

Analisis signaling dan routing pada interworking antara protokol H 323 dan protokol SIP

Tri Edy Prayitno, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20242606&lokasi=lokal>

Abstrak

Pada skripsi ini dianalisis mekanisme signaling dan routing pada interworking antara protokol H 323 dan SIP. Mekanisme yang dianalisis adalah proses integrasi signaling kedua protokol dengan memperhatikan perbedaan-perbedaan karakteristik antara kedua protokol. Dengan adanya interworking kedua protokol ini akan memungkinkan untuk menghasilkan konektivitas yang universal sebagaimana yang diharapkan didalam konsep Next Generation Network (NGN). Sistem signaling kedua protokol dibahas untuk menganalisis bagaimana pesan-pesan signaling dihantarkan didalam sistem. Hasil analisis yang dilakukan menyatakan bahwa secara teknis interworking antara kedua protokol dapat dilakukan sebagai salah satu core network pada Next Generation Network (NGN).

.....In this paper the signalling mechanism and routing on an interworking between H.323 Protocol and SIP was analyzed. The mechanism which was analyzed are integration signalling process between both protocol considering the characteristic difference between this two protocols. The availability of interworking between this two protocol will allow universal connectivity which is expected on the Next Generation Network (NGN) concept. The signalling system between this two protocol will be studied to analyzed how the signalling messages was send into the system. Analyzed result showed that technically interworking between this two protocol can be done as one of the core network in the Next Generation Network (NGN).