



Contribution ID: 50

Type: **not specified**

Datacenter Networking

Tuesday, 28 May 2013 09:45 (40 minutes)

30' + 10' discussione

Alta capacità di calcolo, latenza sub-microsecondo, oversubscription operativa nulla, congiuntamente a tempi di convergenza predicibili e scalabilità orizzontale rappresentano i cardini delle architetture per i data center di nuova generazione (NGDC). Le architetture ideali dovrebbero inoltre offrire una modularità in linea con le evoluzioni del cliente ed essere caratterizzate da un approccio pay-as-you-grow.

La sessione presenta una comparazione tra le architetture tradizionali e distribuite, e esamina in dettaglio le problematiche relative allo spanning tree ed alle differenti modalità di switching (L2/L3/Hybrid) nei contesti NGDC. E' inoltre illustrato l'approccio architetturale ed il punto di vista di Dell relativamente alle architetture e alle fabric di rete in contesti NGDC ad alta densità di calcolo.

Presenter: BELLINI, Fabio (DELL)

Session Classification: Sessione: "Technology Tracking"