

Neuigkeiten zu DE-CIX München

Dr. Thomas King



Where networks meet

www.de-cix.net

Agenda

Neuigkeiten zu DE-CIX München (Andreas / Daniel)

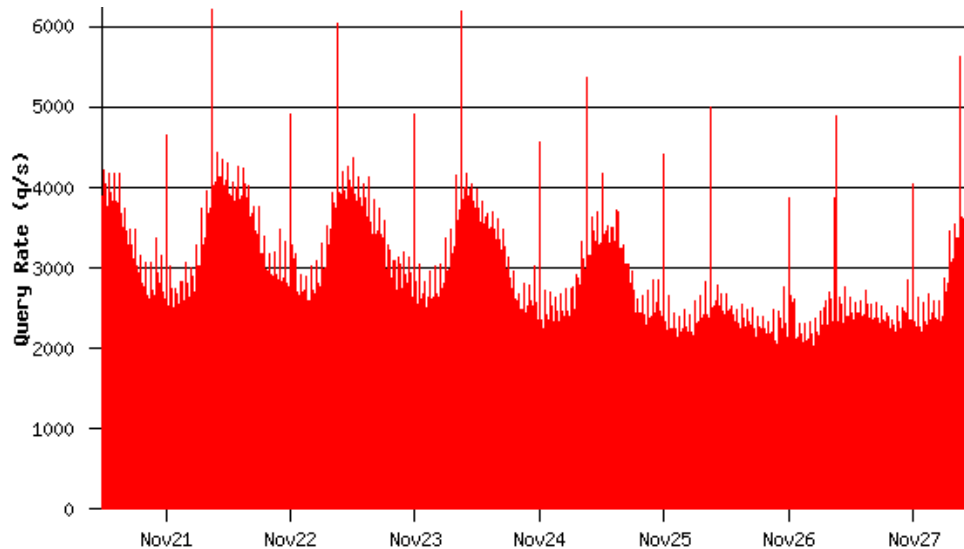
DirectCLOUD Update (Harald)

DE-CIX Academy: Aktuelle Themen (Wolfgang)



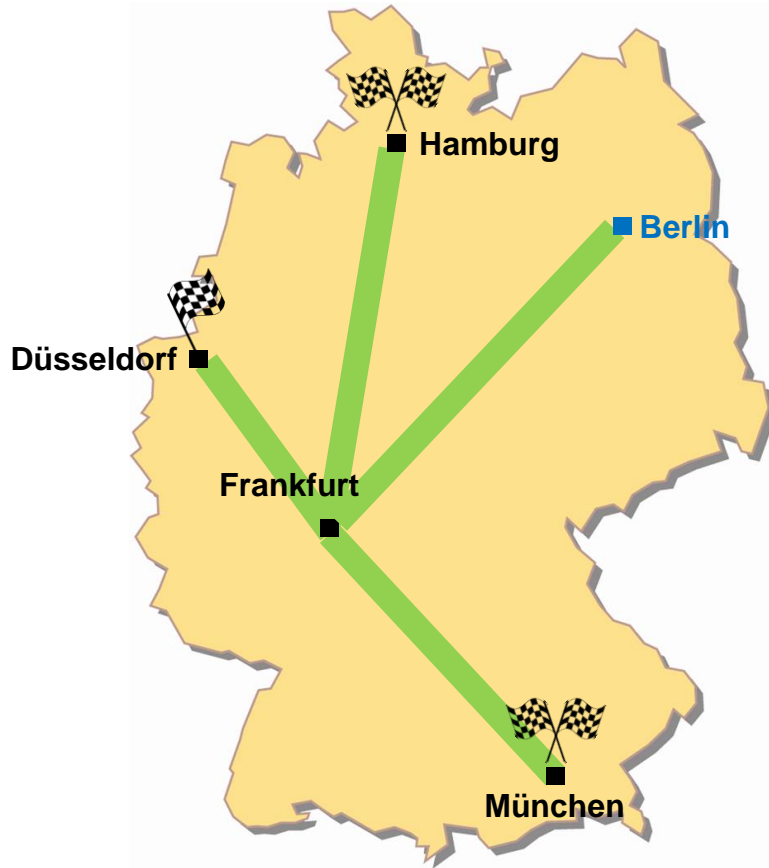
Rückblick: Ergebnisse 2017

- AS112: DNS Server für Reverse DNS Anfrage für RFC 1918 Adressen



- Informational BGP Communities: Route Origin
 - Die Herkunft von Routen, wird am Route Server getagged:
 - Routen, die über Switch 1 in München eingespeist werden, werden mit <65101:401> getagged
 - Routen, die über München eingespeist werden, werden zusätzlich mit <65102:400> getagged
 - Routen von Peers, die in Deutschland eingespeist werden, werden mit <65103:276> getagged
 - Routen von Peers, die in Europa eingespeist werden, werden mit <65104:150> getagged
 - Erarbeitet bei den Roundtables im April 2017
 - Dokumentation: <http://bit.ly/2DKfAeW>
- Configuration Guide für Nutzung von GlobePEER und GlobePEER Remote

