

(2) $lc \cdot 1$

קולא עצהק פֿרעגט נאך — שיט פֿון הונדט

10. בן-משה ושמעון תר"ה

$\frac{4F}{R} + 4d \quad) \quad 4) \quad 737 \quad 888$

פתיח - חגית בלוק (אברמסון)

$$\frac{F}{R} = 40 \quad \text{نظري} \quad \text{لبن} \quad \text{مصري}$$

משה ביהמ"ש בן 45 ח' תמוז ה'תשנ"ב

$$\left(\frac{4f}{R} + 4d \right) \cdot x + \frac{f}{R} + 4d = T \quad : \text{ } \curvearrowright$$

Http Persistent

$$(ii)$$
[illegible]
$$\frac{4F}{R} \cdot X : \frac{F}{R} \quad \text{for the rest of the work}$$

$$\frac{4F}{2}x + \frac{f}{2} + 4d = T$$

Heap persistent with pipelining (iii)

ה'תשנ"א, ה'שמעון רב חגד בן זמרי הקור ואלק' כח

$$\frac{4F}{R}x + \frac{f}{R} + 4y = T$$

1. גורם רגלי עומד בקנה אחד עם מרחב אינטרנטי

לפיכך כל הצטרף 'כ"ב מבי' י"ג.

→ ההנחה כי יש סף של חשיבות

Heq non \rightarrow ענ חסר מלכא / ענ ב

Heap Persistence \rightarrow מנע היקור במחיר שטח זיכרון
כדי למנוע / כל היקור שחבר למחיר שטח זיכרון
שהוא לא נכון

1+top pipeline \rightarrow

קריאה *Persistent* יומה
 קריאה והערה אן כן הוצגה
 גימיוט גמיוט גמיוט
 גמיוט גמיוט גמיוט
 גמיוט גמיוט גמיוט

1. ד. למדתי את הנושא דרך כתב-יד. HTTP Get-אין
 למדתי כשם אמרתי וכן לאור פסל נאמר
 קראו- והקבלה על כח- במידה שניתן להפגיש
 למדתי את הנושא דרך קול ההקשר HTTP Post-
 למדתי קולות וכן גולגולת וכן וכן
 על כח- הנושא שניתן להפגיש

2. ~~ההבדל בין ה-2P2P וה-1P1P~~
~~ההבדל בין ה-2P2P וה-1P1P~~
~~ההבדל בין ה-2P2P וה-1P1P~~
~~ההבדל בין ה-2P2P וה-1P1P~~

Client - Server

1/c. כל

f: 1 GByte

N: 30

u_s : 100 MByte/sec

δ_{min} : 4 MByte/sec

$$D_{cs} = \max \left\{ \frac{Nf}{u_s}, \frac{f}{\delta_{min}} \right\} = \max \left\{ \frac{30 \cdot 1 \cdot 10^3}{100}, \frac{10^3}{4} \right\} = \max \{ 300, 250 \} = 300$$

P2P

F: 1 GByte

N: 30

u_s : 10 MByte/sec

δ_{min} : 4 MByte/sec

$$u_{total}: 10 + 10 \cdot 10.5 + 10.5 + 10.2 = 130 \text{ MByte/sec}$$

$$D_{P2P} = \max \left\{ \frac{F}{u_s}, \frac{f}{\delta_{min}}, \frac{NF}{u_{total}} \right\} = \max \left\{ \frac{10^3}{10}, \frac{10^3}{4}, \frac{30 \cdot 10^3}{130} \right\} = \max \{ 100, 250, 230.77 \} = 250$$

$$250 < 300$$

250 < 300

250 < 300

P2P

100

