

ISOC Transparency Working Group

Cees de Laat

Historie

- Groep gevormd in maart 2012
- Getriggerd door Brein versus ISP's
- Zocht gerechtelijk bevel om Internet te filteren
- Kunnen we bewijzen dat bevel niet werkt maar wel Internet beschadigt?

Onze missie: het waarnemen en kwantificeren van ingrepen in het transparant Internet communicatie principe.

Charter - I

Internet Society Nederland heeft de **Werkgroep Internet Transparency** opgericht met als doel om een **open, transparant** en **stabiel** internet te bevorderen. De werkgroep is een platform om technisch-inhoudelijk **expertise** bij elkaar te brengen om tot een **gefundeerde, objectieve opinievorming** te komen, zowel binnen Internet Society als voor een algemeen publiek.

De werkgroep **onderzoekt** en **analyseert** de invloed van juridisch, technisch, commercieel en bestuurlijk gemotiveerde ingrepen op het internet, die op gespannen voet staan met de **openheid, transparantie** en **stabiliteit** daarvan.

Charter - II

De werkgroep richt zich op **impactanalyses** op basis van feiten uit **empirisch onderzoek**, **effectmetingen** en **simulaties** en initieert **onderzoek** daar waar het dat nodig acht.

De werkgroep stemt haar werkzaamheden waar nodig en mogelijk af met **wetenschappelijke gremia**, met vergelijkbare werkgroepen binnen Internet Society en met andere belanghebbenden. De werkgroep brengt op basis van de verzamelde expertise **gevraagd** en **ongevraagd** **openbaar oordelen** en **aanbevelingen** uit over de impact die zij ziet aan alle relevante partijen.

Activiteiten

- Drie vergaderingen
 - Oprichtings vergadering
 - Vergadering ter bespreking resultaten eerste metingen van UvA
 - Vergadering bespreking voorstel Blom mbt tooling ter detectie transparancy op mobiele devices

Keeping Pirates Out of the Bay
or
Measuring the Effect of Website
Censoring

Jeroen van der Ham



Hypothesis

Does blocking The Pirate Bay have effect on the uploading of illegal material via Bittorrent peer-to-peer networks?

