



# ANNUAL REPORT 2024

Via Caldera 21 - Building Orange/3 - 20153 Milan, Italy Tel. +39 02 40915701 | info@mix-it.net | mix-it.net C.F./P.I. 13036360157



Alessandro Talotta

Il 2024 è stato un anno senza dubbio positivo, con risultati che hanno confermato pienamente le nostre aspettative.

La nostra piattaforma di peering ha continuato a crescere, stabilendo nuovi record e rafforzando il suo ruolo strategico nell'ecosistema digitale nazionale. Il mercato ha registrato un'evoluzione significativa, con l'Italia che ha visto un'accelerazione nello sviluppo delle infrastrutture per il trasporto dati e nella diffusione di tecnologie avanzate per la trasmissione di contenuti video e servizi real time. Milano, in particolare, si sta affermando come hub digitale di riferimento insieme alle città dell'area FLAP, grazie alla rapida espansione di infrastrutture per l'ospitalità e l'interconnessione, nonché all'approdo di nuovi cavi sottomarini che rafforzano il collegamento con le dorsali paneuropee.

Il cuore di questa trasformazione resta l'innovazione tecnologica. Oggi, più che mai, rispondere con tempestività alle richieste del mercato richiede soluzioni scalabili, resilienti e sostenibili dal punto di vista economico. La crescente domanda di servizi digitali ad alte prestazioni impone uno sforzo costante nell'evoluzione delle architetture di rete e nei processi di automazione, oramai imprescindibili per garantire tempi di provisioning sempre più ridotti e una qualità del servizio elevata e continua.

In questo scenario, MIX ha investito in modo deciso sul fronte tecnologico. La realizzazione della terza area tecnologica per l'interconnessione rappresenta uno dei progetti più ambiziosi sviluppati nel 2024: un'infrastruttura all'avanguardia, concepita per



supportare l'evoluzione dei flussi di traffico, potenziare la sicurezza e aumentare la capacità complessiva della rete.

Parallelamente, MIX ha introdotto iniziative concrete a beneficio dell'intero ecosistema, come sconti e promozioni mirati alle piccole e medie imprese, con l'obiettivo di rendere l'accesso all'innovazione più inclusivo e sostenibile.

La tecnologia, per noi, non è solo un mezzo, ma il motore del cambiamento. Continueremo a investire per anticipare le esigenze del mercato e costruire un'infrastruttura sempre più robusta, intelligente e a misura di futuro.

### A quick overview [al 31/12/2024]



420+



198 Unique ASNs



16.50+
Connected capacity (Tb)



**2.8+**Traffic peak (Tb/s)



260+
DC Networks on-net



#8
European IXP



5 Domestic IXes



Metropolitan PoPs



Shareholders



Years of service

#### **Identikit**

- Principale IXP italiano, fondato nel 2000
- · La più alta concentrazione di reti connesse in Italia
- Uno dei pochi IXP in Europa dotato di propri data center
- · Carrier-neutral e datacentre-neutral
- · Servizi di interconnessione disponibli in 13 datacentre in Italia
- Fonte di riferimento in Italia per le statistiche e l'andamento del traffico Internet



Con circa 150.000 km di cavi sottomarini che toccano la Sicilia, l'Italia è il maggior snodo naturale delle "reti bagnate" del Mediterraneo. Sfruttare questo posizionamento strategico per rafforzare il ruolo dell'Italia nell'ambito delle telecomunicazioni internazionali è stato il driver che ha portato alla costituzione del Consorzio Open HUB MED (OHM).

Il Consorzio è stato fondato da MIX con altri importanti players nazionali e internazionali.

### **euro-ix**

MIX è tra i soci fondatori di Euro-IX, l'Associazione Europea degli Internet Exchange, il cui scopo è il coordinamento, lo scambio di conoscenze e di esperienze e lo sviluppo di attività di armonizzazione tra gli IXP dei diversi Paesi a beneficio dell'intera comunità Internet europea.

