CORSO DI SISTEMI DISTRIBUITI 2009/2010 prof. Andrea Marin

ASSIGNMENT 2

Si desidera confrontare due sistemi peer to peer tenendo conto dei seguenti aspetti:

- Architettura generale (generazione di appartenenza, metodologia di lookup ecc..)
- Funzionalità (quali funzioni sono messe a disposizione dai sistemi?)
- Fault tolerance (come si comporta il sistema in caso di fault di una delle sue componenti?)
- Eventuali altri aspetti che il candidato ritiene rilevanti

Il confronto coinvolge due sistemi, uno dei quali è stato studiato a lezione. Per il sistema visto a lezione non vanno descritte ne' le funzionalità ne' l'architettura.

I sistemi da confrontare dipendono dall'ultimo numero della matricola del candidato.

Numeri 0, 3, 6, 9

• Pastry vs. Kademlia

Numeri 1, 4, 7

· Pastry vs. Chord

Numery 2, 5, 8

• PAST vs. Ocean Store