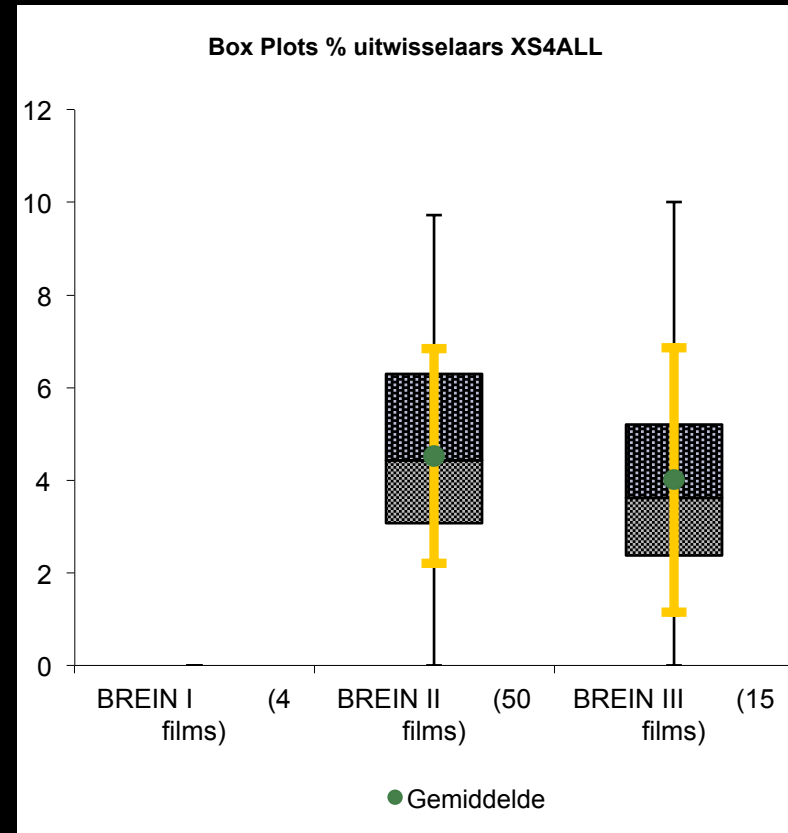
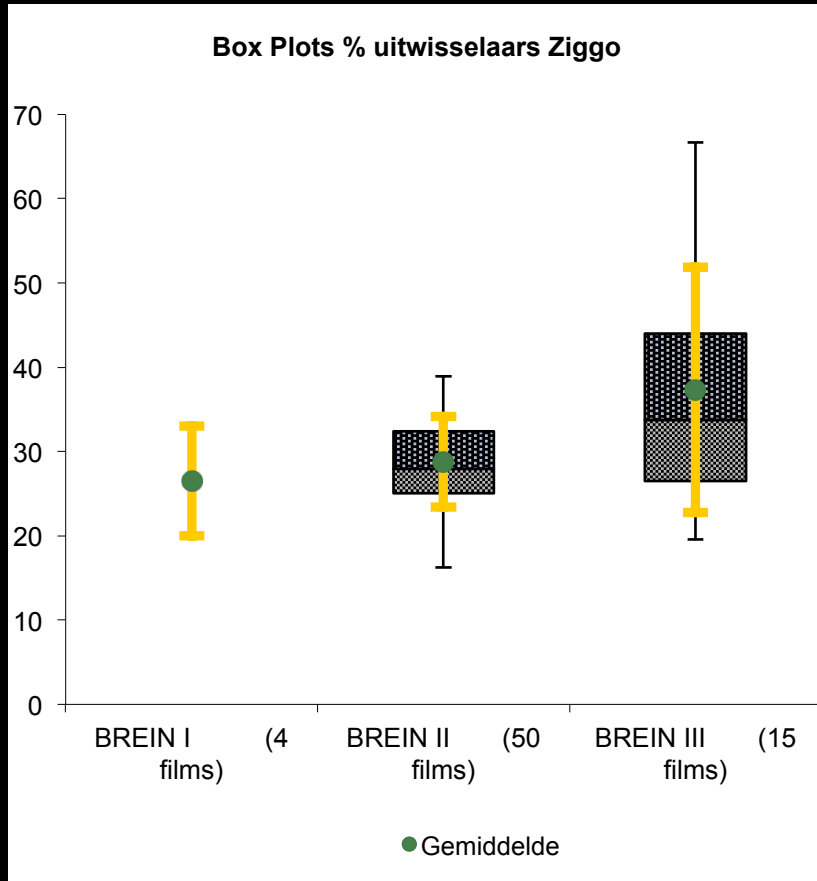