#### Certificazioni

#### **ISO/IEC 27001**



A conferma del livello di eccellenza dei propri servizi e infrastrutture, MIX ha ottenuto la certificazione **ISO 27001**, standard emanato dall'International Organization for Standardization (ISO) che copre tutti gli aspetti di sicurezza degli impianti e dei processi informatici.

MIX è il primo Internet Exchange Point (IXP) italiano a superare i severi controlli previsti dalla certificazione ISO.

MIX inoltre è l'unico IXP europeo ad aver conseguito la certificazione **OIX-1** di OIX (a oggi rilasciata a soli 35 IXP nel mondo), che definisce gli standard di performance, affidabilità e resilienza per i servizi di interconnessione su larga scala.



### Servizi

#### **Peering al MIX**

In qualità di piattaforma di interscambio dati leader in Italia, MIX fornisce differenti soluzioni in grado di soddisfare le esigenze di interconnessione di operatori ed aziende dotate di un proprio Autonomous System (AS).

I servizi di peering consentono a tutte le reti di rendere efficiente e performante lo scambio dati diretto fra due AS (peering).

L'interconnessione tra le Reti può avvenire nelle modalità seguenti:

#### **Public LAN Peering**

Il servizio di Peering Pubblico a MIX offre la connessione diretta ad una LAN pubblica e condivisa per scambiare traffico Internet con molte reti connesse sulla piattaforma di livello 2 ad alta velocità.

#### **Private LAN Peering**

Tramite questo servizio le reti già connesse alla LAN di MIX possono realizzare accordi di peering privato tramite VLAN dedicate con un altro operatore di rete.

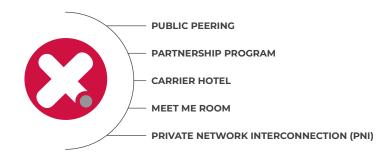
#### Interconnessioni tra operatori (PNI)

Questo servizio consente a un Cliente MIX di richiedere una connessione ottica diretta e dedicata verso l'apparato o il cassetto ottico di un altro Cliente ubicato all'interno del datacenter di MIX.

#### Servizi ai carrier

I data center di MIX forniscono esclusivamente servizi di housing correlati al servizio di peering pubblico.

Agli operatori in grado di fornire connettività Internet tramite infrastrutture proprie, offriamo spazi attrezzati nei nostri data center, dove possono installare apparati di routing, di trasmissione o di terminazione ottica in un ambiente sicuro e altamente affidabile.



## Programma di Partnership

I programma è pensato per semplificare il collegamento delle reti a MIX anche da location dove non sono fisicamente presenti gli switch MIX.

Si sviluppa in due modalità, ideate per rispondere alle diverse esigenze dei Partner e offrire loro maggiori opportunità: **Reselling** e **Pooling**.

#### Per entrambe le modalità

- · I Clienti risultano a tutti gli effetti collegati a MIX
- · Il supporto di primo livello ai Clienti è fornito dai Partner
- Il supporto al servizio di peering è fornito dal NOC di MIX
- Non è possibile la colocation di apparati nel data center di MIX

#### I partner di MIX

#### Reseller

Airbeam
Bezeq International
BSO Network Solutions
China Unicom (Europe) Operations Ltd.
Equinix
EXA Infrastucture Italy
Fiber Telecom
Redder Telco
Retelit
RETN
STACK EMEA
Telecom Italia Sparkle

#### **Pool registrar**

8Route AS5398 BBanda Briantel **BSO Network Solutions** Emaxy Fiber Telecom HAL Service Lcom Lepida **Net Global** Open Fiber **PCCW Global** RETN Sirius Technology Sysway **VSIX** Warian Wifiweb

