- J'installe le rôle DHCP



- Je crée un Bail DHCP

Assistant Nouvelle é	itendue	
Nom de l'étendu Vous devez fou fournir une des	ue umir un nom pour identifier l'étendue. Vous avez aussi la possibilité de cription.	Ĵ
Tapez un nom d'identifier rapio	et une description pour cette étendue. Ces informations vous permettront dement la manière dont cette étendue est utilisée dans le réseau.	
Nom :	Bail DHCP	
Description :		
	< Précédent Suivant > Ann	nuler

- Je rentre les adresses IP

Assistant Nouvelle étendue

Plage d'adresses IP

Vous définissez la plage d'adresses en identifiant un jeu d'adresses IP consécutives.



lient DHCP.	
slient DHCP.	
client DHCP.	
< Précédent Suivant >	Annuler
clure. Si vous voulez exclure une	
P de début.	
Ajouter	
Supprimer	
Retard du sous-réseau en millisecondes :	
0-	
	< Précédent Suivant > adresses qui ne sont pas distribu- uelle le serveur retardera la clure. Si vous voulez exclure une P de début. Ajouter Retard du sous-réseau en millisecondes : 0

Pour ajouter une adresse entrez l'adresse ci-dessou	IP pour qu'un route s.	ur soit utilisé par les clients,	
Adresse IP :			
10 . 1 . 1 . 1	Ajouter		
	Supprimer		
	Monter		
	Dessendes		
	Descendre		
		< Précédent Suivant >	Annuler
		< Précédent Suivant >	Annuler
		< Précédent Suivant >	Annuler
		< Précédent Suivant >	Annuler
Nom de domaine et se	rveurs DNS	< Précédent Suivant >	Annuler
lom de domaine et se DNS (Domain Name S clients sur le réseau.	rveurs DNS System) mappe et tra	Précédent Suivant > aduit les noms de domaines utilise	Annuler és par les
lom de domaine et se DNS (Domain Name S clients sur le réseau.	rveurs DNS System) mappe et tra	< Précédent Suivant > aduit les noms de domaines utilise	Annuler és par les
lom de domaine et se DNS (Domain Name S clients sur le réseau. 'ous pouvez spécifier le de	rveurs DNS iystem) mappe et tra omaine parent à utili	< Précédent Suivant > aduit les noms de domaines utilisé ser par les ordinateurs clients su	Annuler és par les
lom de domaine et se DNS (Domain Name S clients sur le réseau. /ous pouvez spécifier le de ésolution de noms DNS.	rveurs DNS öystem) mappe et tra omaine parent à utili	< Précédent Suivant > aduit les noms de domaines utilisé ser par les ordinateurs clients su	Annuler és par les
Iom de domaine et se DNS (Domain Name S clients sur le réseau. Yous pouvez spécifier le de ésolution de noms DNS. Domaine parent : leam.	rveurs DNS System) mappe et tra omaine parent à utili	Précédent Suivant > aduit les noms de domaines utilise iser par les ordinateurs clients su	Annuler és par les
Jom de domaine et se DNS (Domain Name S clients sur le réseau. Jous pouvez spécifier le dé ésolution de noms DNS. Domaine parent : leam. Jour configurer les clients de es adresses IP pour ces se	rveurs DNS iystem) mappe et tra omaine parent à utili local d'étendue pour qu'il erveurs.	< Précédent Suivant > aduit les noms de domaines utilise ser par les ordinateurs clients su s utilisent les serveurs DNS sur l	Annuler és par les r le réseau pour la e réseau, entrez
Iom de domaine et se DNS (Domain Name S clients sur le réseau. Yous pouvez spécifier le dé ésolution de noms DNS. Domaine parent : leam. Pour configurer les clients de es adresses IP pour ces se lom du serveur :	rveurs DNS iystem) mappe et tra omaine parent à utili local d'étendue pour qu'il erveurs.	Adresse IP :	Annuler és par les r le réseau pour la e réseau, entrez
Jom de domaine et se DNS (Domain Name S clients sur le réseau. Yous pouvez spécifier le de ésolution de noms DNS. Domaine parent : leam. Your configurer les clients de es adresses IP pour ces se lom du serveur :	rveurs DNS iystem) mappe et tra omaine parent à utili local d'étendue pour qu'il erveurs.	Précédent Suivant > aduit les noms de domaines utilise iser par les ordinateurs clients su is utilisent les serveurs DNS sur l Adresse IP : 10 1 1	Annuler és par les r le réseau pour la e réseau, entrez Ajouter
Iom de domaine et se DNS (Domain Name S clients sur le réseau. Yous pouvez spécifier le de ésolution de noms DNS. Nomaine parent : leam. Your configurer les clients de es adresses IP pour ces se lom du serveur :	rveurs DNS System) mappe et tra omaine parent à utili local d'étendue pour qu'il erveurs.	Précédent Suivant > aduit les noms de domaines utilise iser par les ordinateurs clients su is utilisent les serveurs DNS sur l Adresse IP : 10 . 1 . 1 . 1 10.1.1.1	Annuler és par les r le réseau pour la e réseau, entrez Ajouter Supprimer
Jom de domaine et se DNS (Domain Name S clients sur le réseau. Jous pouvez spécifier le dé ésolution de noms DNS. Domaine parent : leam. Pour configurer les clients de es adresses IP pour ces se lom du serveur :	rveurs DNS iystem) mappe et tra omaine parent à utili local d'étendue pour qu'il erveurs.	< Précédent	Annuler és par les
Nom de domaine et se DNS (Domain Name S clients sur le réseau. Yous pouvez spécifier le dé ésolution de noms DNS. Domaine parent : leam. Pour configurer les clients de s adresses IP pour ces se lom du serveur :	rveurs DNS iystem) mappe et tra omaine parent à utili local d'étendue pour qu'il erveurs.	< Précédent Suivant > aduit les noms de domaines utilise ser par les ordinateurs clients su s utilisent les serveurs DNS sur la Adresse IP : 10 1 1 1	Annuler és par les r le réseau pour la e réseau, entrez Ajouter
Vom de domaine et se DNS (Domain Name S clients sur le réseau. l'ous pouvez spécifier le dé ésolution de noms DNS.)omaine parent : leam.)our configurer les clients de es adresses IP pour ces se lom du serveur :	rveurs DNS iystem) mappe et tra omaine parent à utili local d'étendue pour qu'il erveurs.	<pre>< Précédent Suivant > aduit les noms de domaines utilise ser par les ordinateurs clients su s utilisent les serveurs DNS sur l Adresse IP : 10 . 1 . 1 . 1 10.1.1.1</pre>	Annuler és par les r le réseau pour la e réseau, entrez Ajouter Supprimer Monter

