

محمد حسین امینی مقدم

9731075

تمرین تئوری 1 وب

سوال 1.1)

در: http 1.1

متدهای جدید

response کدهای جدید

Keep alive

Host (برای ماشینهای مجازی)

در: http 2.0

قابلیت ارتباط موازی (stream) و رفع مشکل (Http HoL blocking)

request prioritization (در قالب stream)

Multiplexing

push

در: http 3.0

اضافه شدن QUIC

ارتقا ارتباط موازی stream با QUIC (رفع مشکل tcp Hol Blocking)

از UDP برای افزایش سرعت و Reliability

سوال 1.2)

(آ)

پروتکل stateful باتوجه به درخواستی که دریافت میکند و همچنین اطلاعات و stateای که از قبل دارد Response را ارسال میکند و درخواست های جدید میتوانند روی stateای که دارد تاثیر بگذارند.

پروتکل stateless تنها با توجه به درخواستی که دریافت میکند، Response ارسال میکند و کاری به state و درخواست های پردازش شده ندارد.

(ب)

Stateless است

با کمک headerهای درخواست میتوان برخی نیازمندی ها را رفع کرد

سوال 1.4)

SS: پروتکل

1234:asghar!!: اطلاعات کاربر (1234!! پسورد و asghar یوزر)

myproxy.com : هاست و ss سابدامین

1234: پورتی که باید اتصال برقرار بشه

Resource :shadowSocks1#/

سوال 1.5)

service unavailable 503 (1

unauthorized 401 (2

Moved 301 (3

Too Many Requests 429 (4

ok 200 (5

Unavailable For Legal Reasons 451 (6

سوال 1.6)

reverse proxy (1

http tunneling (2

forward proxy (3