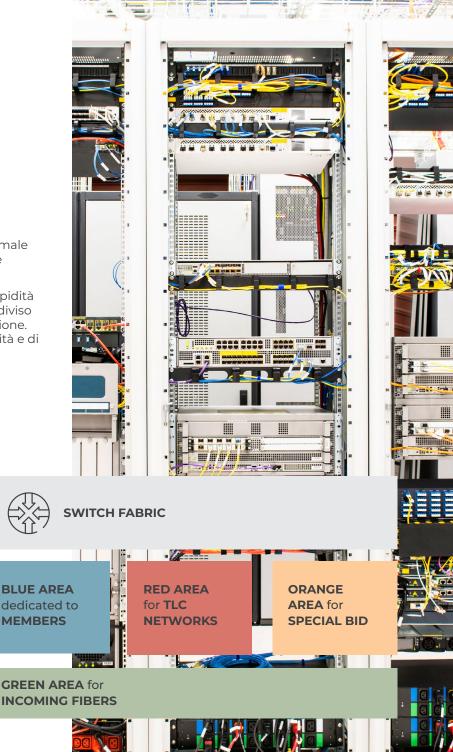
## Servizi di Data Center

Il Datacentre MIX costituisce una soluzione ottimale per l'alloggiamento di apparecchiature di rete e trasmissive.

Per offrire un servizio su misura e gestire con rapidità e precisione ogni tipo di intervento, è stato suddiviso in 4 aree: ala Rossa, ala Verde, ala Blu, ala Arancione. MIX è un IXP per gli elevati standard di affidabilità e di sicurezza.

#### Vantaggi

- Prestazioni di rete migliori rispetto a un unico transito IP
- · Tempi di latenza ridotti al minimo
- Esperienza di connessione dei clienti finali migliorata
- Efficientamento del costo totale di interconnessione a Internet
- · Controllo diretto del proprio routing
- Aumento di ridondanza e resilienza dell'interconnessione a Internet
- Interconnessione diretta con altre reti in un ambiente sicuro
- Piattaforma di connettività ad alta affidabilità e conforme ai più alti standard tecnici.



#### Interconnessioni [al 31/12/2024]







#### **Reti connesse**



CONTENT DISTRIBUTION NETWORKS



INTERNET SERVICE PROVIDES



CLOUD PROVIDERS



ON-DEMAND CONTENT PROVIDERS



LIVE CONTENT PROVIDERS



GAMING COMPANIES



TRANSIT PROVIDERS



CARRIERS



PUBLIC ADMINISTRATION GOVERNMENT



RESELLERS



### [al 31/12/2024]

AIIP - Associazione Italiana Internet Providers	12.50%
BT Italia S.p.A.	11.09%
Clio S.p.A.	1.24%
Dedagroup S.p.A. NEW ENTRY	3.37%
Eolo S.p.A.	15.00%
Fastweb S.p.A.	1.13%
ITnet S.r.l.	3.37%
Mynet s.r.l.	6.24%
Orange Business Italy S.p.A.	1.13%
Panservice s.a.s. NEW ENTRY	1.25%
Retelit Digital Services S.p.A.	15.00%
Telecom Italia S.p.A.	11.09%
Tiscali Italia S.p.A.	2.25%
Tiscali Financial Services SA	1.13%
TNET Servizi S.r.I. NEW ENTRY	1.00%
Vianova S.p.A. NEW ENTRY	1.00%
Vodafone Enterprise Italy S.r.l.	2.25%
Wind Tre S.p.A.	9.97%

### **Board**

[al 31/12/2024]



**Alessandro Talotta**Executive President and Chairman

#### Consiglieri



**Danilo Fiasca** 



**Marco Fiorentino** A.I.I.P.



**Giudo Garrone** Eolo



**Andrea Giovanardi** BT Italia



**Luca Legittimo** Utility Line Italia



**Roberto Loro**Dedagroup



**Luca Orabona** ITNet



**Andrea Podda** Tiscali



**Giulio Signorelli**Wind Tre



Ruggero Slongo Retelit

## **Peering Crew**

[al 31/12/2024]



