

Il Manifesto degli Internet Exchange (IXP) italiani

Mix, NaMeX e Top-IX rilasciano un documento condiviso per rivendicare la centralità del "peering" presso gli IXP.

MIX (Milan Internet eXchange), **NaMeX** (Nautilus Mediterranean eXchange point, situato a Roma) e **TOP-IX** (Torino Piemonte Internet Exchange) hanno deciso di rilasciare un **Manifesto** condiviso, per rivendicare la centralità e l'efficienza del **"peering" presso un IXP**, nello scambio di traffico Internet tra diversi fornitori di servizi di rete. Attraverso il "Manifesto degli IXP italiani", vogliono rendere pubblico il proprio pensiero sui **Principi Generali** che devono guidare i rapporti tra le reti degli operatori Internet e il ruolo che gli IXP hanno nello scenario globale. Si tratta di principi di **libertà**, di **apertura** e di **trasparenza** che hanno aiutato il mercato di Internet a crescere esponenzialmente nelle prestazioni e nelle opportunità mentre i costi venivano ridotti di 100'000 volte (con benefici effetti per l'intera industria ICT).

Questi Principi devono trovare piena applicazione anche in Italia, con eventuali limitati interventi di tipo regolatorio, solo laddove vi sia il rischio di distorsioni del mercato. Infatti in Italia, mentre il settore dei servizi di cloud e di gestione dei contenuti è altamente frammentato e competitivo, l'offerta di accesso ad Internet è concentrata principalmente nelle mani di pochi grandi operatori, con rischi di predominanza che possono ricadere anche sull'interconnessione tra operatori.

La scelta dell'Authority (AGCOM) di posizionare proprio presso i principali IXP italiani i propri sistemi di misurazione della qualità percepita dagli utenti italiani di Internet, mette al centro dell'attenzione l'interscambio tra contenuti ed accesso all'interno del Paese e sarebbe in linea con i Principi che gli IXP qui affermano, purché portata avanti con la dovuta serietà.

Analogamente, la volontà della Pubblica Amministrazione di rendere i propri siti Internet facilmente fruibili da tutti gli utenti, soprattutto se residenti in Italia, può favorire una sempre più densa rete di peering basata sugli IXP nazionali, per tutti i soggetti che sono davvero interessati ad un utilizzo di Internet sempre più efficiente e pervasivo.

Nell'ambito di un piano di comunicazione rivolto anche all'utente finale di Internet, i tre IXP stanno anche promuovendo la diffusione del video prodotto da **Euro-IX**, **"Internet Revealed: A film about IXPs"**, tradotto in italiano nell'occasione, sui propri siti web.

MIX. Attivo dal 2000, MIX è un Internet Exchange basato in Italia che interconnette operatori nazionali ed internazionali; è il più grande Internet Exchange italiano e tra i primi in Europa in termini di traffico veicolato. Situata nel Campus di Caldera a Milano, MIX offre servizi di interconnessione IP ad ISP Italiani e stranieri e verso i servizi super-partes che sottendono al funzionamento di tutta l'Internet tramite piattaforme di switching ad alte prestazioni ed all'interno di infrastrutture proprie di massima sicurezza garantendo un servizio di alta qualità, scalabilità e robustezza.

Info: www.mix-it.net

NaMeX. Il Nautilus Mediterranean eXchange point è un punto d'interscambio e interconnessione, neutrale e senza fini di lucro, tra Internet Service Provider e operatori di rete nazionali ed internazionali. NaMeX è situato Roma, presso infrastrutture che sono raggiunte e servite da un'ampia gamma di carrier nazionali ed internazionali. La presenza dei maggiori operatori di rete nazionali ed internazionali fa di NaMeX un luogo ideale ove programmare lo sviluppo e l'espansione della propria infrastruttura di rete, nell'ottica di una efficace ottimizzazione di costi e livelli di servizio. In aggiunta, NaMeX promuove strategie di sviluppo internazionale, come il programma di partnership con AMS-IX e la connessione remota presso le landing station del Mediterraneo.

Info: www.namex.it/it

TOP-IX. Il TORino Piemonte Internet eXchange è un consorzio senza fini di lucro nato nel 2002 con lo scopo di creare e gestire un NAP (Neutral Access Point o Internet Exchange) per lo scambio del traffico Internet nell'area del Nord Ovest. Oltre a costruire e gestire l'infrastruttura di rete per fornire i servizi tipici di un Internet Exchange, TOP-IX promuove, attraverso il Development Program, progetti di innovazione tecnologica e/o business basati sull'utilizzo di Internet a banda larga e supporta a livello infrastrutturale la fase di start-up di tecnologie, servizi, modelli operativi e di business internet based.

Info: www.top-ix.org