PROG WEB

Progweb > pas de bon emploi

Internet : par l’armée americaine

Essaye d’interconnecter le reseau du pays pour comuniquer

IP : internet Protocole : Echange de paquets premettant aux machines de communiquer

Addresse IP : Adresse unique identifiant une machinesur le reseau

Ping : Permet d’envoyer des paquets ICMP à une adresse IP

DNS : Système de nom de domaine

Routage : connecté a plusierus machine, separe different reseau IP

atteindre une machine distante les données acheminés de proche en proche

Traceroute : Permet de savoir comment sont routées les données

TCP :Transmission Control protocol :fait croire a des machines qu’elles sont connectées directement l’une à l’autre

URL : Uniform Resource Locator : indentifie une ressource sur le web

Identifie à la fois des documents ou images,videos,etc sur le web

* Protocole http et https
* Nom de machine : [www.google.fr](http://www.google.fr)
* <URL:/images/branding>

http :hypertext transfert protocol : protocole d’échange de documents et d’images au dessus TCP

https n°protocole 443

NetCat(NC) : permet d’envoyer une requete http

Entête de la réponse http :

Première ligne est un code réponse :

* + http/1.1 200 ok

Puis d’info supplémentaire de la forme clé : valeurs

* + content-length : 269
  + Content-type : text/html ; charset=iso-8859-1

Et enfin séparé d’une ligne vide,le contenu

Code de réponse http : code en 400 pas de reponse possible

MIME : Mulipurpose internet mali extensions ; définit l’encodage du content-type

WGET : permet de télécharger une ressource à partir d’une URL

Requet http : une page nécessite plusieur requêtres http