

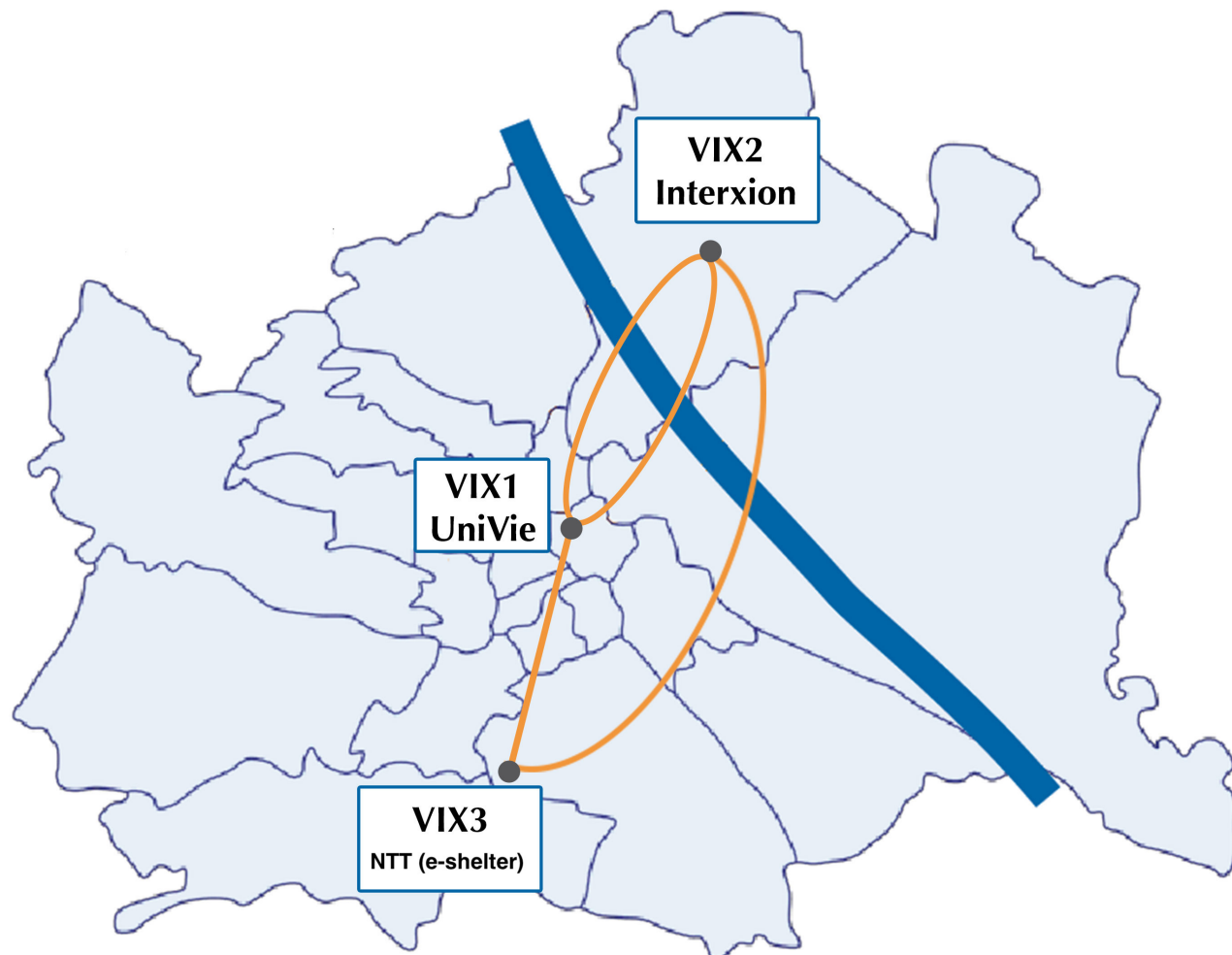
www.VIX.at

Vienna Internet eXchange - Update

atnog 2020/1 24. November 2020

Harald Michl
