

# Deutsches Forschungsnetz

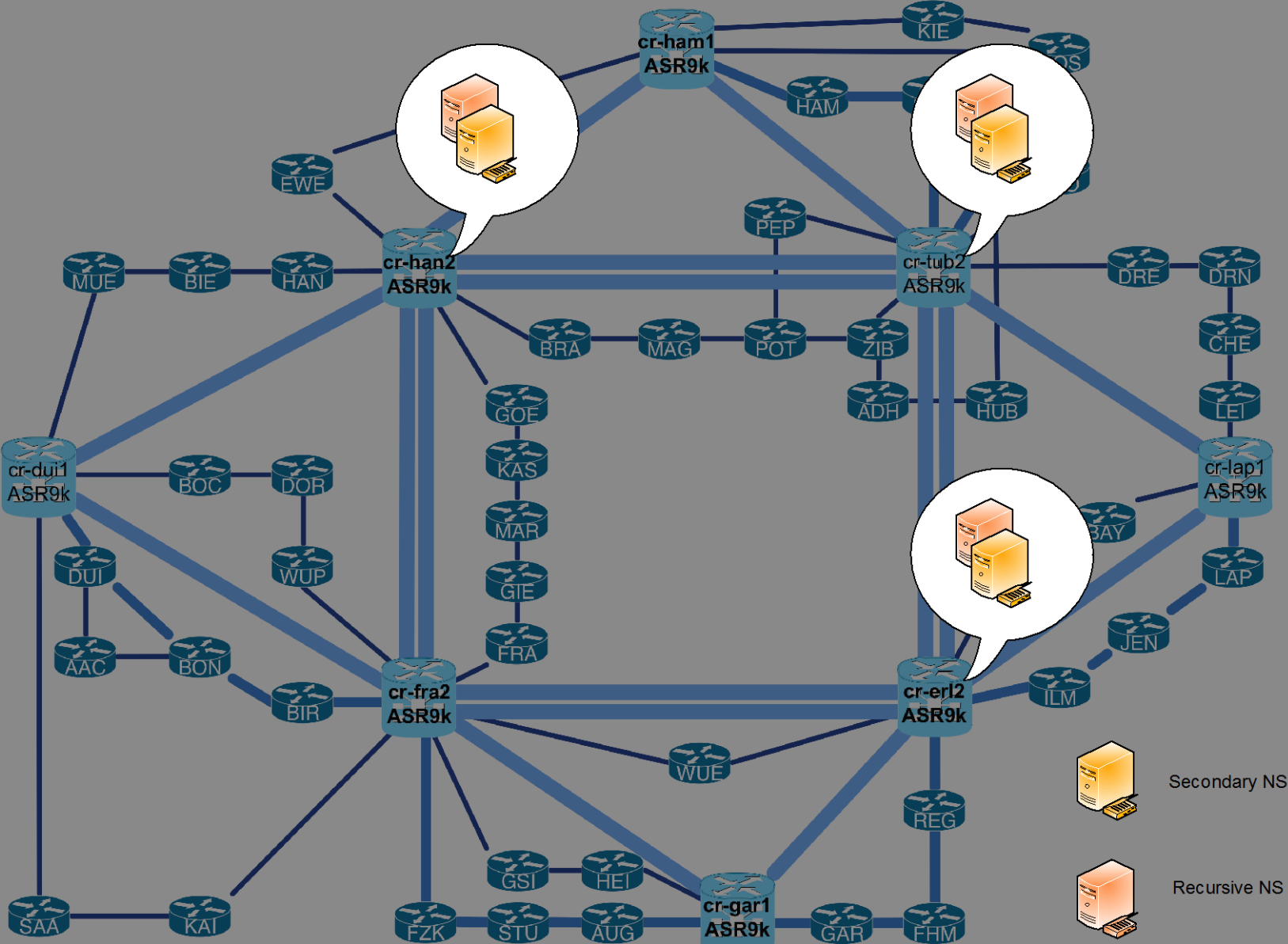
# Neues vom DNS im X-WiN

Henry Kluge

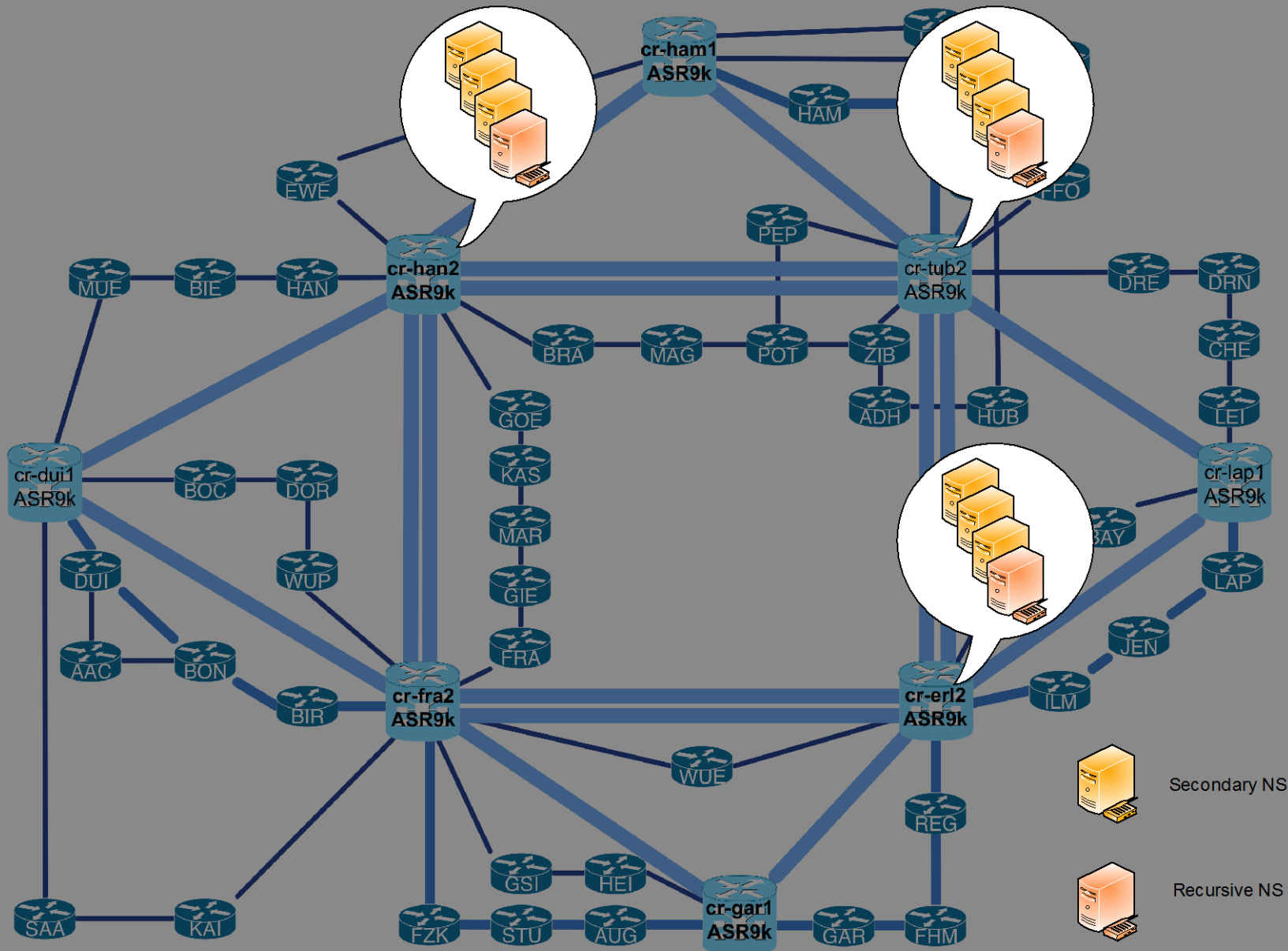
67. DFN-Betriebstagung

27. September 2017, Berlin

# Mit dem Abschluss des Projekts steht eine standardisierte und flexible Zielarchitektur bereit



# In der zweiten Phase wurden die vorhandenen Instanzen ws-\*.win-ip.dfn.de. 1:1 auf VM migriert



- **Phase 1 – Etablierung der ersten DNS-Server als virtuelle Instanzen**

Abschluss: Februar 2017 ✓

- **Phase 2 – Vollständiger Umzug in die Virtuelle Machine Umgebung**

Abschluss: 30. Juni 2017 ✓

- **Phase 3 – Migration aller Secondary Zonen zum Sollzustand**

Beginn: Oktober 2016 ☐

Secondary Instanzen „leergezogen“: ws-koe1; ws-was; ws-dus

Abschluss: 30.06.2018 ⚠

- **Außerbetriebnahme der DNS-Server Instanzen ws-\*.win-ip.dfn.de.**

