



### \_\_/



















































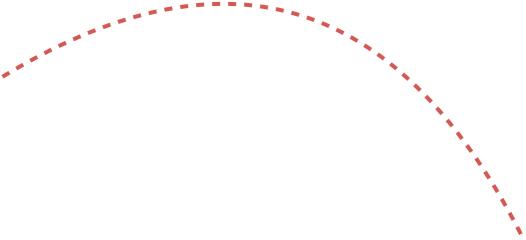




La valeur du TTL du prochain paquet vaut 0.

#### Le routeur informe l'émetteur du paquet qu'il n'a pas pu joindre la destination dans les « temps »

### ICMP Time Exceeded





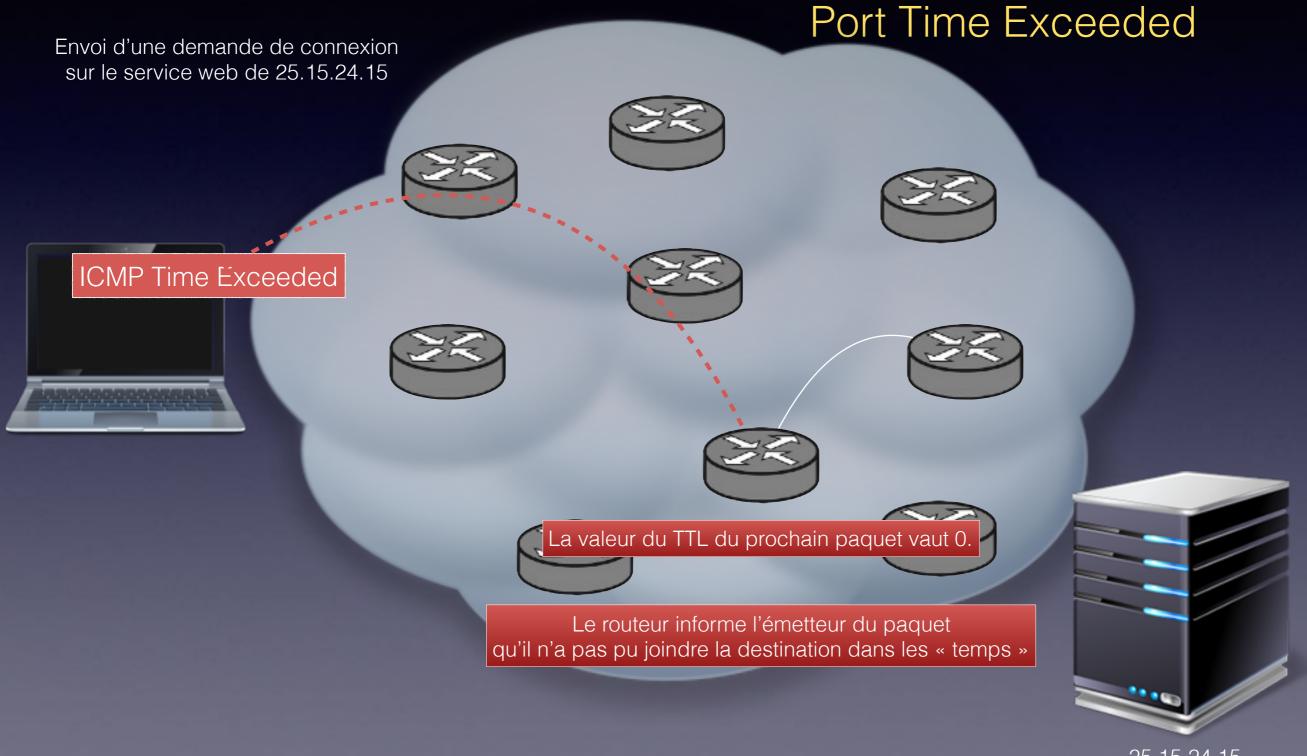








# Le protocole ICMP



## Les ports de service

IP

 Un port sert à identifier le processus émetteur et le processus récepteur

Il y a 65535 ports de service

 Les ports < 1024 sont attribués de maniè fixe à des applications

TCP

NB : sous \*X, seul root est autorisé à utiliser des ports < 1024.