**Cristiano Zanforlin**Chief Commercial
Officer



**Mauro Magrassi** Chief Technical Officer



**Monica Arensi**General Secretary
& Administration Mgr



**Giorgia Montano** General Secretary & Administration Assistant



**Giovanni Verzotti** Accountant



**Gabriel Ramini** IT Manager



**Daniela Cipriani**Marketing &
Communications Mgr



**Martina Mordà** Account Manager



**Simone Morandini** Service Development Manager



**Michele Perrucci** DC Manager



**Gianmarco Clerici** Network & Security Manager



**Gaetano Tomasi** NOC



**Leonardo Schiavini** NOC



**Stefano Genovese** NOC



**Luca Rubino** NOC



**Ester Balzarotti**Marketing
Communications
Specialist



Claudio Zucchetti Inside Sales

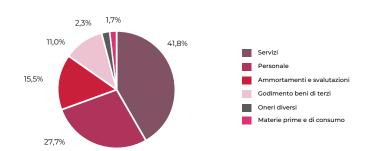
## Risultati economici finanziari

[al 31/12/2024]

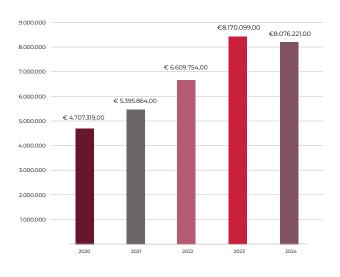
#### **EBIT**



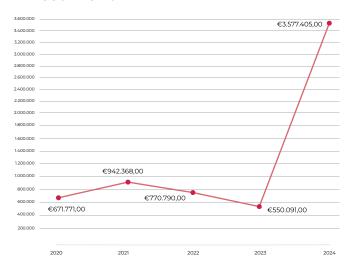
#### Costi



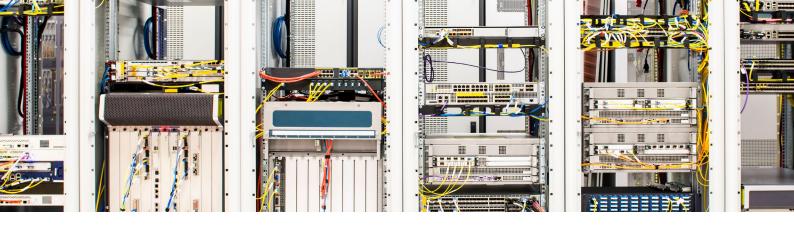
#### **Ricavi**



#### Investimenti



## FATTI SALIENTI 2024



#### **MIX Gold Sponsor di Peering DB**

PeeringDB è un database ad accesso libero, contenente informazioni sulle reti inserite direttamente dagli utenti. Si tratta di un progetto senza scopo di lucro, gestito e promosso da volontari, con l'obiettivo di favorire la crescita di Internet e, nel tempo, si è affermato come un vero e proprio punto di riferimento per chiunque si occupi di interconnessioni.

Attraverso Peering DB, infatti, è possibile ottenere informazioni sulle reti e sulle modalità per interconnettersi a esse, nonché sulla loro presenza presso Internet Exchange Point (IXP), data center e altre strutture di interconnessione. È quindi, una risorsa preziosa per prendere decisioni su qualsiasi tipo di interconnessione.

A tal proposito, MIX da sempre incoraggia i propri clienti a sfruttare appieno questa opportunità: la presenza su PeeringDB massimizza la visibilità della propria rete nei confronti di potenziali partner di peering, facilita la gestione delle relazioni di peering e consente di sfruttare al meglio i vantaggi di essere parte integrante dell'ecosistema di MIX.

Con questa sponsorizzazione, MIX intende rafforzare ulteriormente il suo impegno nel migliorare l'ecosistema digitale, sostenere lo sviluppo di Internet e offrire vantaggi tangibili ai suoi clienti.





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

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.



## Aruba e MIX: attivato nuovo PoP nell'Hyper Cloud DataCenter (IT4) a Roma

Aruba – il principale provider italiano di servizi cloud, data center, hosting, e-mail, registrazione domini e PEC – e MIX – il principale Internet exchange italiano – annunciano l'apertura di un nuovo Point of Presence (PoP) di MIX-Roma presso l'Hyper Cloud Data Center (IT4) di Aruba, recentemente inaugurato all'interno dell'area del Tecnopolo Tiburtino.

Questo nuovo PoP dell'IX Edge MIX-Roma rappresenta un'importante espansione di MIX nella Capitale e la scelta di essere presenti anche nel campus tecnologico di Aruba a Roma ricalca, di fatto, la decisione del 2018 di avere un PoP di MIX-Milano presso il Global Cloud Data Center campus (IT3) di Ponte San Pietro (BG).

