

deutsches forschungsnetz

DEN



Aktuelles zu eduroam

71. DFN Betriebstagung | 24./25.09.2019

Ralf Paffrath

eduroam Update 1

- ▶ Aktuell 453 (446 März 2019) teilnehmende Einrichtungen
- ▶ 2178 (2157 Sept. 2018) eingetragene Roaming Standorte (Access-Points, Einrichtungen, EoC)
- ▶ Werktags authentifizieren sich bis zu 250.000 Endgeräte
- ▶ Zwei RadSec-Relay-Client/Server im Backbone vermitteln täglich ca. 3.000.000 Access-Accepts, beide RadSec's sind national/international im Monitoring (Access-Accepts und Access-Rejects)
- ▶ Migration der DFN-PKI (Global) der 1. Generation hin zur 2. Generation in eduroam verlief unterschiedlich in der DFN-PKI: Fazit: Suche nach neuen/alten Möglichkeiten der Authentifizierung in eduroam

eduroam Update 2

- ▶ Migration von `cat.eduroam.de` hin zu `cat.eduroam.org`
Zugang nur über DFN-AAI, Version 2.0.1, Anfang Oktober Version 2.0.2 neue Features
236 registrierte Einrichtungen sind registriert
120 Einrichtungen bieten Profile an
Bisher 4 Millionen Downloads
- ▶ radsecproxy 1.8 – rewrites, SAN vs. CN, bug fixes
- ▶ DOS-Test – Attacke auf eduroam Infrastruktur – DFN eduroam Infrastruktur konnte abwehren

- ▶ (Probleme beim) Widerruf von Zertifikaten für RADIUS-Server
J.-F. Rieckers, Universität Bremen
- ▶ Juniper Networks / MIST Systems - AI for IT
J. van de Laer, Fa. Juniper
- ▶ Neues von DFNRoaming/eduroam und eduVPN HotSpot
R. Paffrath, DFN-Verein