

Hrvoje Bek

Disaster network

Potrebno proučiti arhitekturu ad-hoc mreža. Treba uzeti u obzir da prilikom oštećenja/nepostojanja konvencionalne mreže korisnici imaju pristup svakodnevnim uređajima za bežičnu komunikaciju. U skladu s tim potrebno je osmisliti arhitekturu ad-hoc mreže te servis za razmjenu jednostavnih poruka pritom vodeći računa o napanju iste mreže te jednostavnosti uporabe. Također je potrebno napraviti servis za izmjenu poruka između članova te mreže.

Zadatak

Potrebno je izraditi ad-hoc mrežu koristeći široko dostupne uređaje (mobiteli, računala, tableti...) kako bi se nadoknadio gubitak komunikacije preko postojeće mrežne infrastrukture uslijed nepredviđenih događaja

[Dnevnik rada](#)

Plan rada

1. proučiti arhitekturu ad-hoc mreža
2. proučiti komunikaciju između čvorova u ad-hoc mreži
3. potražiti radove na sličnu ili istu temu te moguća postojeća rješenja
4. proučiti mogućnosti uređaja koji bi bili uključeni u mrežu te njihovu interoperabilnost
5. proučiti mogućnost slanja/primanja poruka unutar ad-hoc mreže

Rezultat

Zaključak

Prijedlog za daljnje istraživanje

From:
<http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/> - Studentski izvještaji

Permanent link:
http://studentski-izvjestaji.zesoi.fer.hr/doku.php?id=studenti:hrvoje_bek:disaster_net&rev=1393620659

Last update: 2023/06/19 16:20

