

Compte rendue DNS/DHCP

1ère étape:

Création d'une machine virtuelle sans interface graphique

2ème étape:

Installation d'un serveur DHCP qui permettra de fournir une adresse ip à chaque machine connectée au réseau privé du groupe.

Pour cela utilisation de la commande `apt install isc-dhcp-server` en s'accompagnant de [ce document](#) afin de configurer son dhcp.

Après plusieurs heures, impossibilité de mettre en route le service dhcp sur la VM destinée à héberger ce dernier.

3ème étape:

Installation d'un serveur DNS qui permettra de résoudre une requête de connexion à une page web à l'aide de son nom de domaine.

Le DNS installer sur cette même Machine Virtuelle sera interrogé par les autres machines présentes sur le réseau du groupe afin qu'il leur fournisse l'ip de la VM qui héberge la page web Apache

Nous avons pour cela choisis d'installer le service Bind9 et de suivre les informations contenues dans [ce document](#).

Une fois que le DNS est installé, configuré, que le service est démarré, il faut connecter chaque serveur hôte en connexion de pont et s'assurer que tout fonctionne sur chacune des machines.

La Plateforme Formation

Société par actions simplifiée

Immatriculée au RCS de Marseille sous le numéro 883 780 496

Dont le siège social est situé à Marseille (13007) - 14 Traverse Canoubier

Tél : 04 84 89 43 69 • email : contact@laplateforme.io • www.laplateforme.io