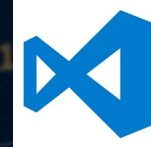


Cahier des charges :

- Réaliser le rapport de projet en markdown et en anglais.
- Configurer un réseau avec deux serveur dns, deux clients, trois serveurs webs et deux machines de mesure du débit

Méthodes utilisées :

Markdown
(visual studio code)



nemu



Compétences développées :

- Travail d'équipe (duo)
- Développement réseaux
- Langage markdown

Résultat :

```
(root@debian)-[~]
# ping 10.0.2.1
PING 10.0.2.1 (10.0.2.1) 56(84) bytes of data:
64 bytes from 10.0.2.1: icmp_seq=1 ttl=63 time=2.51 ms
64 bytes from 10.0.2.1: icmp_seq=2 ttl=63 time=1.55 ms
^X64 bytes from 10.0.2.1: icmp_seq=3 ttl=63 time=1.56 ms
64 bytes from 10.0.2.1: icmp_seq=4 ttl=63 time=1.60 ms
64 bytes from 10.0.2.1: icmp_seq=5 ttl=63 time=1.56 ms
^C
--- 10.0.2.1 ping statistics ---
5 packets transmitted, 5 received, 0% packet loss, time 40
07ms
rtt min/avg/max/mdev = 1.553/1.753/2.509/0.378 ms

(root@debian)-[~]
# host 10.0.2.1
1.2.0.10.in-addr.arpa domain name pointer s1.netas.

(root@debian)-[~]
# host s1.netas
s1.netas has address 10.0.2.1
```

```
1 BIND reverse data file for empty rfc1918 zone
;
; DO NOT EDIT THIS FILE - it is used for multiple zones.
; Instead, copy it, edit named.conf, and use that copy.
;
$TTL      86400
@         IN      SOA      dns1.netas. contact.netas. (
;                               6           ; Serial
;                               604800      ; Refresh
;                               86400       ; Retry
;                               2419200    ; Expire
;                               86400 )     ; Negative Cache TTL
;
@         IN      NS       localhost.
@         IN      NS       dns1.netas.
@         IN      NS       dns2.netas.
1         IN      PTR      s1.netas.
2         IN      PTR      s2.netas.
3         IN      PTR      s3.netas.
```