Repeat Measurements

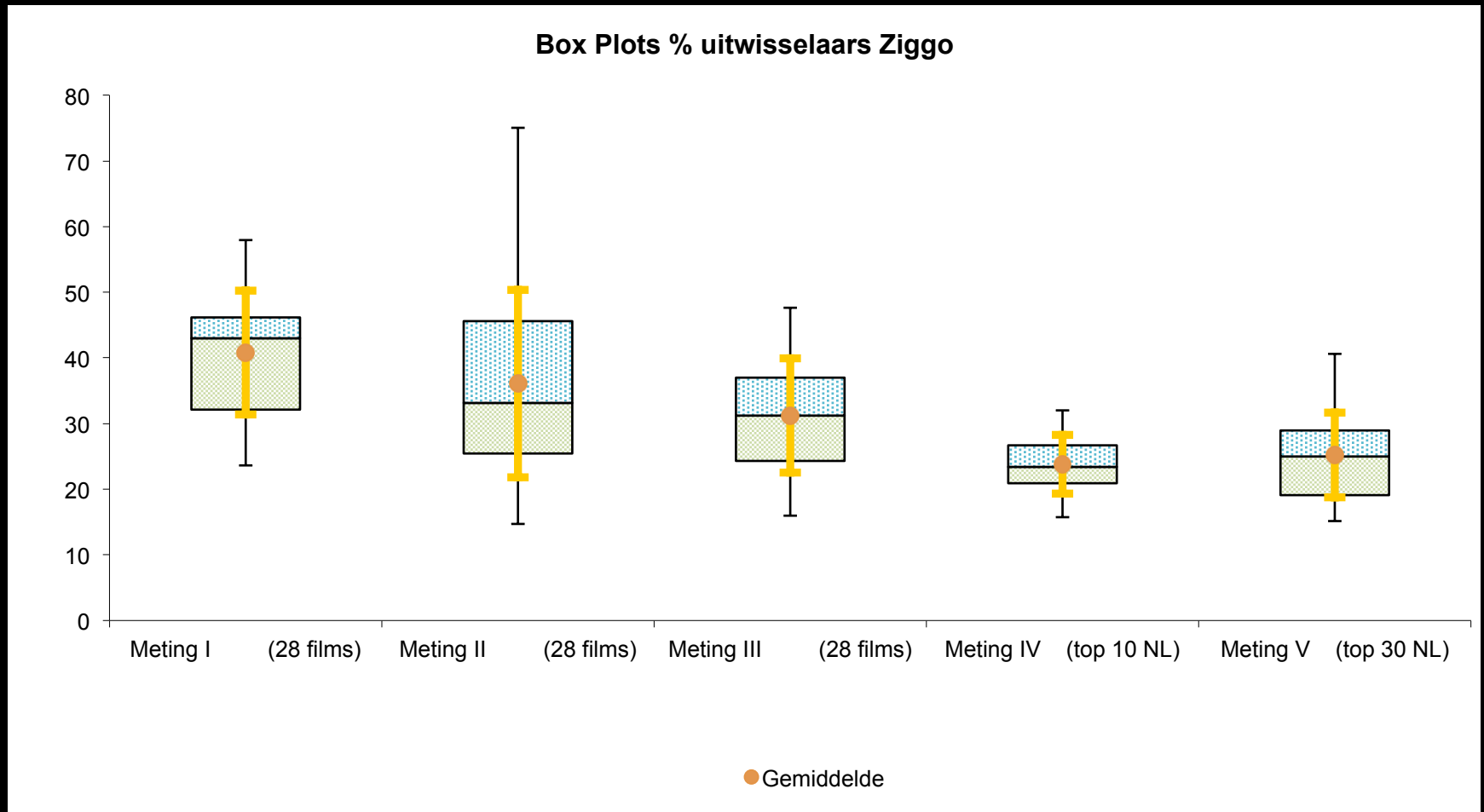
- Get list of (dutch) magnet links from TPB
- Start a transmission-daemon
- Add 5 / 3 magnets to daemon
- 10 times every minute, request the peer-list
- Using GeoIP database get the Dutch addresses
- Using Cymru IP-to-ASN filter out to providers



