



Ampliamento della connessione tra VSIX e MIX a 100G: un passo avanti per la connettività del Triveneto

Milano – Padova, 6 agosto 2024 - A poco più di un anno dall'attivazione della connessione tra VSIX e MIX, si è reso necessario ampliare il collegamento portandolo a 100G: usciti dalla prima fase sperimentale, è già il momento di accelerare e aumentare la capacità del collegamento tra l'hub lombardo e quello del Triveneto.

L'incremento della capacità di connessione tra VSIX e MIX rappresenta una risposta concreta alle crescenti esigenze di traffico dati nell'area del Triveneto. Questa scelta è motivata dalla necessità di supportare la crescente domanda di banda larga e di migliorare ulteriormente la qualità dei servizi offerti agli utenti finali.

Il direttore tecnico di VSIX Luca Finotti ha dichiarato: *“Ringraziamo il MIX perché questa collaborazione ci permette di potenziare l'offerta dei servizi digitali verso il nord-est d'Italia. L'upgrade del collegamento va proprio in questa direzione e ci garantisce un grosso margine di sviluppo per il futuro. La cooperazione tra IXP è un valore aggiunto per l'Italia su cui vogliamo continuare a investire”.*

Cristiano Zanforlin, direttore commerciale di MIX ha aggiunto: *“Siamo molto soddisfatti di come stia procedendo la collaborazione con VSIX, in particolare di questo recente upgrade. È un segnale forte della nostra disponibilità a cooperare con altri IX, a condizione che si porti del valore aggiunto alla comunità degli operatori e, a cascata, a quella degli utenti finali. Sta diventando sempre più importante che gli utenti dispongano di più alternative per raggiungere i contenuti”.*

Tra i principali vantaggi di questa scelta per VSIX e il Triveneto, si evidenziano:

- **Aumento della capacità della rete.** La capacità di gestire un volume di traffico molto più elevato riduce i rischi di congestione legati a inattesi picchi di traffico.
- **Riduzione dei tempi di latenza.** L'aumento della capacità di banda permette una risposta più rapida delle applicazioni e dei servizi online, migliorando l'esperienza complessiva degli utenti.
- **Supporto alla crescita economica e all'innovazione.** Un'infrastruttura di rete più robusta e performante favorisce lo sviluppo di nuove iniziative e progetti digitali nella regione, riducendo la necessità di investimenti specifici.

Questa iniziativa conferma la volontà congiunta di VSIX e di MIX nel cooperare per accorciare le distanze tra le rispettive comunità di reti connesse.



VSIX

VSIX, nasce nel 2009 come Neutral Access Point e telehouse per il nord-est d'Italia, dando la possibilità agli operatori Internet e ai principali Enti dell'area di scambiare traffico e servizi in un nodo neutrale, ad alta efficienza, scalabilità e sicurezza. Il volume di traffico pubblico e privato raggiunto lo fa classificare quarto nodo di interscambio italiano dopo Milano, Roma e Torino generando un effetto attrattivo nei confronti dei fornitori di servizi di telecomunicazione nazionali e internazionali che vedono nel VSIX un punto di aggregazione dove proporre i propri servizi in un mercato concorrenziale delle telecomunicazioni producendo, di fatto, un vantaggio competitivo per il nord-est d'Italia. La missione principale di VSIX è migliorare la qualità della connettività Internet nel nord est e a questo scopo evolve continuamente la propria infrastruttura per garantire livelli di servizio e sicurezza in linea con gli standard internazionali, anche grazie alle relazioni con gli altri IXP Italiani.

Nella sua veste istituzionale VSIX è il Centro di Ateneo per la Connettività e i Servizi al Territorio dell'Università degli studi di Padova, la sua infrastruttura è infatti utilizzata anche per attività di supporto alla ricerca e sviluppo di progetti che provengono dai Dipartimenti nel campo dell'innovazione tecnologica e digitale, incluso il processo di transizione digitale della Pubblica Amministrazione, supportato grazie alla collaborazione con gli enti territoriali, in partnership con Regione del Veneto.

Contatti
segreteria.vsix@unipd.it
<https://www.vs-ix.org>

MIX – Milan Internet Exchange

MIX, situata nel campus Caldera a Milano, è il principale punto di interscambio (IXP) di reti Internet italiano e tra i primi in Europa in termini di traffico veicolato, con picchi di traffico giornaliero di quasi 3 Tbps.

È uno dei pochi IX Europei dotati di propri datacenter dove offre servizi di interconnessione a più di 400 aziende italiane e straniere dotate di una propria rete indipendente (AS), garantendo un servizio di alta qualità, scalabilità e robustezza.

MIX è il primo IXP italiano a superare i severi controlli previsti dalla certificazione ISO27001:2013, standard che copre tutti gli aspetti di sicurezza degli impianti e dei processi informatici. Ha conseguito, inoltre, la certificazione OIX-1 di Open-IX, conferma del livello di eccellenza in termini di sicurezza e affidabilità dei servizi del principale IXP italiano.

MIX è tra i soci fondatori di Open Hub Med, il data center carrier-neutral situato a sud di Palermo e connesso alle principali landing station siciliane.

Contatti
media@mix-it.net
<https://www.mix-it.net>