Il nuovo PoP consentirà ad aziende, operatori Internet e content provider di Roma di beneficiare di un'interconnessione ad alte prestazioni e bassa latenza; inoltre, per le reti non ancora connesse a MIX-Milano, sarà disponibile la remotizzazione della LAN di MIX-IT con i suoi oltre 400 AS connessi.

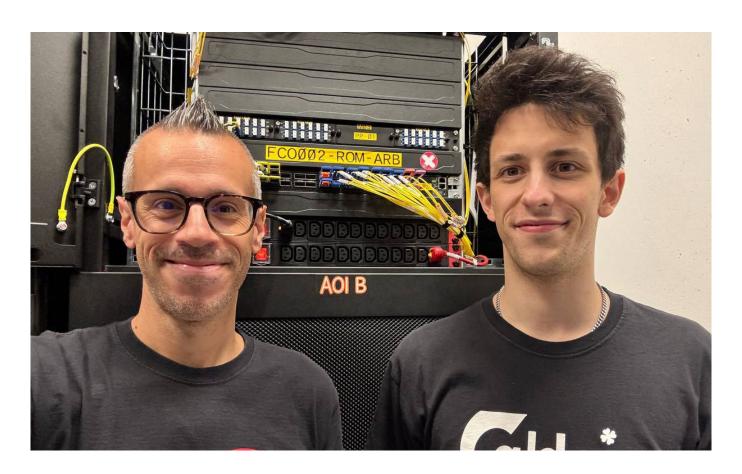
Stefano Cecconi, Amministratore Delegato di Aruba, ha sottolineato: "La scelta di MIX di attivare un Point of Presence all'interno del nostro Data Center di Roma rappresenta un segnale fortemente positivo per lo sviluppo di Roma come hub strategico sia

per i data center che per la connettività nazionale ed internazionale. Per i prossimi anni è prevista una crescita esponenziale dell'utilizzo e del traffico generato non solo dal cloud ma anche dalle nuove tecnologie come l'IA. È quindi molto importante creare per tempo le condizioni necessarie per consentirne lo sviluppo, considerando tutto lo spazio e la potenza necessari ai server nei data center, le interconnessioni e le prestazioni delle reti. Aruba continuerà ad impegnarsi per offrire ai propri clienti i più elevati livelli di qualità ed uptime con soluzioni di colocation e cloud all'avanguardia e le più avanzate opzioni di connettività, garantendo una completa neutralità tecnologica e massima libertà di scelta".

Alessandro Talotta, Executive President & Chairman di MIX, ha dichiarato: "Siamo estremamente soddisfatti di questa nuova collaborazione con Aruba, un attore di primo piano nel settore dei data center in Italia. L'Hyper Cloud Data Center di Aruba rappresenta un passo cruciale nel percorso di trasformazione digitale della Capitale e la presenza di MIX nel nuovo data center IT4 di Roma rafforza ulteriormente l'infrastruttura di interconnessione nel Centro Italia, offrendo a un numero crescente di operatori del settore la possibilità di accedere ai nostri servizi, migliorando le performance di rete

e garantendo una connettività efficiente e di alta qualità. Un elemento che riteniamo essenziale è il rispetto del principio di neutralità, un valore a cui teniamo profondamente. Il nostro obiettivo è da sempre quello di promuovere lo sviluppo del traffico Internet nel Paese, e questa collaborazione ne segna un'importante tappa".

L'Hyper Cloud Data Center si propone come un hub strategico per la connettività e la digitalizzazione. L'intero campus si estende su un'area di 74.000 m², con 52.000 m² di superficie destinata ai data center. A pieno regime, comprenderà 5 data center indipendenti per un totale di 30 MW di potenza IT, erogati con un livello di ridondanza 2N o superiore. Il primo data center è già ufficialmente attivo (il DC-A), mentre il secondo sarà attivato entro la prima metà del 2025. Al DC-A è stata riconosciuta la certificazione ANSI/TIA-942-C Rating 4 Constructed Facility che assicura, in termini di design e progettazione, la totale corrispondenza e conformità di quanto effettivamente costruito. Collegato alle principali dorsali internet, dispone di interconnessioni multiple con gli altri Data Center di Aruba, localizzati ad Arezzo (IT1 e IT2) e vicino Bergamo (IT3).