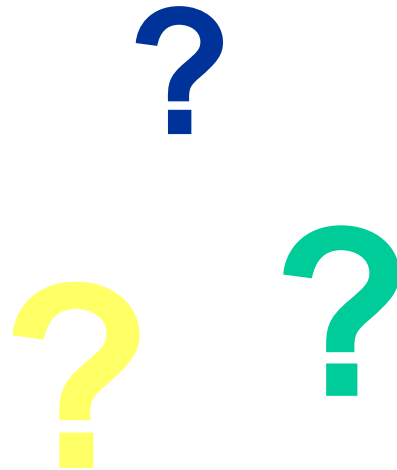
Abschluss: **30.06.2018**

- Migration der Secondary Zones erfolgt im Regelfall initiiert durch den DFN-Verein
- Gerne auch proaktiv durch Anwender an [hostmaster@dfn.de](mailto:hostmaster@dfn.de)
- Nutzung von 1, 2 oder 3 Secondary Server möglich
- Status Secondary Zonesfiles auf DNS-Servern des DFN-Vereins:

ws-* Instanzen	:	1.900
dns-* Instanzen	:	13.000
deneb.dfn.de.	:	4.100
Gesamtsumme	:	19.000

Abschaltung erfolgt zum **30.06.2018**

- Backup-MX-Funktionalität zum Spooling von e-Mails
- DNS-Resolver-Funktionalität
  - Ersatz: res-[1|2|3].dfn.de.
- Smarthost bzw. SMTP-Relay-Server zur Weiterleitung von e-Mails



...gerne auch später an:

Henry Kluge: [kluge@dfn.de](mailto:kluge@dfn.de) oder +4930 884299 331

DNS-Admins: [hostmaster@dfn.de](mailto:hostmaster@dfn.de) oder +4930 884299 9910