

deutsches forschungsnetz

DEN



DFN

# Neues von DFN Roaming/eduroam und eduVPN HotSpot

71. DFN Betriebstagung | Mobile – IT AK | 25.09.2019

Ralf Paffrath

---

---

Aktuelles zu eduroam siehe Plenum

---

---

---

# Prototyp: eduVPN HotSpot (1)

SSID:eduVPN (offenes WLAN mit dynamischer Firewall)

Zugang über DFN-AAI, Metadaten für die Firewall

Integrierter Bootstrap

Direkte Verschlüsselung aller Nutzerdaten bis ins NREN

Mit nur einer App unkomplizierter, sicherer Zugang

Nutzer kann Sicherheitsprotokoll nicht abschalten

## Prototyp:eduVPN Hotspot (2)

Nutzer ist mit einer NREN IP-Adresse sichtbar

DSGVO-konform

WPA3: Client <-> AP Kommunikation verschlüsselt

Einfacher Aufbau, vielseitig einsetzbar, z.B. ideal für mobilen Einsatz ▶ Ad-hoc-eduVPN SP: Keine DFN-PKI, keine DFN-AAI

# Kontakt

DFN

## Kontakt

› eduroam / eduVPN

E-Mail: [eduroam@dfn.de](mailto:eduroam@dfn.de) / [eduvpn@dfn.de](mailto:eduvpn@dfn.de)

## Beratung

Telefon: 0049 30 884299-9121

Technischer Support

Telefon: 0049 30 884299-9120

Fax: 0049 30 884299-370

## Anschrift:

DFN-Verein, Geschäftsstelle

Alexanderplatz1

10178 Berlin