harald.michl@univie.ac.at
admin@vix.at

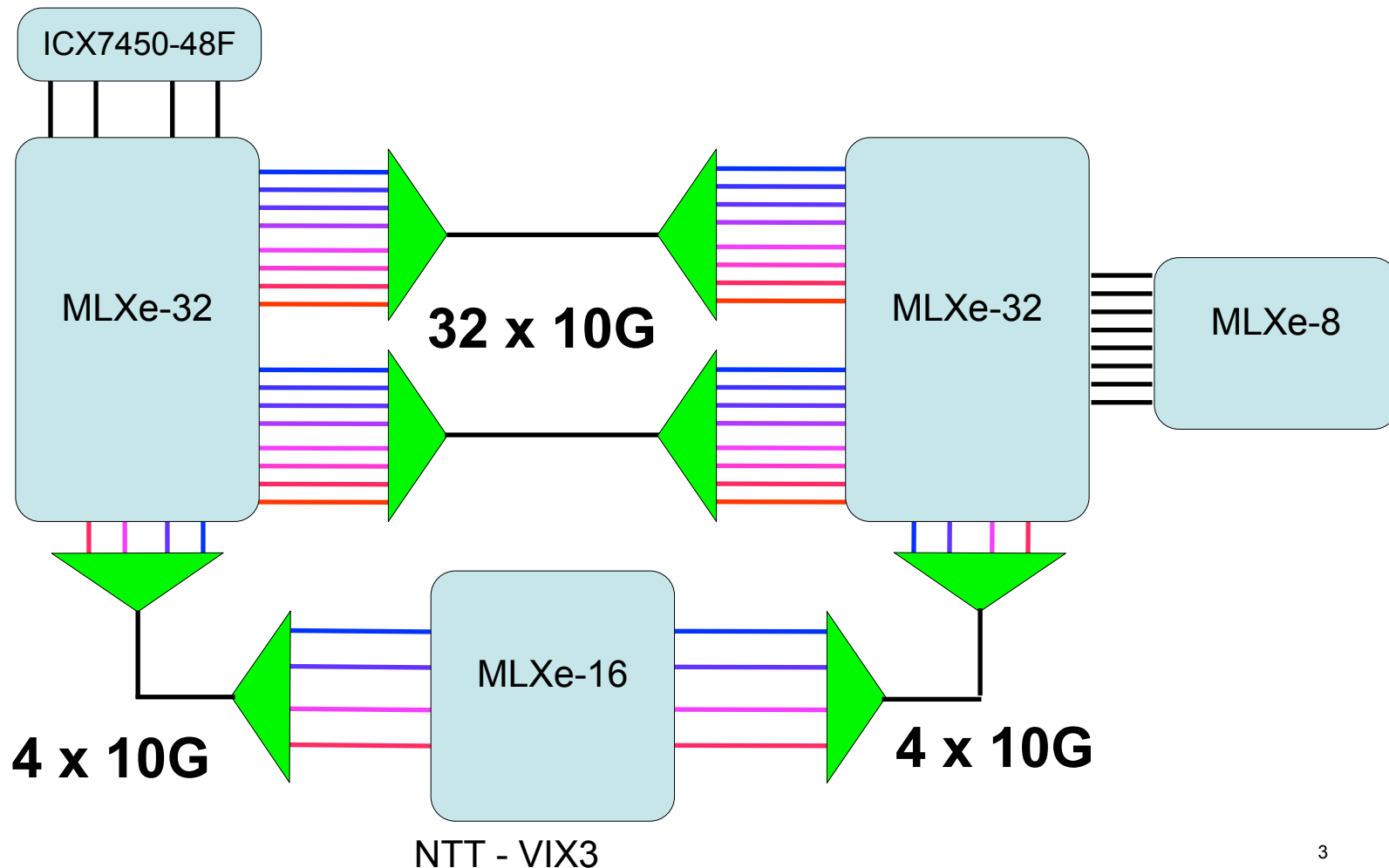
VIX1 established 1996 – VIX2 since 2001 – VIX3 since 2015



