

## The Internet Society's Role

and how You can help



Peter Koch pk@ISOC.DE

DENOG 5, Darmstadt, 2013-11-14



# Übersicht

- Mission
- Deploy360
- Montevideo Statement
- Open Stand
- IETF
- Technik für *Policy Makers*



## ISOC Mission

#### The Internet is for everyone

To promote the open development, evolution, and use of the Internet for the benefit of all people throughout the world



#### **Montevideo Statement**

- Statement der CEOs/Vorsitzenden der I\*-Organisationen
- 4 Kernpunkte
  - Keine "nationalen" Internets
  - Bekenntnis zu Multistakeholder Internet Cooperation
  - Globalisierung der Funktionen von ICANN und IANA
  - Appell zur Einführung von IPv6 als globale Herausforderung
- https://www.internetsociety.org/news/montevideo-statement-future-internet-cooperation



### Open Stand

- 1. Cooperation
- 2. Adherence to Principles
  - Due process
  - Broad consensus
  - Transparency
  - Balance
  - Openness
- 3. Collective Empowerment
- 4. Availability
- 5. Voluntary Adoption

https://open-stand.org/principles/





- ISOC ist wesentlicher Finanzierer der IETF
- IETF Journal

https://www.internetsociety.org/publications/ietf-journal

- IETF University Outreach
- tägliche Schlagzeilen

https://tools.ietf.org/dailydose/



## Deploy360

https://www.internetsociety.org/deploy360/

- Brücke zwischen IETF und realer Welt
- Schwerpunkte
  - DNSSEC
  - IPv6
  - RPKI



### Brückenbau

- Technische Herausforderungen
  - Spam
  - DDoS
  - Spoofing
  - Privacy
  - IPv6-Deployment
- ... und mundgerechte Erklärungen
- https://www.internetsociety.org/doc/
  internet-challenges-taxonomy-tackling-hard-political-technical-operational-and-social-problems
- https://www.internetsociety.org/publications/document-library

8



### Was ISOC.DE bewegt

- pervasive monitoring and surveillance
- "Nationales Routing"
- opportunistische Verschlüsselung
- Walled Gardens



?/!