## MIX Caserta: in DataFelix il primo nodo di un IX locale dedicato alla Campania

Da ottobre 2024 è ufficialmente operativo il nuovo punto di interscambio pubblico locale presso il data center Data Felix DF01, affiancato dalla remotizzazione del nodo MIX Milano, che conta oltre 400 reti interconnesse.

MIX e Data Felix, nuovo data center carrier-neutral situato a Caserta, annunciano l'attivazione ufficiale di MIX Caserta, il nuovo Internet Exchange regionale.

L'infrastruttura, progettata e realizzata secondo elevati standard qualitativi, ospita un IX pensato per sviluppare e ottimizzare il traffico IP nel territorio, con l'obiettivo di offrire alle reti locali un accesso diretto e performante ai principali attori del panorama Internet nazionale.

Grazie alla remotizzazione del PoP di Milano, MIX Caserta consente anche ai piccoli operatori di collegarsi alla LAN milanese e accedere alle oltre 400 reti già presenti su MIX-IT, beneficiando così di un interscambio a bassa latenza senza dover uscire dal perimetro regionale.

Il data center sorge nel cuore di un distretto industriale strategico e ad alta vocazione tecnologica, al centro di un bacino territoriale che raccoglie oltre 4 milioni di utentinel raggio di pochi chilometri.

Con MIX Caserta, si rafforza ulteriormente la strategia di distribuzione territoriale dei nodi di interscambio, volta a ridurre i costi, migliorare la resilienza delle reti locali e promuovere la crescita dell'ecosistema digitale nel Mezzogiorno.

"Data Felix rappresenta un passo avanti significativo per l'ecosistema digitale del Sud Italia", ha spiegato Francesco Taurino, ideatore del progetto e CTO dell'azienda. "Con la nostra vasta gamma di servizi e grazie a questa infrastruttura all'avanguardia, siamo pronti ad accogliere aziende, partner IT e operatori, fornendo loro un ambiente sicuro, affidabile e altamente performante per le loro esigenze di colocation, elaborazione dati e servizi cloud. E con la stretta collaborazione con il MIX e l'attivazione del POP locale contribuiremo ad elevare gli standard di velocità e resilienza delle connessioni Internet nel Sud".

"L'apertura del nostro primo IX regionale in Campania, grazie alla partnership con DataFelix, testimonia l'impegno concreto di MIX nel favorire lo sviluppo del traffico di edge in Italia" ha dichiarato Cristiano Zanforlin, Chief Commercial Officer di MIX. "Riteniamo che questo sia un elemento imprescindibile per affrontare le sfide digitali dei prossimi anni".



## Con Cross-IX, MIX e AMS-IX inaugurano una potenziale piattaforma europea di peering da 1200 reti interconesse

#### AMS-IX e MIX hanno firmato una Partnership Strategica per offrire il nuovo servizio Cross-IX tra i due Internet Exchange.

Con una sola connessione fisica a uno dei due IX sarà possibile accedere alle reti dell'altro. La partnership è stata annunciata durante il Salotto 2024, evento che alla vigilia contava 1.700 partecipanti registrati. Cross-IX consentirà ai clienti di MIX, principalmente di medie e piccole dimensioni, di connettersi con le quasi 800 reti di AMS-IX non presenti a Milano e allo stesso modo i clienti di AMS-IX potranno connettersi a circa 300 reti non collegate ad Amsterdam: oltre 17 Tbit/s di pregiato traffico di peering attraverso una sola connessione fisica.