Monetize your access



GlobePEER Remote MUC > HAM und MUC > DUS *kostenlos*



DirectCLOUD Remote mit 31 CSP

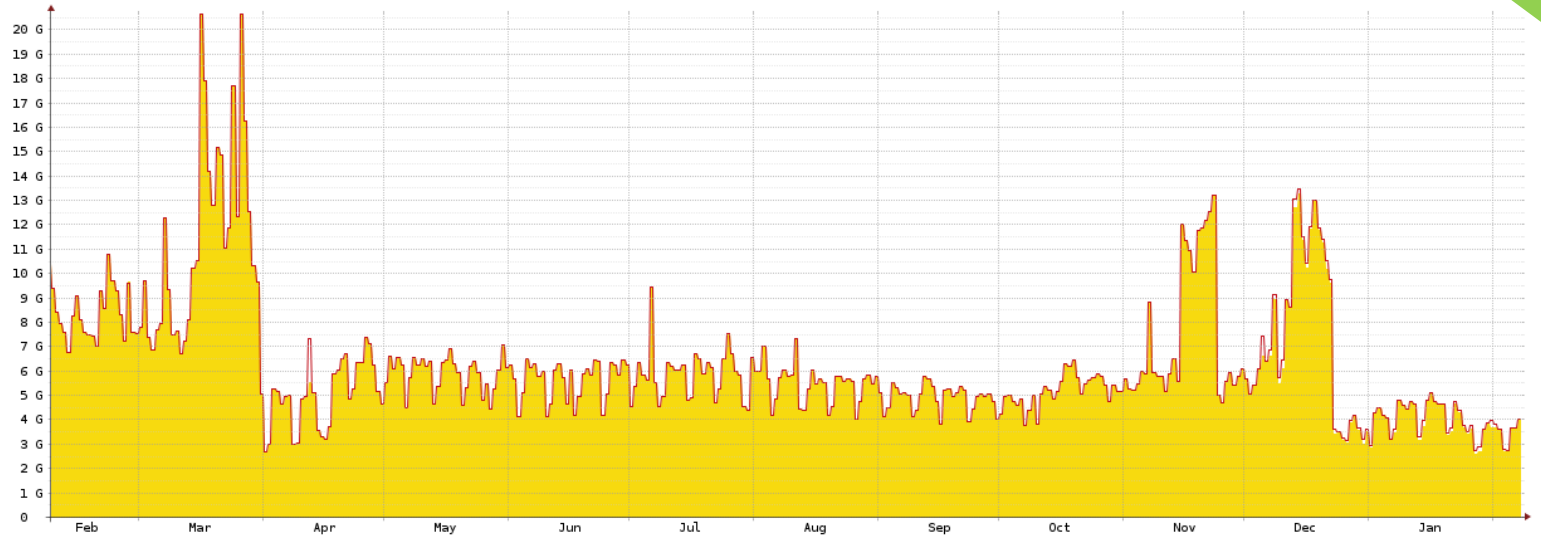


MetroVLAN Remote MUC > DUS, MUC, FRA, BER

Traffic Wachstum

+5 ASNs

Overall Traffic DE-CIX Munich



■ Incoming traffic in bits per second
■ Outgoing traffic in bits per second

Incoming averaged	6.3 G	Outgoing averaged	6.3 G
Input Peak	20.6 G	Output Peak	20.6 G
Current Input	4.0 G	Current Output	4.0 G

Created at 2018-02-08 07:46 UTC
Copyright 2018 DE-CIX Management GmbH



Ausblick 2018

- Zwei große Content Provider werden sich anschließen
- Eine neue „DE-CIX Enabled Site“?
- Neue Route Server Features:
 - RPKI
 - Modernes Looking Glass
 - API
 - BFD?
- Deutlich mehr Traffic



Termine 2018

- Roundtables:
 - Hamburg: 23.08.2018
 - Düsseldorf: 06.09.2018
 - München: 13.09.2018
- DE-CIX Tech Meeting: 5.6. / 6.6. (TBD) in Frankfurt

