

De heer ir. S. van Merkom
Ministerie van Economische zaken
DGET

Westeinde 12
NL-1017 ZN Amsterdam
T +31 20 3058999
F +31 20 3058990
E info@ams-ix.net

Per e-mail
Cc to ENISA Liaison

Onderwerp Vitale Infrastructuren ICT / ENISA

Geachte heer, mevrouw,

Via deze brief wil ik u namens AMS-IX op de hoogte brengen van de reactie van EURO-IX, de Europese vereniging voor Internet Exchanges, op het rapport “Security Economics and the Internal market” (Anderson, Bohm, Clayton en Moore) dat is opgesteld in opdracht van ENISA. De brief van EURO-IX aan ENISA is bijgevoegd.

AMS-IX onderschrijft de reactie van EURO-IX. Wij vinden dat de gemaakte analyse in het rapport de aanbevelingen onvoldoende ondersteunt. Het rapport schetst onterecht het beeld dat de ontwikkelingen bij IXPs leidt tot een zogenaamd “single point of failure”. Volgens AMS-IX dragen Internet Exchanges (IXPs), door het faciliteren van interconnectie en peering, juist bij aan de stabiliteit van Internet in Europa. Interconnectie via IXPs vormt voor ISPs een waardevolle aanvulling op methoden als private interconnect en transit overeenkomsten.

Bovendien wil ik u ter verduidelijking van de rol van AMS-IX in de internet infrastructuur wijzen op een aantal kenmerken die AMS-IX onderscheiden van andere exchanges:

- In onze ogen dient AMS-IX het belang van haar internationale en nationale leden het beste door waarborging van haar onafhankelijkheid en neutraliteit. Deze waarborging komt mede tot uiting in onze organisatiestructuur, een vereniging met een werkmaatschappij met een not-for-profit karakter. Elke vorm van regulering ondermijnd dit gezamenlijk belang.
- Mede om reden van onafhankelijkheid spreekt AMS-IX nooit namens haar leden; AMS-IX spreekt bijvoorbeeld niet namens de Nederlandse ISPs.

Onze leden spreken zich regelmatig zeer positief uit over het hoge niveau van onze dienstverlening en onze meetbare “availability”. AMS-IX waarborgt haar interne veerkracht door een spreiding over meerdere locaties in Amsterdam met een technisch geavanceerd systeem met automatische failover. Bovendien maakt de exchange daarbij heldere afspraken met verschillende actoren en leveranciers, wat bijdraagt aan betrouwbare dienstverlening.

In de huidige Europese markt zijn ISPs voor interconnerconnectie niet afhankelijk van een Internet Exchange. Voor een groot deel van de ISPs kan echter een excessieve kostenstijging buiten het direct gezamenlijk belang om een exchange tot onhaalbare optie maken, hetgeen kan leiden tot verminderde algemene weerbaarheid.

Wij zijn bereid om bij te dragen aan een dialoog over weerbaarheid van internet infrastructuur door inbreng van onze visie en expertise.

Hoogachtend,

Driek van Dijk
Regulatory Officer AMS-IX