



### CONTENUTI

#PEERING WEEK#

L'ASSEMBLEA DEI SOCI  
ANNUALE

NUOVI AFFERENTI

DATA CENTER

EVENTI

## #Peering Week#



Trefor.net è un blog in cui vengono condivisi fatti e novità sul mondo Internet e delle nuove tecnologie che permette anche ai meno esperti del settore di raccogliere curiosità e approfondimenti su ciò che succede nel mondo della rete.

Trefor Davis, il curatore del blog, ha approfittato dell'Euro-IX forum di Marzo svoltosi a Leeds per incontrare i più importanti Internet eXchange Point europei e lanciare l'iniziativa "peering week" che ha dato la possibilità ad ogni Exchange ed esperto di Internet di parlare della situazione attuale del peering e delle Telecomunicazioni nella regione in cui opera. Le impressioni postate sul blog sono state molteplici ed hanno toccato aspetti diversi: i rappresentanti del punto di interscambio di Berlino e quello di Manchester, per esempio, hanno raccontato come funzionano i loro exchange

esprimendo grande soddisfazione per i risultati positivi relativi ai nuovi clienti e al traffico generato, il rappresentante di Ecix, l'European Commercial Internet Exchange, ha voluto spiegare, invece, come funziona il peering nel loro punto di interscambio e come il remote peering realizzato con AMSIX abbia giocato un ruolo fondamentale nella loro crescita. Anche MIX ha partecipato attivamente a quest'iniziativa pubblicando nel blog un'analisi dello scenario attuale del Peering in Italia realizzata da Mauro Magrassi.

Per leggere e approfondire i post che sono stati pubblicati, vi rimandiamo al sito web <http://www.trefor.net/category/connectivity/peering-connectivity/>



## L'Assemblea dei Soci annuale

Si è tenuta Martedì 15 Aprile in seduta ordinaria l'Assemblea dei soci in cui è stata deliberata l'approvazione del Bilancio di esercizio al 31/12/2013, il budget per l'anno 2014 e il rinnovo del Consiglio d'Amministrazione.

All'Assemblea hanno partecipato i rappresentanti legali di alcune delle società appartenenti alla compagine societaria di MIX corrispondenti al 56,45% dell'intero capitale sociale.

Dopo aver votato all'unanimità il bilancio e il budget presentati, l'Assemblea ha nominato il nuovo Consiglio di Amministrazione composto da 9 membri per i prossimi tre anni.

Oggi il nuovo Cda di MIX è così rappresentato:

**Joy Marino** (Presidente)

**Marco Barbieri** (BT Italia)

**Marco Concina** (Consigliere Indipendente)

**Vittorio Figini** (Utility Line Italia)

**Marco Fiorentino** (KPNQwest Italia)

**Paolo Nuti** (MC-Link)

**Renzo Ravaglia** (Interoute)

**Luca Spada** (NGI)

**Paolo Venturini** (Italiaonline)



## Istituti superiori in visita



Continuano le visite degli istituti superiori e nei mesi tra Febbraio e Aprile sono venuti a trovarci gli studenti delle quinte superiori dell' "Istituto di Istruzione Superiore Faravelli" di Pavia, dell'Istituto Città della Vittoria di Vittorio Veneto e del Greppi di Monticello Brianza.

I ragazzi hanno aderito numerosi all'opportunità fornita dalla scuola dimostrando grande interesse sia per la presentazione dedicata alla storia e all'operatività di MIX sia per la visita guidata alla sala macchine.



## Nuovi Afferenti



Questi primi quattro mesi del 2014 sono stati molto positivi non solo dal punto di vista del traffico che ha superato i 160 Gbps ma anche per i nuovi afferenti che si sono collegati alla LAN di Peering. A questo proposito continua ad essere sempre più sfruttata la modalità via Pooling che permette agli operatori al di fuori dell'area Milanese di potersi collegare condividendo le risorse di accesso. Grazie a questo servizio e alla presenza di IX Reach e Lepida come "pool registrar" si sono collegati rispettivamente Sg.Gs (AS24482) Internet Service Provider della Repubblica di Singapore e i due provider nazionali Cesena Net (AS200043) e Nexus (AS199947).

### Operatori dal 1 Gennaio al 30 Aprile



Cesena Net (AS200043)



EasyConn (AS199941)



Fiberling (AS51569)



Integrys.it (AS196753)



Nexus (AS199947)



Sg.Gs (AS24482)



Swisscom (AS3303)



TransTeleCom (AS20485)



## Inaugurata la nuova sala meeting



La nuova disposizione degli uffici ha permesso la creazione di un'ulteriore sala in grado di ospitare fino a cinquanta persone. Lo spazio, ideale per organizzare riunioni, lanci di prodotto ed eventi aziendali, è dotato di attrezzatura video e connessione Wi-Fi e può essere richiesto dagli afferenti interessati.

Approfittando di questa opportunità T.net, afferente della provincia di Catania, ha voluto coinvolgerci nell'organizzazione di un convegno realizzato con Elabora, società di consulenza del sistema confederale, che ha portato in visita al MIX i più importanti esponenti del mondo delle confcooperative nazionali.

