



Contribution ID: 40

Type: **not specified**

## Data Center Network dalla LAN alla WAN

*Thursday, 27 May 2021 09:30 (20 minutes)*

Complice la nascita dei sistemi di virtualizzazione, prima, e containerizzazione, dopo, le applicazioni hanno subito un processo di rivisitazione architeturale, che ha portato gli sviluppatori ad abbandonare il modello monolitico, in favore di un modello di sviluppo disaggregato ed a micro servizi. Questa rivoluzione ha modificato in maniera importante gli equilibri di traffico all'interno delle reti dei Data Center, portando immediatamente alla luce i limiti, in questo nuovo contesto, del tradizionale modello di rete Ethernet Fabric. La soluzione? IP Fabric, il modello L3 based che meglio soddisfa le esigenze legate allo sviluppo delle applicazioni basate sul paradigma a micro servizi

**Primary author:** VIOLA, Giancarlo (GARR)

**Presenter:** VIOLA, Giancarlo (GARR)

**Session Classification:** Tecnologie ICT

**Track Classification:** Tecnologie ICT (Hardware e Software)