

WORK
SHOP
GARR
2022

NET
MAKERS

stakeholder di
eduroam e degli
installer: il
silenzio dei
grossi Identity
Provider

Daniele Albrizio

Università di Trieste

Stakeholders

- Governance (GeGC):
 - Rappresentanti nominati dai National Roaming operators per regione (RIRs)
 - GEANT
- NRENs / NRO
- Campuses / Institutions

Pilastrì

- Governance
- Trust (identificazione utenti)
- Radius backbone
- Organizzazioni (RP, IdP) per la diffusione
- Utenti
 - Facilità d'uso (utilità quotidiana / facile da configurare)

Pilastrì

- Governance
- **Trust (identificazione utenti)**
- Radius backbone
- Organizzazioni (RP, IdP) per la diffusione
- **Utenti**
 - **Facilità d'uso (utilità quotidiana / facile da configurare)**

eduroam nel mondo

- 2021
 - 7200 IdPs
 - 30.000 locations
 - 106 countries

eduroam in italia

- 2022
 - 169 IdP - istituzioni provider di identità
 - 89 dei quali usano CAT per agevolare la configurazione dei dispositivi
- 2020
 - 321k dispositivi
 - 1,8M download

eduroamCAT & geteduroam

- Ottimi per medie e piccole organizzazioni
- Zoppicanti per le grandi organizzazioni
 - Piccoli problemi creano grossi carichi sull'helpdesk
 - Helpdesk di primo livello spesso assente

Sviluppo

- Sviluppatori (EU) volenterosi e tutto sommato responsivi
- Soluzioni innovative poco pubblicizzate/documentate (geteduroam, eduroamCAT stesso)
- Rispondono a una complessità notevole

I grossi IdP

- Molte lamentele ma interventi solo sporadici in ML (cat-users molto rumorosa) e GitHub da parte degli IdP
- Possono fornire un aiuto essenziale al buon funzionamento degli installer anche a beneficio dei piccoli IdP
 - Condivisione dei problemi
 - Ricerca delle cause
 - Bug report circostanziati e precisi

Coordiniamoci

- Nelle more dell'uso dei certificati client Let's Wifi e geteduroam (ruolo pilota?)
- Telegram: [u.garr.it/S9pOB](https://t.me/+1M03UdVLCnQ4Nzhi)



t.me/+1M03UdVLCnQ4Nzhi

Fonti

- GARR 2020 annual report
- Paul Dekkers 2021 GARR Workshop
- Pasquale Mandato



Daniele Albrizio
albrizio@units.it

Quest'opera è stata rilasciata con licenza Creative Commons Attribuzione - Non commerciale - Condividi allo stesso modo 3.0 Italia. Per leggere una copia della licenza visita il sito web <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/it/> o spedisci una lettera a Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA. Ove non specificato diversamente sulle immagini stesse, le immagini sono Creative Commons Zero - CC0.