

HTTP

Fabien Coelho
fabien@coelho.net
École des mines de Paris

Vous pouvez notamment utiliser les commandes `netcat b64` pour répondre aux questions suivantes. N'hésitez pas à copier-coller...

Quel logiciel serveur est utilisé par "www.ensmp.fr" ?

Quel logiciel serveur est utilisé par "www.google.fr" ?

Quel logiciel serveur est utilisé par "www.microsoft.com" ?

Faire une requête avec votre navigateur préféré vers "http://gil:8080/cgi/tp.cgi".
Que se passe-t-il ? Pourquoi ? Les requêtes suivantes devront être effectuées avec vos petits doigts.

Faire une requête manuelle GET vers "http://gil:8080/cgi/tp.cgi". Récupérer la chaîne de validation.

Faire une requête avec une méthode HEAD sur "http://gil:8080/cgi/tp.cgi".

Faire une requête avec une méthode bidon "COMICS" sur "http://gil:8080/cgi/tp.cgi".

Faire une requête vers "http://gil:8080/cgi/tp.cgi" en faisant croire au serveur qu'il est référencé par "www.google.com".

Faire une requête vers "http://gil:8080/cgi/tp.cgi" en faisant croire que vous utilisez le célèbre logiciel client "hands".

Passer à "http://gil:8080/cgi/tp.cgi" un paramètre "comics" de valeur "hobbes" par une méthode GET.

Passer à "http://gil:8080/cgi/tp.cgi" un paramètre "comics" de valeur "moe" par une méthode POST.

Passer à "http://gil:8080/cgi/tp.cgi" trois paramètres différents.

Passer à "http://gil:8080/cgi/tp.cgi" un entête bidon de nom "comics" et de valeur "suzy".

Retournez à "http://gil:8080/cgi/tp.cgi" le cookie "comics" qu'il propose.

Une requête HTTP contenant "Authorization: Basic Y2FsdmluOmhvYmJlcyA=" est interceptée. Entrez le mot de passe décodé entre simple quote.

Accédez à "http://gil:8080/pass/tp.cgi" avec le login "watterson" et le mot de passe "calvin-and-hobbes".

Faire une requête GET vers http://gil:8080/cgi/tp.cgi en donnant comme nom de site virtuel "www.microsoft.com".

Accédez au document "http://gil:8080/index.htm".

Accédez au document "<http://gil:8080/cgi/tp.cgi>" à travers le proxy web
"proxy.ensmp.fr:8080"