Per avere ulteriori informazioni su come organizzare il tuo meeting aziendale al MIX, contattaci all'indirizzo [sg-evento@mix-it.net](mailto:sg-evento@mix-it.net)



## MIX ospite all'evento di VSIX

Il 16 Aprile scorso si è svolto l'evento annuale di VSIX (Veneto Satellite Internet Exchange) e per l'occasione si sono radunati a Padova i rappresentanti di tutti gli Internet Exchange Italiani che hanno approfittato dell'occasione per mettersi a disposizione degli ISP intervenuti, rinnovando la collaborazione e lo scambio di opinioni inaugurati con la redazione e la pubblicazione del Manifesto del Peering. Per MIX, il nostro direttore Generale Valeria Rossi ha presentato la possibilità di collegarsi a MIX in modalità condivisa tramite il Pooling, servizio che lo stesso VSIX ha in programma di utilizzare per offrire ai propri afferenti connessione a MIX a basso costo.

Oltre ai padroni di casa e ai rappresentanti di MIX, hanno partecipato all'evento Topix, Namex e i delegati di oltre 40 ISP regionali e nazionali.



## 24° Euro-IX Forum

Il 17 e 18 marzo scorso si è svolto a Leeds il 24mo Euro-IX forum, registrando nuovamente una notevole adesione, sia in termini di partecipanti che di società rappresentate.

Per la prima volta nella storia di Euro-IX un forum ha avuto tre host: IX Leeds, Lonap e LINX, il quale ha festeggiato con l'occasione i 20 anni di attività.

Suggestiva la scelta del luogo, un'antica chiesa, ristrutturata in modo da avere un sala conferenze al primo piano, la cui peculiarità è il pavimento trasparente, che da modo di vedere direttamente gli apparati del datacenter al piano sottostante.

Molti, come al solito, i contributi dei partecipanti, che si bilanciano tra aspetti tecnici e gestionali.

Un panel sul tema dell'espansione ha illustrato diversi approcci ad un argomento di stretta attualità. Se l'interconnessione tra IXP è una soluzione che ha avuto fortune alterne negli anni

passati, è invece molto evidente come, in tempi recenti, il know-how ben consolidato e la potenza economica dei principali IXP europei siano stati sfruttati per la realizzare di punti di interscambio in due scenari ben distinti: da un lato, dove ci fosse l'esigenza di supportare contesti in via di sviluppo, ad esempio in America Centrale, e dall'altro dove ci fossero chiare esigenze di mercato che ne giustificassero l'investimento, come ad esempio negli Stati Uniti e negli Emirati Arabi.

Sul fronte tecnico, ricevono una crescente attenzione gli aspetti legati al tema della sicurezza, l'interrogativo è se un IXP possa in qualche maniera mitigare un attacco informatico, ed eventualmente come. Infine il tema dei route-server, tra aggiornamenti di prodotti esistenti e la proposta di nuovi strumenti, come ExaBGP, rimane estremamente centrale, data la loro assoluta importanza all'interno dell'infrastruttura di un IXP.



## COMING SOON

### NANOG 61

02-04 Giugno

**Bellevue - U.S.A. -**

### CAPACITY CENTRAL EUROPE

17-18 Giugno

**Praga**

### AfPIF

26-28 Agosto

**Dakar**

### APNIC 38

9-19 Settembre

**Brisbane**

### CAPACITY NORTH AMERICA

11-12 Settembre

**San Francisco**

### MENOG 15

21-30 Settembre

**Dubai**



MIX è il principale punto di interscambio di Internet in Italia ed offre servizi di interconnessione IP (peering) a circa **140 operatori** italiani e stranieri. Nelle proprie infrastrutture, MIX veicola oggi un **traffico aggregato di oltre 160 Gbps**, e costituisce il più importante bacino di raccolta di operatori internet e carrier in Italia inserendosi nello scenario dei più significativi Internet Exchange europei.

Grazie alla sua posizione geografica, all'interno di un campus nell'area Nord-Ovest di Milano che ospita la più alta concentrazione di operatori di telecomunicazioni ed ISP italiani ed internazionali, MIX è oggi facilmente raggiungibile in tutte le tecnologie presenti sul mercato ed ospita nelle proprie sale, organizzate con i più aggiornati sistemi tecnologici, gli apparati di ISP e dei maggiori operatori trasmissivi presenti in Italia ed all'estero.

A partire dal 2006 MIX ha costituito anche un punto di interscambio dedicato agli operatori VoIP tramite una piattaforma che, sfruttando l'innervamento infrastrutturale di cui MIX già dispone, semplifica le operazioni di interconnessione e mitiga le problematiche di interoperabilità.

La presenza nelle sale dati di MIX di quasi **30 carrier** che rendono disponibili verso il MIX **più di 350 Gbps di connettività nazionale ed internazionale**, necessita delle strutture e delle piattaforme più affidabili sul mercato che MIX è in grado di garantire grazie alle accurate scelte tecnologiche da sempre effettuate.

## MIX S.R.L.

Via Caldera 21 - Pal.D/3  
20153 Milano (Italy)  
Tel. +39 0240915701  
Fax +39 0240915693

## CONTATTI

Segreteria Generale: [sg@mix-it.net](mailto:sg@mix-it.net)  
Ufficio tecnico: [noc@mix-it.net](mailto:noc@mix-it.net)  
Web: [www.mix-it.net](http://www.mix-it.net)

---