



רשתות מחשבים מתקדם

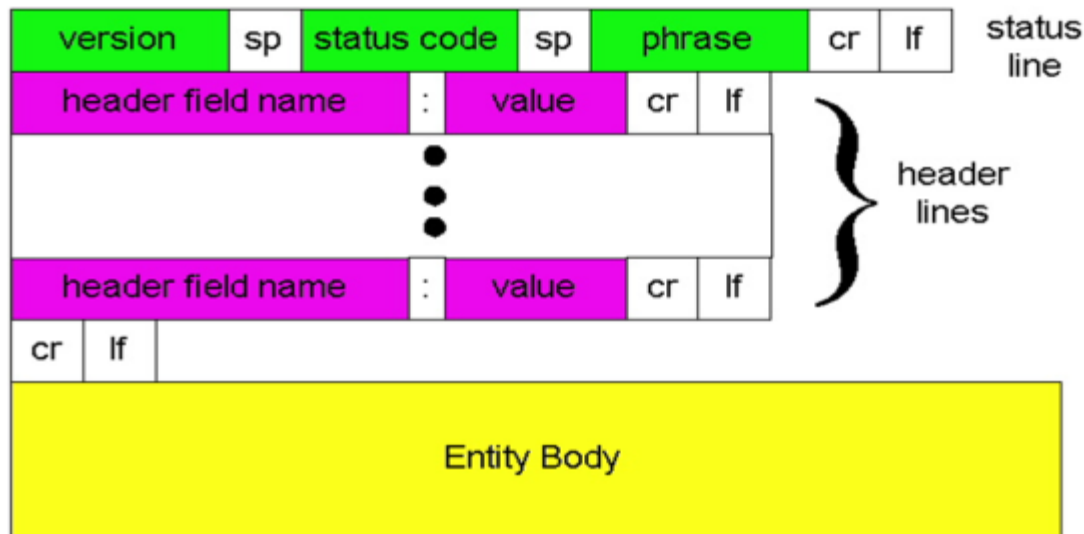
פרוטוקול HTTP – חלק ב
Status codes, Methods

ברק גונן

מבוסס על ספר הלימוד "רשתות מחשבים" מאת
רוזנבוים, גונן, הוד

HTTP Response Header

▶ לתשובת HTTP מבנה דומה אך שדות שונים



קוד תגובה - status code.
דוגמא:

OK - 200

נלמד נוספים במצגת זו

תרגיל – מחקר Status Code ראשון



- ▶ הפעילו wireshark
- ▶ גילשו אל שרת HTTP כלשהו, אך בחרו עמוד אינטרנט שאינו קיים שם
 - לדוגמה:
<http://info.cern.ch/bla.html>
 - עצרו את ההסנפה ומיצאו את בקשת ה-GET ואת תגובת השרת
- ▶ מהו ה-Status code שמתקבל?

תרגיל - מחקר Status Code שני

- ▶ הורידו את קובץ ההסנפה
- ▶ https://data.cyber.org.il/networks/http_redirect.pcapng
- ▶ חיקרו את הסטטוס המתקבל כתגובה לבקשה שנמצאת בפקטה מספר 2642
 - מה משמעותו?
 - מה הלקוח עושה לאחר קבלת הסטטוס הנ"ל?

מחקר Methods

▶ הורידו את ההסנפה הבאה:

- https://data.cyber.org.il/networks/http_sniff.pcapng

▶ המשתמש ביצע גלישה לאתר wizo.org.il ושלח הודעה באמצעות טופס

▶ ההודעה כוללת את המילה “blabla”

▶ חפשו את ההודעה וענו על השאלות הבאות:

- באיזו מתודה משתמשים כדי להעלות מידע לשרת?
- איזו עוד מתודה יש בקובץ ההסנפה, חוץ מזו ומ-GET?

- ▶ למדנו קוד 302 ,404
- ▶ למדנו POST, HEAD