

Nürnberger Internet Exchange

Rico Glöckner
team(ix) GmbH
2009

Historie



- Gegründet 2001
- MetroEthernet (Completel)
- 2003 neue Plattform
- Danach: team(ix) als Betreiber
- neutral

Locations



- *Nürnberg*
- Deutschherrnkarree 15-19
 - RZ: noris network AG
 - Zentral gelegen, viele lokale DC
- Südwestpark 35
 - RZ: Versatel AG
 - Im Südwesten, kleine DC

Technik

- DHK: Arista 7148
 - Im Übergang: HP 5106zl
- SWP: Arista 7124
 - Behelf: Cisco 2948G



Dienste



- Port: Anschluss grundsätzlich 1GbE oder 10GE
- Peering
 - IPv4: 195.85.217.0/24
 - IPv6: 2001:7F8:29::/48
- Upstream über private VLANs
- Route-Collector (View-only, LG)

Dienste

- Services-Router (194.8.57.0/24)
- DNS: Shared recursor (bind)
- DNS: autoritativer DNS (powerdns)
- NTP Server
- Debian Mirror Server
- Backports.org
- News Server
- Stammtisch

Voraussetzungen



- Port
 - Prinzipiell keine
- Peering VLAN
 - AS
 - Kein LIR Status nötig
 - Keine lokale Präsenz nötig

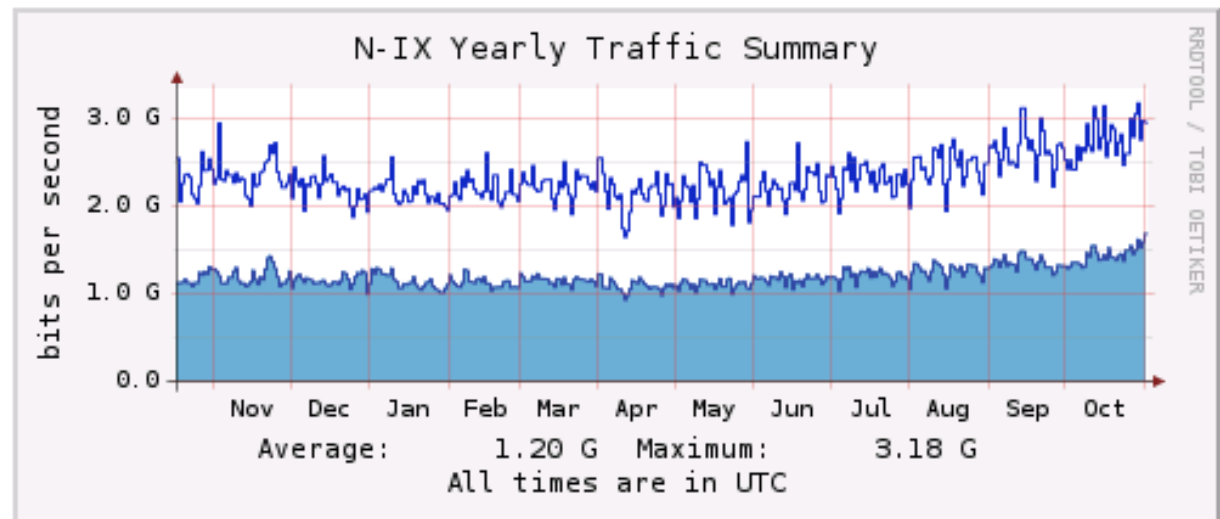
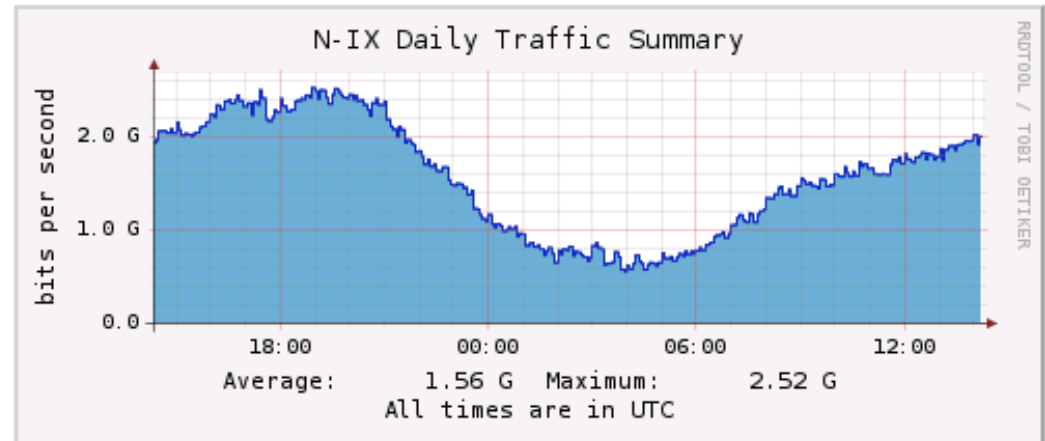
Teilnehmer



- Insgesamt: 19
 - 2x 10GE
 - 14x 1GbE
 - 1x 100M
 - 2x „vPort“

Traffic

- Traffic
 - Average ~1.5G
 - Max ~3.0G



Preise



- vPort: 50€/mo
- 1GbE: 100€/mo
- 10GE: 500€/mo
- pVLAN: 40€/mo
- Anschluss: 100€ einmalig
- GBIC: 200-1000€ einmalig



team(ix) GmbH
Südwestpark 35
90449 Nürnberg

<info@teamix.de>
<http://www.teamix.de>
0911 – 30 999 - 0

Rico Glöckner <rg@teamix.net> (0911 - 30 999 - 60)

Vielen Dank!