Boxplots for BREIN

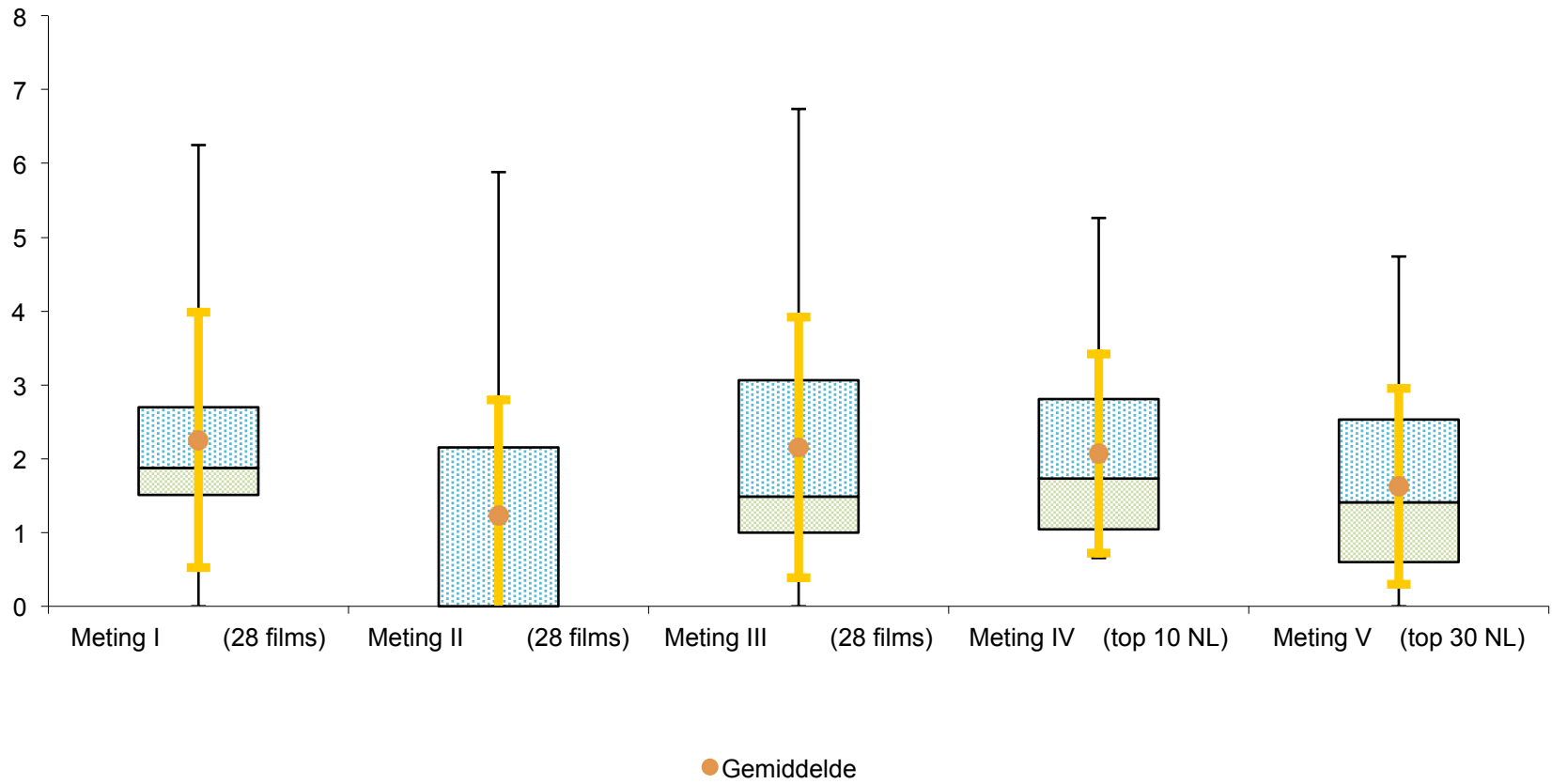


Results: Boxplot Ziggo



Results: Boxplot XS4ALL

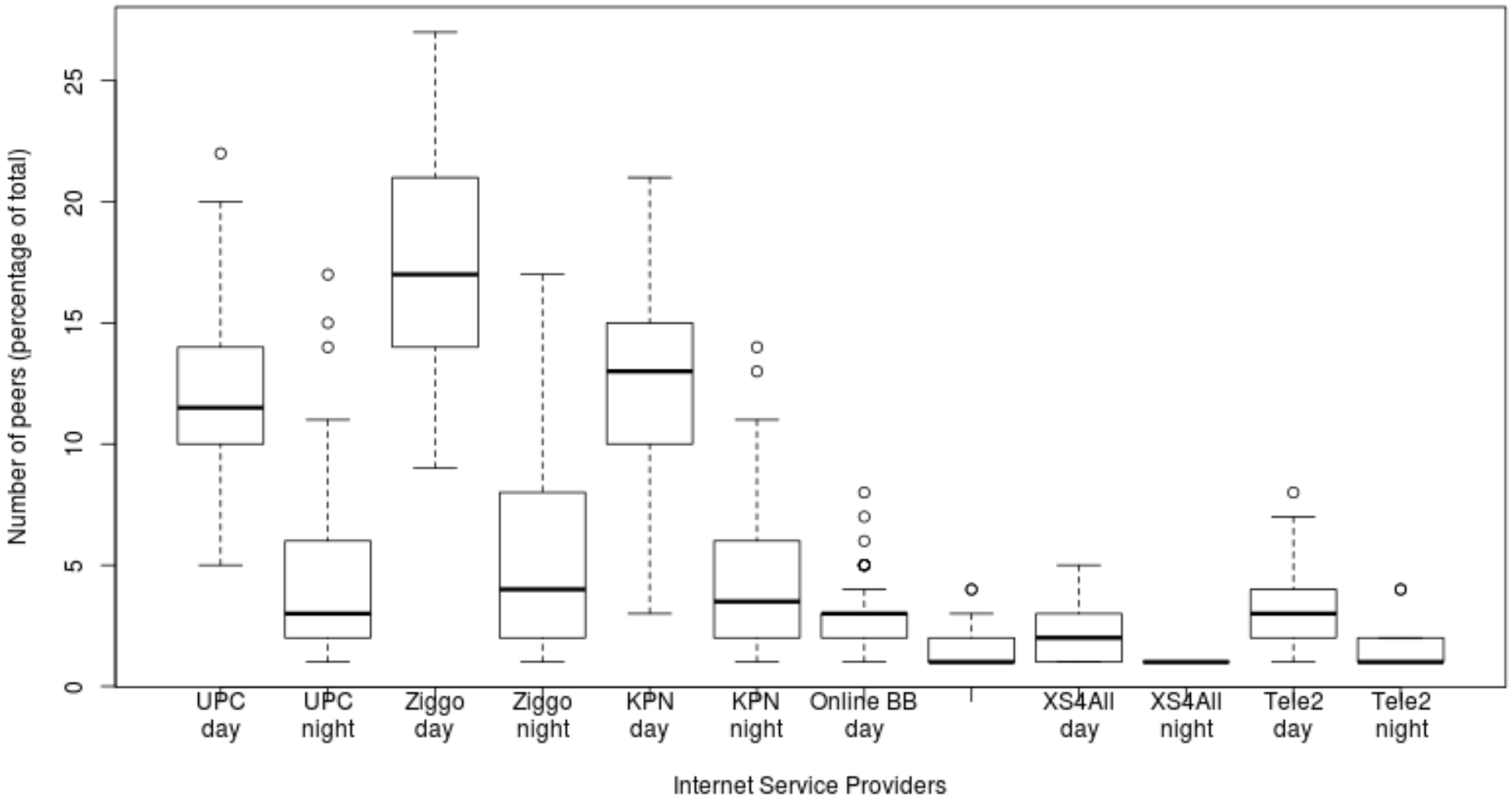
Box Plots % uitwisselaars XS4ALL



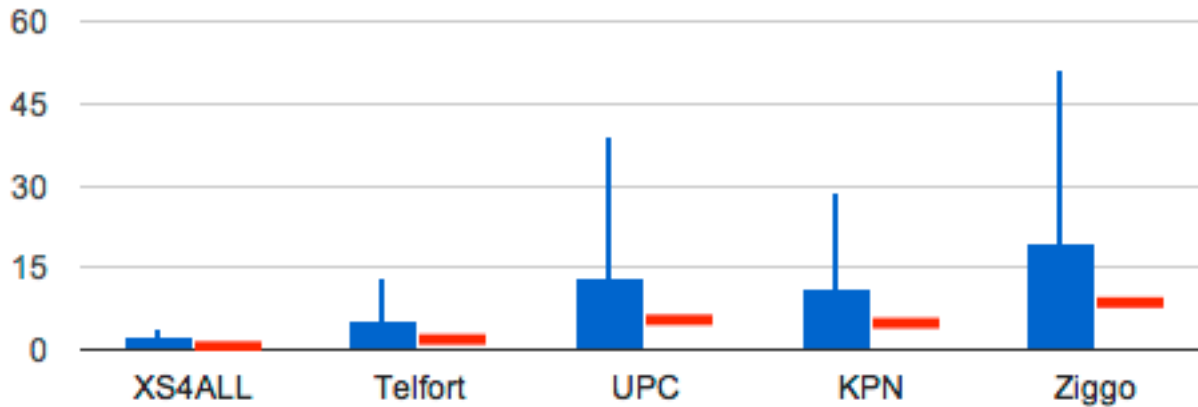
Metingen (Aug 2012)



Number of peers for popular Dutch torrents per ISP



Nieuwe Metingen (Oct 2012)



Total Dutch ISP statistics



Toekomstplannen

- Verbetering bittorrent monitor voor continu metingen
- Implementatie van Netneutraliteit apps & tools
- Combinatie onderzoek met IViR over filesharing en torrents. Geld nodig voor vervolg enquête (€2560 ex BTW).

Vragen?