Bonjour! Je serais ravi de vous aider à installer un serveur Windows Core pour DNS. Voici un guide général pour vous aider à démarrer :

Préparation de l'environnement : Assurez-vous d'avoir une machine avec Windows Server Core installée. Configurez les paramètres réseau de base, comme l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et les serveurs DNS. Installation du rôle DNS : Ouvrez une session sur votre serveur Windows Core. Utilisez PowerShell pour installer le rôle DNS. Exécutez la commande suivante : Install-WindowsFeature DNS -IncludeManagementTools

Configuration du service DNS : Après l'installation, vous pouvez configurer le service DNS à l'aide de PowerShell ou de l'outil de gestion DNS distant. Pour configurer une zone de recherche directe, utilisez la commande : Add-DnsServerPrimaryZone -Name "example.com" -ZoneFile "example.com.dns"

Pour ajouter un enregistrement A, utilisez la commande : Add-DnsServerResourceRecordA -Name "www" -ZoneName "example.com" -IPv4Address "192.168.1.1"

Vérification de la configuration : Utilisez la commande nslookup pour vérifier que le serveur DNS répond correctement aux requêtes. Vous pouvez également utiliser la commande Resolve-DnsName pour tester la résolution de noms. Configuration du pare-feu : Assurez-vous que le pare-feu Windows autorise le trafic DNS (port 53). Utilisez la commande suivante pour autoriser le trafic DNS entrant : New-NetFirewallRule -Name "DNS-In" -DisplayName "Allow DNS Inbound" -Protocol UDP -LocalPort 53 -Action Allow

From:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:
https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/reseau/windowscore/dns?rev=1731409702

Last update: **2024/11/12 11:08**