MIX è il secondo Internet Exchange europeo a offrire ai propri clienti l'opportunità di ampliare le loro reti di connettività con l'ecosistema AMS-IX, dopo Netnod, che si è collegata ad AMS-IX lo scorso maggio. Grazie all'espansione di Cross-IX, i clienti degli Internet Exchange partecipanti potranno accedere a centinaia di nuove reti. L'obiettivo di Cross-IX è consentire alle piccole e medie reti di incrementare il numero di peering con largo anticipo rispetto alla situazione attuale, in cui un ISP deve raggiungere una massa critica minima per giustificare i costi di trasporto verso un altro IX europeo.

Alessandro Talotta, Executive President & Chairman di MIX, commenta: "AMS-IX è sempre stato un partner strategico per MIX. Milano e Amsterdam rappresentano due aree chiave per lo sviluppo dei dati e, con questa collaborazione, MIX mira a rafforzare la propria leadership insieme con uno dei player più virtuosi nel mondo di Internet. L'accordo consente a entrambe le organizzazioni di ampliare i propri portafogli clienti, offrendo la possibilità di connettere Milano e Amsterdam in modo semplice. Un esempio concreto è il supporto fornito ai piccoli operatori locali che necessitano di virtualizzare la propria presenza oltre confine. Questo accordo arricchirà ulteriormente il portfolio di servizi di MIX."

Peter van Burgel, CEO di AMS-IX, afferma: "È entusiasmante vedere un altro partner innovativo come MIX offrire ai propri clienti la possibilità di ampliare il proprio ecosistema di connettività tramite il nostro servizio Cross-IX. Con Cross-IX, i clienti di MIX e e i clienti e i membri di AMS-IX possono facilmente raggiungere centinaia di nuove reti senza rischi, ritardi, requisiti hardware o oneri amministrativi aggiuntivi. Man mano che svilupperemo il nostro servizio Cross-IX, i clienti potranno accedere a centinaia di reti connesse in tutta Europa con una sola connessione."



## Grazie Vittorio, benvenuto Luca!

Dopo oltre 20 anni, Vittorio Figini lascia il suo ruolo nel Consiglio di Amministrazione di MIX.

Alessandro Talotta, il Consiglio di Amministrazione, l'Assemblea dei soci e tutto lo staff ringraziano Vittorio per il suo prezioso contributo e per il suo costante impegno a sostegno di MIX nel corso degli anni.

È un grande piacere annunciare che Luca Legittimo entrerà a far parte del CdA, contribuendo ad apportare nuove energie e competenze.



# EVENTI 2024



#### **Eventi**

#### **SALOTTO 2024**

#### Supporto alle PMI per un'Italia più competitiva

Favorire il confronto tra istituzioni e industria sui temi legati allo sviluppo digitale del Paese e il networking tra gli operatori della filiera: questi gli obiettivi della diciottesima edizione del Salotto, l'annual event promosso da MIX – Milan Internet eXchange, che si è svolto il 10 e 11 dicembre presso il centro congressi Allianz MiCo a Milano. **Oltre 1500 operatori Telco in rappresentanza di più di 500 aziende** del comparto si sono confrontati su tematiche quali infrastrutture, competitività, Al.

"Durante il Salotto 2024 è emerso il ruolo centrale del comparto delle telecomunicazioni come motore di competitività, a supporto degli altri settori che richiedono strumenti digitali per poter crescere. La filiera ha sollecitato una risposta da parte delle Istituzioni, per poter incentivare gli investimenti in innovazione e contribuire così a creare un'Italia più competitiva, a partire da un'analisi del tessuto

economico italiano, che non richiede dei campioni nazionali, ma un sistema di supporto alle tante piccole e medie imprese che contribuiscono al riconoscimento del Made in Italy a livello globale" – sottolinea Alessandro Talotta, Executive President & Chairman MIX.

La prima giornata si è aperta con la sessione MIXCOOL, a cui hanno partecipato oltre 350 studenti delle scuole secondarie a indirizzo informatico, che hanno potuto conoscere da vicino la realtà degli Internet eXchange e le principali innovazioni del comparto dei Datacenter, raccontati direttamente dalle aziende protagoniste.

In occasione del panel di apertura del Salotto è stata inoltre annunciata un'importante partnership con AMS-IX, Internet eXchange olandese, tra i player più virtuosi nel mondo di Internet, per la creazione di una potenziale piattaforma europea di peering da 1200 reti interconnesse.

