

Kompetenzgruppe Infrastruktursicherheit

Ausblick 2016 und darüber hinaus

1. Dezember 2015
DE-CIX Meetingcenter Frankfurt

Verband der deutschen Internetwirtschaft e.V.

WIR GESTALTEN DAS INTERNET.



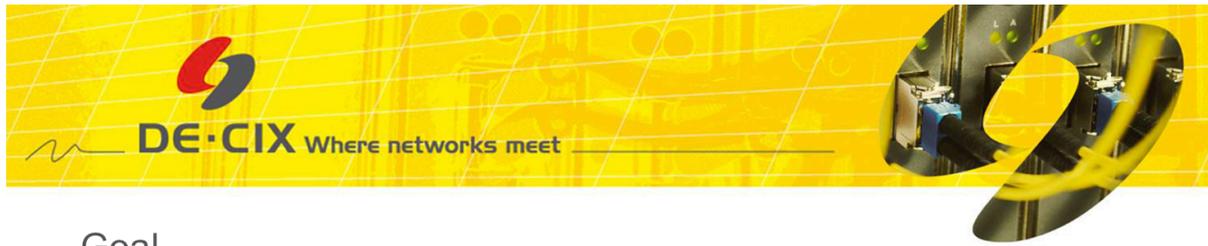
Rückblick 2011 – 2015

Verband der deutschen Internetwirtschaft e.V.

WIR GESTALTEN DAS INTERNET.



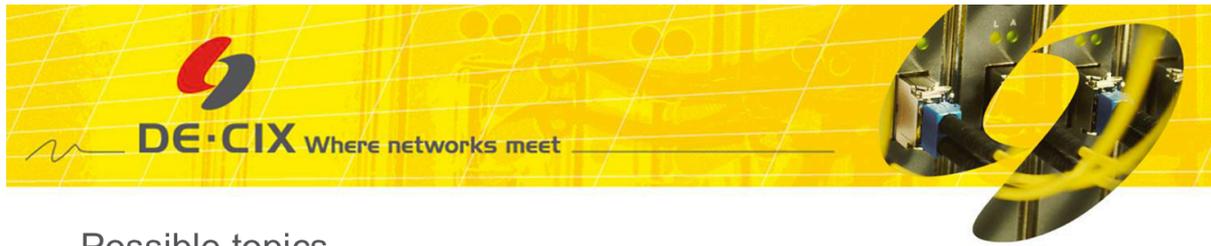
Rückblick – Intention



Goal

- Be a forum for information exchange
 - Get to know and learn from your colleagues
 - Facilitate communication and co-operation
 - Leverage the community
 - Bring together academia and industry
- ➡ Find legally safe and commercially viable technical solutions for a social issue!

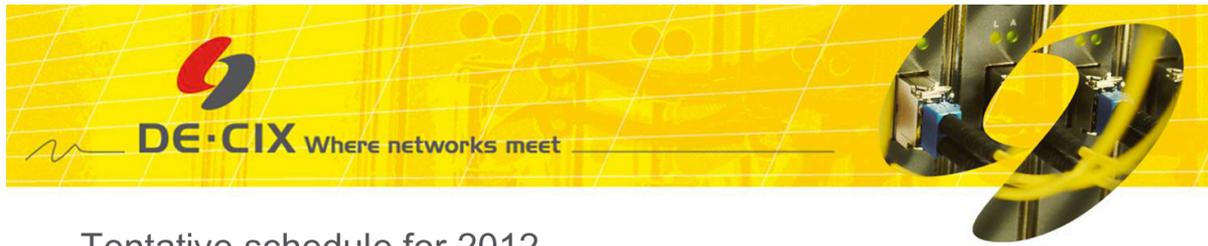
Rückblick – Intention



Possible topics

- Awareness raising
- Data exchange and communication
- Anomaly detection and mitigation

Rückblick – Intention



Tentative schedule for 2012

- 2 – 3 special topic meetings
 - Stimulating talks
 - Open and focussed discussion
- Presentation of first results at ISP&Carrier week 2012

Rückblick – Meetings

- 19.10.11: 3 neue Kompetenzgruppen innerhalb der Expertengruppe DE-CIX (IPv6, VoIP, Security)
- 14.03.12: Kickoff Meeting KG Security
- 14.11.12: DE-CIX blackholing service
- 12.06.14: DDoS - Angriffe und Gegenmaßnahmen
- 17.09.14: ISD Session: Ultima Ratio Blackholing?
- 16.10.14: Spoofing & Hijacking
- 19.02.15: From Detection to Response
- 16.06.15: Network Infrastructure Protection – What & How
- 17.09.15: ISD Session Physical Data Security
- 01.12.15: Workshop DDos Mitigation and Blackholing

Ausblick 2016+

Wieso seid ihr heute hier?
Was erwartet ihr von der KG?
Was sind eure Wünsche?

WIR GESTALTEN DAS INTERNET.



Ausblick 2016+

- Etablierung einer Arbeitsgruppe
- Fokussierung auf Thema DDoS
- Ziele:
 1. Know-how Transfer in die Community (Empfehlungen, Guidelines, ...)
 2. Erarbeitung von Konzepten zur Verbesserung des DDoS-Schutzniveaus
 3. Fachlicher Ansprechpartner zur Unterstützung von eco-Aktivitäten in Richtung Politik
- 1 – 2 größere Meetings pro Jahr
- Katalysator für Community-Aktivitäten und Ideen

Ausblick 2016+ – Arbeitsgruppe

- Offen für alle Interessierte
- Technischer Hintergrund und Erfahrung mit DDoS-Angriffen und –Mitigation vorteilhaft
- Aktive Teilnahme an Arbeitsgruppe erwünscht
 - Regelmäßiger Austausch (in Frankfurt, per Telefon, per Email)
 - Übernahme kleinerer oder größerer Aufgaben
- Idealgröße: 6 – 10 Personen

Ausblick 2016+ – Meetings

- 1 – 2 größere Meetings pro Jahr
- Ggf. Andockung an etablierte Veranstaltung (ISD, Customer Summit, DENOG, RIPE, ...)
- Dissemination der Ergebnisse der AG
- Vernetzung und Austausch in der Community
- Offen für die breite Masse, klarer technischer Fokus

Ausblick 2016+ – Katalysator

- Die Arbeitsgruppe hat Zugriff auf Ressourcen (Kontakte, Personen, Infrastruktur, ...)
- Ressourcen können und sollen sinnvoll für Community-Aktivitäten genutzt werden
- Hierzu ist initialer Input jedes Einzelnen notwendig

- Bitte spricht uns an!

Kompetenzgruppe Infrastruktursicherheit

Sebastian Abt sebastian.abt@h-da.de
Cornelia Schildt cornelia.schildt@eco.de
Dr. Thomas King thomas.king@de-cix.net

Verband der deutschen Internetwirtschaft e.V.

WIR GESTALTEN DAS INTERNET.

