas autorité pou	de s « glue r cette
Enregistrer la zone dans Active Direc un contrôleur de domaine accessible	ctory (disponible uniquement si le serveu en écriture)	r DNS est
	(Defection)	

Sélectionnez "Zone de recherche inversée IPv4".

Cliquez sur suivant.
Assistant Nouvelle zone X
Nom de la zone de recherche inversée Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS.
Choisissez si vous souhaitez créer une zone de recherche inversée pour les adresses $\rm IPv4$ ou les adresses $\rm IPv6$
Tone de recherche inversée IPv4
⊖Zone de recherche inversée IPv6
< Précédent Suivant > Annuler

Sélectionnez "ID réseau :" et y mettre l'adresse IP de votre réseau puis suivant :



Cliquez sur suivant :



Sélectionner Autoriser à la fois les maj dynamiques sécurisées et non sécurisées :



Puis terminer :



Faites clic droit sur votre serveur puis propriétés et cliquez sur



Allez dans redirecteurs et cliquez sur modifier

Propriétés de : WIN-PT	D18LRJ84H				?	×
Enregistrement de dé	bogage	Enr	egistrement des e	événements	Analy	/se
Interfaces	Redirecteurs	5	Avancé	Indication	s de racir	ne 🛛
Les redirecteurs sont c résoudre les requêtes résolus.	les serveurs D DNS liées aux	NS qu enreg	i permettent à ce istrements n'ayar	serveur de nt pu être		
Adresse IP		Nom	n de domaine com	plet du ser		
Utiliser les indication n'est disponible	ns de racine si	aucur	n redirecteur	Modifier		
Remarque : si des redi donné, ils sont utilisés ou afficher des redirec conditionnels dans l'art	recteurs condi à la place des teurs condition porescence de	itionne redire nnels, l'éten	els sont définis po ecteurs du serveu accédez au nœue idue.	ur un domaine r. Pour créer d Redirecteurs		
	ОК		Annuler	Appliquer	Aid	le

Saisissez 8.8.8.8 puis ok



Puis ok et fermez les onglets :

Enregistrement d	e débogage	Enr	egistrement de	s événe	ments	Anal	yse
Interfaces	Redirecteurs	3	Avancé		Indicatio	ns de racir	1e
es redirecteurs se ésoudre les requé ésolus.	ont des serveurs E ites DNS liées aux	NS qu enreg	i permettent à istrements n'ay	ce serv ant pu	eur de être		
Adresse IP		Nom	de domaine co	mplet d	u ser		
8.8.8.8		<ré< td=""><td>solution imposs</td><td>;ible></td><td></td><td></td><td></td></ré<>	solution imposs	;ible>			
JUtiliser les indic	ations de racine si	aucur	redirecteur	Mor	lifier		
[_] n'est disponible	1			1100			
	redirecteurs cond	itionne	le cont définie r		domaine		
emarque : si des onné, ils sont util a afficher des rec inditionnels dans	lisés à la place des directeurs conditio l'arborescence de	redire nnels, l'éten	cteurs du serve accédez au nos due.	sud Red	ir créer irecteurs		

Faites clic droit sur le logo Ethernet et cliquez sur ouvrir le centre de réseau et partage :



Cliquez sur Ethernet :



Puis propriétés :

etat de cinem	net0		>
Général			
Connexion —			
Connectivité	IPv4:	Pas d'aco	ès réseau
Connectivité	IPv6:	Pas d'acc	ès réseau
État du média	a :		Activé
Durée :			00:18:49
Vitesse :		1	,0 Gbits/s
Détails			
Activité			
Activité	Envoyés —	-	Reçus
Activité Paquets :	Envoyés — 84		Reçus 0
Activité Paquets :	Envoyés — 84	Diagnostiquer	Reçus 0

Puis doucle clics sur Protocole Internet version4



Puis saisissez l'adresse de votre DNS dans Serveur DNS préférée comme ci-dessous :

Faites un clic droit sur votre nom de domaine dans votre serveur et dans zones de recherche direct et cliquez sur nouveau serveur de messagerie comme ci-dessous :



Appuyez sur parcourir

ouver enregistrement de ressource	>
erveur de messagerie (MX)	
Hôte ou domaine enfant :	
Par défaut, DNS utilise le nom de domaine parent lors de la création d'un enregistre de courrier Exchange. Vous pouvez spécifier un nom d'hôte ou d'enfant mais dans	ement s la
plupart des deploiements, le champ ci-dessus est conserve vide.	
Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) :	
woodycraft lan.	
Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) pour le serveur de messagerie :	
Parce	ourir
Priorité du serveur de messagerie :	
Priorité du serveur de messagerie :	
Priorité du serveur de messagerie : 10	
Priorité du serveur de messagerie : 10	
Phonté du serveur de messagerie : 10	
Phonté du serveur de messagerie : 10	
Priorité du serveur de messagerie : 10	
Priorité du serveur de messagerie : 10	

Double cliquez sur votre serveur :

Parcourir	-			×
Regarder dans : Enregistrements :	B DNS		~	Ż
Nom	Туре	Données	Horodate	ur
Sélection :		WIN-OOETL7SEH	HU9	
Types d'enregistre	ments :	Hôtes (Enregistre	ements A)	\sim
			OK	Annuler

Faites de même sur zone de recherche :

Parcourir	×
Regarder dans : WIN-OOE	TL 7SEHU9 🗸 🖄
Nom Type	Données Horodateur
Sélection : Types d'enregistrements : H	lôtes (Enregistrements A) 🗸 🗸
	OK Annuler

Encore une fois :

Parcourir					×
Regarder dans :	📔 Zones de	recherche	directes	~	/ Ž
Nom	Type Zone princ.	Donnée	es rs d'	Horodate	é
Sélection :	٧	voodycraft	.lan		
I ypes a enregistrer	nents : H	ötes (Enre	gistremer OK	nts A)	Annuler

Puis cliquez sur le seul qui est censée s'afficher puis ok :

	Parcourir X]
d	Regarder dans : 🛐 woodycraft.lan 🗸 🖄	r
	Nom Type Données Horodateur (identique Source de [1], win-o0 statique (identique Serveur d win-o0et17s statique	
	Sélection : woodycraft.lan Types d'enregistrements : Tous les enregistrements ~	
	OK Annuler	

Rajouter le nom du serveur zimbra sur hôte ou domaine enfant et appuyez sur ok :

Nouvel enregistrement de ressource	×
Serveur de messagerie (MX)	
Hôte ou domaine enfant :	
zimbra	
Par défaut, DNS utilise le nom de domaine parent lors de la création d'un enregistren de courner Exchange. Vous pouvez spécifier un nom d'hôte ou d'enfant mais dans la plupart des déploiements, le champ ci-dessus est conservé vide.	nent a
Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) :	
zimbra.woodycraft.lan.	
Nom de domaine pleinement qualifié (FQDN) pour le serveur de messagerie : woodycraft Jan Parcou Priorité du serveur de messagerie :	rir
10	
OK Annuler	Aide