Due i panel di confronto tra istituzioni e industria: "Datacenter in Italia: opportunità, sfide e criticità di un mercato in crescita", a cui hanno partecipato Giulia Pastorella, IX Commissione Trasporti, Camera dei Deputati; Vicepresidente di Azione, Layla Pavone, Coordinatrice Board Innovazione Tecnologica e Transizione Digitale, Comune di Milano, Alessandro Piva, Direttore Osservatorio Data Center, Politecnico di Milano, Giorgio Maria Tosi Beleffi, Dirigente, Gabinetto del Ministro. Ministero delle Imprese e del Made in Italy. A rappresentare l'industria, Stefano Mazzitelli, Direttore Mercato Business Open Fiber, Renzo Ravaglia, CEO e Co-Founder FibreConnect, e Ruggero Slongo, Chief Operating Officer Retelit, e "Le sfide per l'Italia: sempre più digitalizzazione per sostenere la competitività", con la partecipazione di Alessandro Morelli. Sottosegretario di Stato Coordinamento Politica Economica e Programmazione Investimenti Pubblici, Vinicio Peluffo, Membro Commissione Attività produttive, Camera dei Deputati, Patrizia Catenacci, Direttrice Generale Digitale e Telecomunicazioni, Ministero delle Imprese e Made in Italy.. Per l'Industria interverranno Guido Garrone, CEO Eolo e Marco Padula, Sales Director BT Italia.

Nel corso delle due giornate si sono svolte anche 15 sessioni parallele di approfondimento su tematiche tecniche e centinaia di incontri one to one. Il raddoppio del numero degli sponsor, in rappresentanza di tutta la filiera Telco, conferma il Salotto come evento B2B di riferimento per gli operatori del settore.





















#### Eventi

#### MIX'COOL

Dal 2012, MIX si impegna a promuovere la cultura digitale organizzando attività divulgative dedicate agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado. Il progetto MIX'COOL punta ad avvicinare i giovani alla realtà degli Internet Exchange, offrendo loro l'opportunità unica di scoprire cosa si cela dietro le piattaforme che usano quotidianamente per la visione di contenuti on demand, il gaming e gli acquisti online, le chat con gli amici.

Questi incontri consentono ai ragazzi, nativi digitali e utenti esperti della rete, di "sentire il rumore di Internet" e comprendere il funzionamento delle infrastrutture tecnologiche che rendono possibile la loro vita connessa. Negli anni, grazie anche a un consolidato rapporto di fiducia con i docenti, migliaia di studenti da tutta Italia hanno partecipato a MIX'COOL. Oggi il programma propone tre modalità di adesione:

- video lezioni interattive in live streaming,
- incontri in presenza presso le scuole,
- MIX'COOL al Salotto, durante l'evento annuale di MIX a Milano.

Nel 2024 hanno partecipato al programma più di **600 studenti** e insegnanti provenienti da **9 istituti**.

# Eventi internazionali



Peering Days Krakow

5-7 marzo



Winery Tour Campania

21 marzo



Winery Tour Lazio

11 aprile



Data Center Nation Milano

17 aprile



Winery Tour Toscana

3 maggio



ITNOG Bologna

6-7 maggio



EURO-IX Heraklion

12-14 maggio



NWE Lucca

23 maggio



More-IP Amsterdam

29-30 maggio



Winery Tour Lombardia

30 maggio



Nam24 Napoli

4 giugno



AIIP Roma

6 giugno



Eurekalabria Lamezia Terme

25-26 settembre



Nanog 91 Kansas City

10-12 giugno



ITNOG-Naquadria Piacenza

9 ottobre



Winery Tour Veneto

19 giugno



Capacity Europe Londra

15-17 ottobre



#### Subsea World Marseille

10-11 luglio



#### Euro-IX Budapest

17-19 novembre



#### IBC Amsterdam

13-16 settembre



## Meeting VSIX Padova

27 novembre



EPF Vienna

16-18 settembre



#### ITW Asia Singapore

4-5 dicembre

