



Fido-Over-IP via VPN

- Datenschutz ...
- DSGVO, BDSG, GDPR
- Eine simple Massnahme
 - Secure your Connections



Fido-Over-IP via VPN

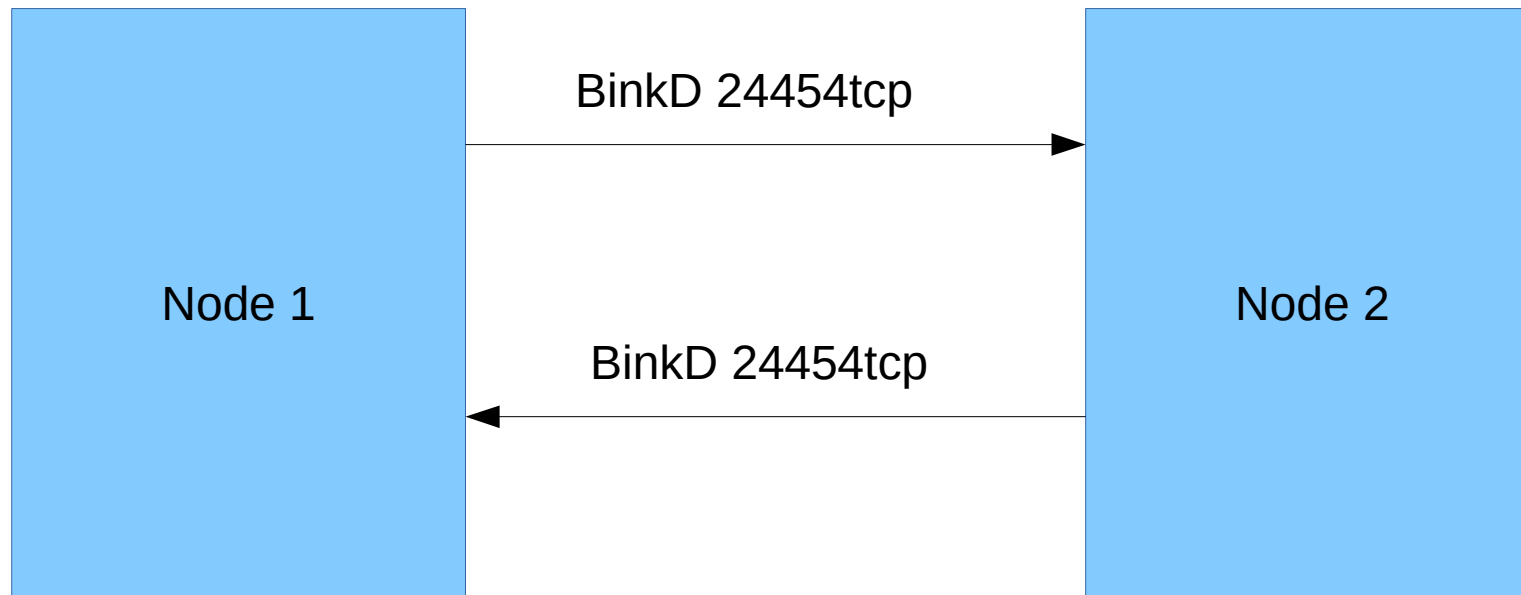
- Wie können Verbindungen gesichert werden?
- Momentan läuft alles im Klartext
- Erforderniss wäre eine Verschlüsselung
- Hierzu gibt es prinzipiell 2 Möglichkeiten

Fido-Over-IP via VPN

- 1:1 Verschlüsselung
jeder Node liefert auf Binkd eine Verschlüsselung
(Vergleiche HTTP vs. HTTPS)
BinkdS
- Die Verschlüsselung wird mit einem VPN Tunnel
eine Ebene tiefer zur Verfügung gestellt

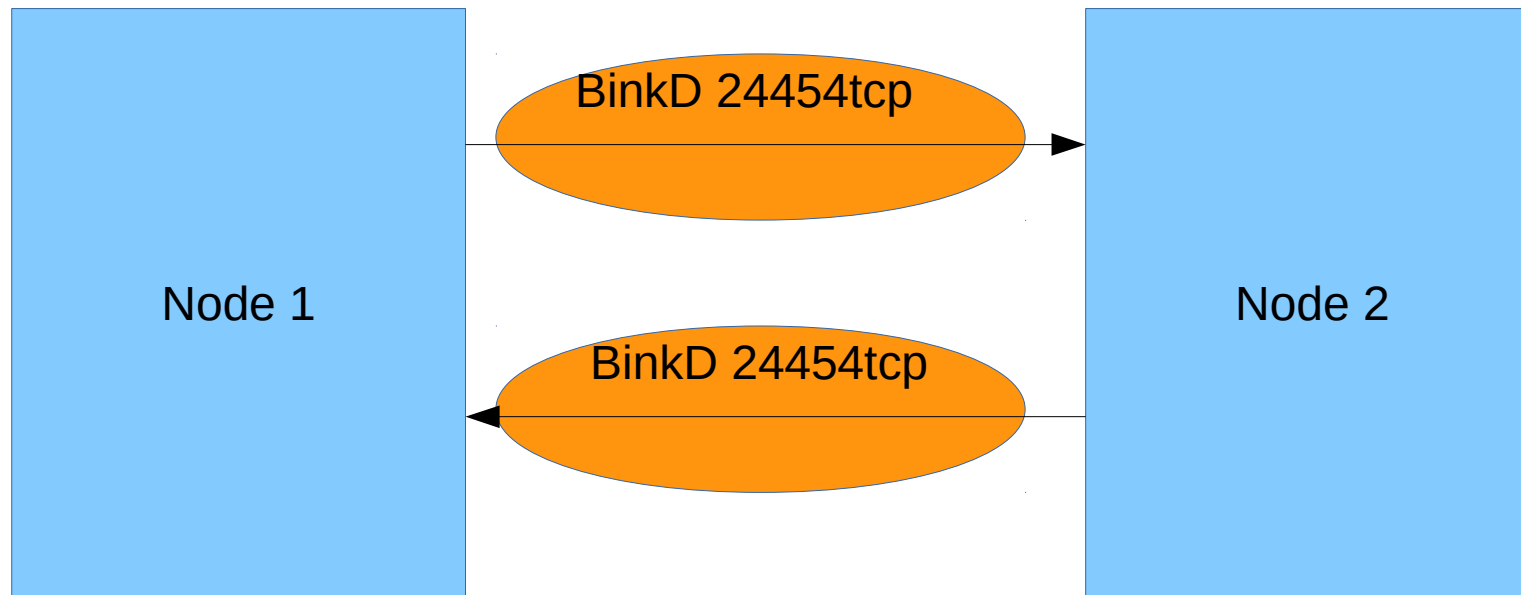
Fido-Over-IP via VPN

Unverschlüsselt



Fido-Over-IP via VPN

Verschlüsselt



BinkD Verbindungen werden durch einen VPN Tunnel zwischen den Bossnodes geschickt -oder-
Durch einen SSL/TLS Tunnel auf BinkD aufsetztend => BinkDS



Fido-Over-IP via stunnel

- Weitere Infos bei Vitus Zeel erfragen