

BitMat » Tecnologie

Il GARR sceglie Infinera per l'università e la ricerca

[Leggi più tardi](#)


di Redazione BitMat

La tecnologia di Infinera fornirà al GARR le funzionalità necessarie per i servizi essenziali delle comunità di ricerca e università in tutta Italia

GARR, Infinera, Infinera DTN-X XTC Series

10/5/2016

Il GARR, la Rete Italiana dell'Università e della Ricerca, ha implementato [Infinera DTN-X XTC Series](#) di [Infinera](#), fornitore di reti di trasporto intelligenti, per fornire servizi avanzati e aumentare l'efficienza della rete che il GARR sta ampliando.

Il GARR progetta e gestisce in Italia la rete di telecomunicazioni dedicata all'università e alla ricerca scientifica. Attraverso l'Intelligent Transport Network di Infinera offre connettività a elevata larghezza di banda e servizi avanzati per la comunità scientifica e accademica nazionale Italiana, un insieme di organizzazioni con più di 1.000 siti in tutto il paese. L'Intelligent Transport Network di Infinera permette al GARR di sfruttare la tecnologia [Instant Bandwidth](#), che offre agli operatori di rete la possibilità di ridistribuire ulteriore larghezza di banda sulla base delle specifiche esigenze dei loro utenti, in modo estremamente semplice, grazie al sistema di gestione Digital Network Administrator (DNA). Ciò gli permette di differenziare i propri servizi riducendo i tempi di provisioning e accelerando l'erogazione dei servizi.

“L'innovativo processore FlexCoherent e la tecnologia PIC che caratterizzano l'Intelligent Transport Network di Infinera forniscono al GARR le funzionalità avanzate necessarie per fornire servizi essenziali a comunità di ricerca e università in tutta Italia”, ha dichiarato **Massimo Carboni**, CTO del GARR. *“La flessibilità, la velocità di erogazione dei servizi e il ricco sistema di gestione di rete fornito da Infinera Intelligent Transport Network ci permettono di scalare la larghezza di banda della rete, accelerare l'innovazione dei servizi e sostenere così grandi progetti di ricerca e sviluppo e di formazione”.*

“Le reti di ricerca e istruzione offrono enormi quantità di dati mission-critical e richiedono soluzioni di trasporto che siano semplici da utilizzare e possano fornire velocemente servizi avanzati”, ha commentato **Nick Walden**, Senior Vice President di Infinera EMEA. *“Siamo davvero soddisfatti nel vedere la crescente adozione delle reti Infinera di trasporto intelligente, e siamo impegnati nel fornire al GARR soluzioni che offrono elevati livelli di scalabilità, flessibilità e programmabilità, semplificando tutte le operazioni di rete”.*

Altro in Tecnologie

[OKI, nuova gamma di stampanti LED con protocollo DICOM integrato](#)

[Namirial sviluppa Firma GrafoCerta](#)

[Microsoft, la sicurezza Cloud con Office 365](#)

[Tiscali apre un Open Campus per sostenere le start up](#)

[Paul&Shark sceglie la tecnologia per combattere la contraffazione](#)

Mobile

[Viking Horde minaccia i dispositivi Android](#)

[Business Apps: l'ERP in mobilità a supporto dei processi aziendali](#)

[Apri il primo Open Lab Narrowband IoT al mondo](#)