23/06/19

Installation de la solution

Tout d’abord, nous déployons des machines virtuelles grâce au logiciel VirtualBox, depuis lequel nous définissons les machines clientes et serveurs. Ces machines sont bootées sur la distribution CentOS de Linux, légère et sur laquelle nous avons déjà travaillé. Nous leurs définissons leurs IPs statiques comme nous l’avions déjà fait dans le cadre de TP.

Nous les importons toutes les deux ensuite sur GNS3 auxquelles nous ajouterons trois routeurs faisant la liaison entre chaque réseau. Routeur auxquelles nous définissons également leurs IPs statiques. Depuis ces routeurs nous pouvons ainsi configurer le protocole OSPF sur chaque qui permettra notamment de définir les areas, il calculera également la route la plus courte vers une destination.

Enfin, nous installons un serveur DHCP depuis la machine client qui attribuera dynamiquement des adresses IPs aux machines du réseau.