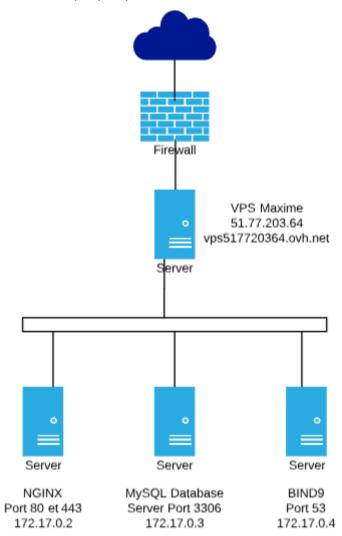
Schéma logique PC R VLAN DIRECTION VLAN ADMINISTRATION] ›)) □ ›)) ဂိ VLAN ATELIER Firewall Fail2Ban Server Portail web public www.wt14.ephec-ti.be Port 80 et 443 172.17.0.2 BIND9 Port 53 172.16.0.5 DMZ Server Site de vente en Site de vente en ligne b2b.w14.ephec-ti.be Port 80 et 443 Server 172.17.0.4 Intranet intranet.w114.ephec-ti.be Port 80 et 443 172.16.0.4 MySQL Database Server Port 3306 172.17.0.3

Schéma physique



Problèmes rencontrés

Le premier problème que nous avons rencontré, est le fonctionnement de Docker et ses containers. Pour parvenir à comprendre celui-ci, nous avons fait beaucoup de recherches et suivis quelques formations trouvées sur Internet.

Le deuxième problème rencontré est lié au site web b2b ainsi que l'intranet, nous n'avons pas encore terminé ces deux sites. Notre problème est lié au fait qu'ils soient dynamiques.

Notre dernier problème concerne le DNS, nous avons du mal concernant le fichier de zone.

Sécurisation

En ce qui concerne la sécurisation, nous avons désactivé les identifications par compte root et l'authentification par mot de passe sur nos VPS. De plus nous avons tous les trois activé Fail2Ban et nous recevons des mails lorsqu'une personne tente d'accéder à notre VPS. Nous avons également changé de port pour la connexion via SSH.