

# Deutsches Forschungsnetz

# DFNRoaming/eduroam Aktuell

Betriebstagung am  
26./27.09.2017

*Ralf Paffrath*  
*DFN-GS (Berlin)*

- Aktuell 417 (407 März 2017) teilnehmende Einrichtungen
- 1721 (1160 März 2017) eingetragene Roaming Standorte (Access Points/Umgebungen/EoC)
- Werktäglich authentifizieren sich bis zu 100.000 Roaming-Nutzer/Endgeräte
- Zwei RadSec-Relay-Client/Server im Backbone vermitteln 2.500.000 Access-Accepts pro Tag
- Monatlich authentifizieren sich knapp 2.000.000 Endgeräte
- Eduroam off Campus (EoC): BayernWLAN broadcasted eduroam
- D-Day Umstellung auf RadSec Protokoll bis 01.12.17, bisher reibungslos

- CAT-1.1.4 <https://cat.eduroam.de>  
212 (194 März 2017 i.F.) Einrichtungen bieten CAT an  
244 (223 März 2017) sind registriert
- Download Statistik März. 2017 bis Sept 2017:

Android43: 27485 (22739)	Apple_el_cap: 52958 (46428)
Android_kitkat: 40603 (33270)	Apple_lion: 1880 (1555)
Android_lollipop: 124769 (107515)	Apple_mav: 6086 (5055)
Android_marshm.: 170008 (127464)	Apple_m_lion: 1880 (1555)
Android Nougat: 46575 (2931)	Apple_Sierra: 40801 (20516)
Apple_ios: 190000 (123000)	Linux: 23649 (16012)
Vista: 1559 (1138), W10: 122611 (71729), W7: 55022 (36235), W8: 38309 (25725)	

- **Mobile Nutzung virtueller Desktop Infrastruktur** *D. Wienecke, Ostfalia*
- **eduroam: Migration von FreeRADIUS auf neue DFN CA (Global G01 → G02)** *C. Strauf, RZ TU Clausthal*
- **Aktueller Stand zum eduroam Dienst** *R. Paffrath, DFN-Verein*
- **Diverses: z. B. Ausblick auf FreeRADIUS 4**

# Fragen ... im AK Mobility?

?

?

?