

# **SIGURNOST RAČUNALNIH MREŽA**

Stjepan Groš

07. 09. 2006.



# Sadržaj

1. Uvod.....	1
2. Bespojne usluge Interneta.....	2
3. Primjeri.....	3
4. Literatura.....	4



# 1. Uvod

Evolucija Interneta.

Karakteristike prijenosnog protokola:



## 2. Mrežni sloj

Sigurnost na mrežnom sloju



### 3. Primjeri

<b>PRIMJER 1. Propusnost TCP-a sa standardnom veličinom prozora</b>
---------------------------------------------------------------------

Uz pretpostavku da TCP za prijenos koristi standardnu veličinu prozora odrediti maksimalnu propusnost i postotak teoretskog maksimuma u slučaju veze brzine 1Gb/s i kašnjenja 1ms. Kolika je potrebna veličina prozora za postizanje maksimalne propusnosti?

**Rješenje**



## 4. Literatura

[RFC0791] Hussain, A., Heidemann, J., Papadopoulos, C, *A Framework for Classifying Denial of Service Attacks*,

---