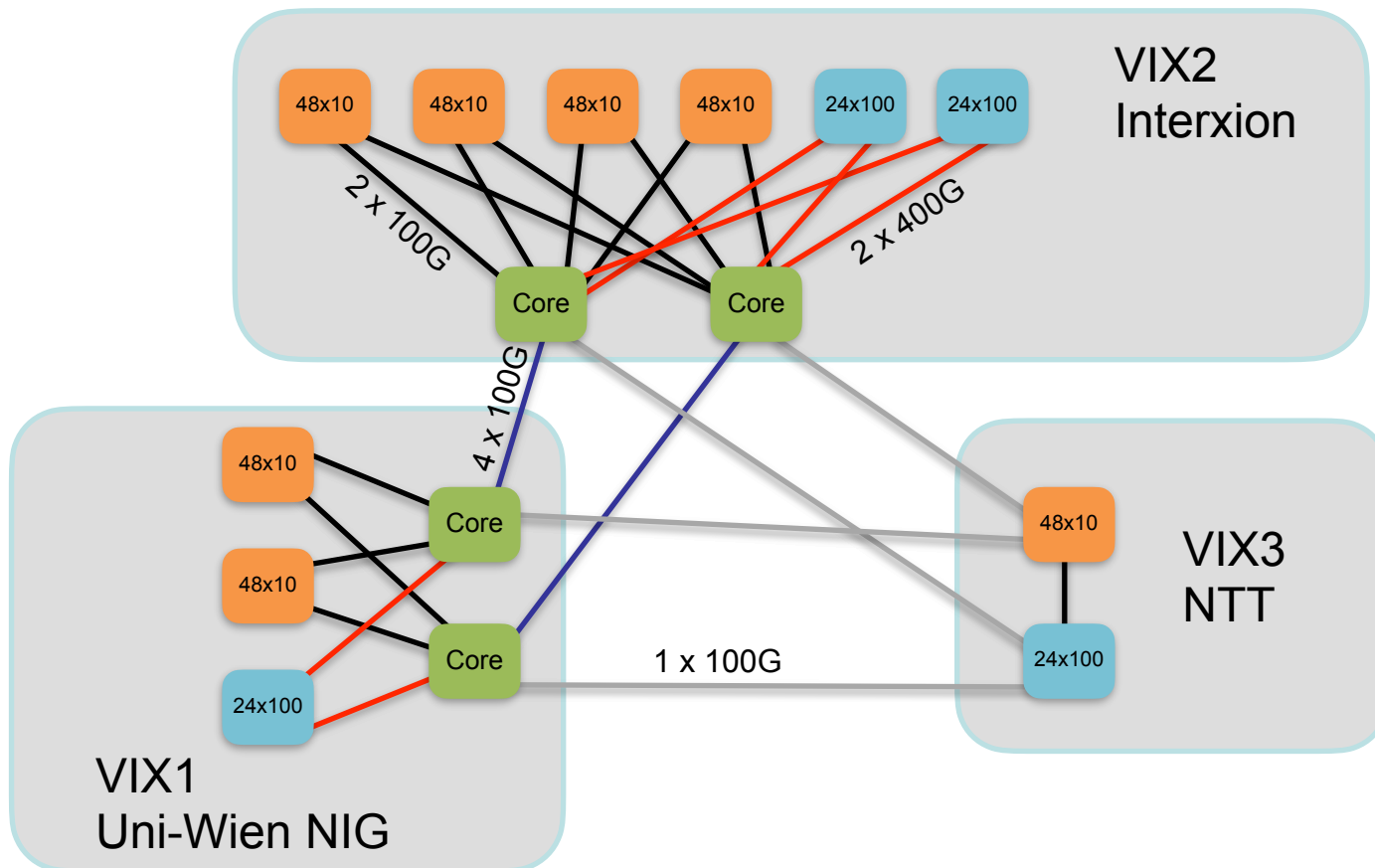
VIX Topologie / Aktuelle Infrastruktur

Uni-Wien / NIG - VIX1

Interxion - VIX2



VIX topology / new infrastructure Q2/2021



Vorteile neue Topologie

- Erweiterungen leichter durchführbar
- Kein “Plattformwechsel” mehr nötig
- Software pro Box
kein “Upgradezwang” für Gesamtsystem
- Querverbindungen mit AOC und WDM
 - hohe Flexibilität da keine Bindung an Formfaktor der Optik
 - gut erweiterbar

Verfügbare Porttypen

- 1 Gbps (legacy)
wird seit vielen Jahren nicht mehr angeboten, können aber übernommen werden
- 2,5 Gbps (auf 10 Gbps Optik, nur policy)
- 10 Gbps
- 100 Gbps

Kontaktinfos

M: [<admin@vix.at>](mailto:admin@vix.at)

T: +43 1 4277 14030

www.VIX.at