

11 - HTTP et DNS

Exo 1.1

1

On suppose que la machine n'a pas encore d'adresse IP.

DHCP + UDP + IP

→ ARP (entre client et gateway (2 messages))

→ DNS (client et DNS local 2 messages) + UDP + IP

→ HTTP (client serveur nb de message variable) + UDP/TCP

DHCP: Adresse IP masque, IP Gateway, DNS 1 2

Exo 1.2

1

a)

<http://www.upmc.fr/>

b)

http 1.1

c)

Persistant

d)

On ne peut pas savoir

e)

Safari. Pour des raisons de compatibilité

2

a)

Oui. 200 OK

b)

Fri, 10 Jul 2020 14:27:11

c)

Fri, 02 Feb 2018 14:36:01

d)

type: text/html, taille: 305 octets

e)

3C 3F 78 6D 6C

f)

Non

Exo 1.3

1