- Ensuite je le teste dans mon compte client afin de récupérer l'adresse IP

-

🔤 Administrator: Command Prompt	-		×
IP Routing Enabled : No WINS Proxy Enabled : No DNS Suffix Search List : learn.local			^
Ethernet adapter Ethernet:			
Connection-specific DNS Suffix .: learn.local Description			
・ P Type here to search 日 一 日 合 切 合 の の の の の の の の の の の の の の の の の	ENG FR	4:05 PM 6/17/2024	3

- J'installe un nouveau Windows10 client à mettre en DHCP et ne pas joindre au domaine.

free DBS	
2019 windows server	
En fonction	
54 stien	
Windows 10	

- Je récupère l'adresse IP

_



Je réalise une réservation d'adresse IP pour CLI2 10.1.1.148

	7	UF	1CP				— LI	~
	Fic	hie	r Action Affichage ?					
9	(=) 🚈 📷 🗙 🗐 🧟 🗟 🛛	F		_		
	9	DI	Nouvelle réservation	?	\times	Action	s	
Ď	ľ		Fournissez les informations pour un cli	ent réservé.		dc1.lea	arn.local	
CF			Nom de réservation : CLI2			A1	utres actions	•
5			Adresse IP : 10 . 1	. 1 . 148				
ic			Adresse MAC : 08-00-27-50	C-9A-50				
			Description :					
		>	Types pris en charge C Les deux O DHCP C BOOTP					
		_		Ajouter Fe	mer	>	tal do conjours i	1

- Ensuite je vérifie la réservation



- Je récupère l'adresse sur mon CLI2



J'installe un server Windows DHCP2

Windows server2 [En fonction	n] - Oracle VM VirtualBox	-		\times
Fichier Machine Ecran Entrée F Gestionnaire de serveur	Përiphëriques Aide		- 0	×
Gestionna	nire de serveur • Tableau de bord 🔹 • 🛞 🍢 🕬	Outils	Afficher	Aide
📰 Tableau de bord	BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR			Â
Serveur local Tous les serveurs T DHCP Services de fichiers et d. b	Configurer ce serveur local			1
B services de lichiers et d V	2 Ajouter des rôles et des fonctionnalités			
	3 Ajouter d'autres serveurs à gérer			
	4 Créer un groupe de serveurs			
	5 Connecter ce serveur aux services cloud		Masquer	
ş	Rôies et groupes de serveurs: Nombre total de serveurs: 1 Image: Services de serveurs: Image: Services de fichiers et al de serveurs: 1 Image: Services de fichiers et serveurs: 1 Image: Services de fichiers et serveurs:			
	Résultats BPA		1541	

- J'installe le rôle DHCP, je modifie le nom du domaine en le nom de l'ordinateur.

au	Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur 🛛 🗙	tance		
25	Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influer sur l'accès aux ressources réseau.	r votre	IBHF5RP2R DUP	Dernières mises à j Windows Update Dernière recherche
2:	Nom de l'ordinateur : DHCP2	S'' ou	ctif	Antivirus Microsof
	Nom complet de l'ordinateur : DHCP2 Membre d'un	vdifier	Compatible IPv6	Commentaires et Configuration de : Fuseau horaire ID de produit (Pro
	Domaine : learn Jocal Groupe de travail : WIRRKGROUP		Windows Server 2022 Standard Evaluation mbH VirtualBox	Processeurs Mémoire installée Espace disque tota
	OK Annuler			
	OK Annuler	Appliquer		
			-	

- J'entre le nom du domaine de l'ordinateur et le mot de passe



- -
- Je configure le failover



- Je mets l'adresse IP

Spécifier le serveur partenaire à utiliser pour le basculement

In	dique	z le nom d'hôte ou l'adresse IP du se	veur DHCP partenaire	e à utilis	ser pour la	
c	Ajou	?	×			
b	Séle	ctionnez un serveur que vous voulez	aiouter à votre conso	le.		
V	œ	Ce serveur :	-,			
9		DHCP2			Parco	urir
Г	0	Ce serveur DHCP autorisé :				
		Nom	Adresse IP			
		dc1.leam.local	10.1.1.1			
			OK	(Annu	ller
L						

- Et la je clic sur Terminer pour finaliser

Configurer un basculement			
5	Un basculement va être con avec les paramètres suivants	figuré entre dc1.lean 8.	n.local et 10.1.1.2
Z ₩	6 J		
	Etendues :		
	10.1.10		
	Mana da la colation :		de til som her sel
	Délai de transition maximal e	du client (MCLT) :	1 h 0 min
	Mode :	l'dene -	Équilibrage de (
	<	icial .	Desactive
	Pourcentage d'équilibrage	de charge	
	Serveur local :	50 %	
	Serveur partenaire :	50 %	

1