



eduroam Self Service

Pasquale Mandato

Roma, 10/10/2019

Workshop GARR 2019

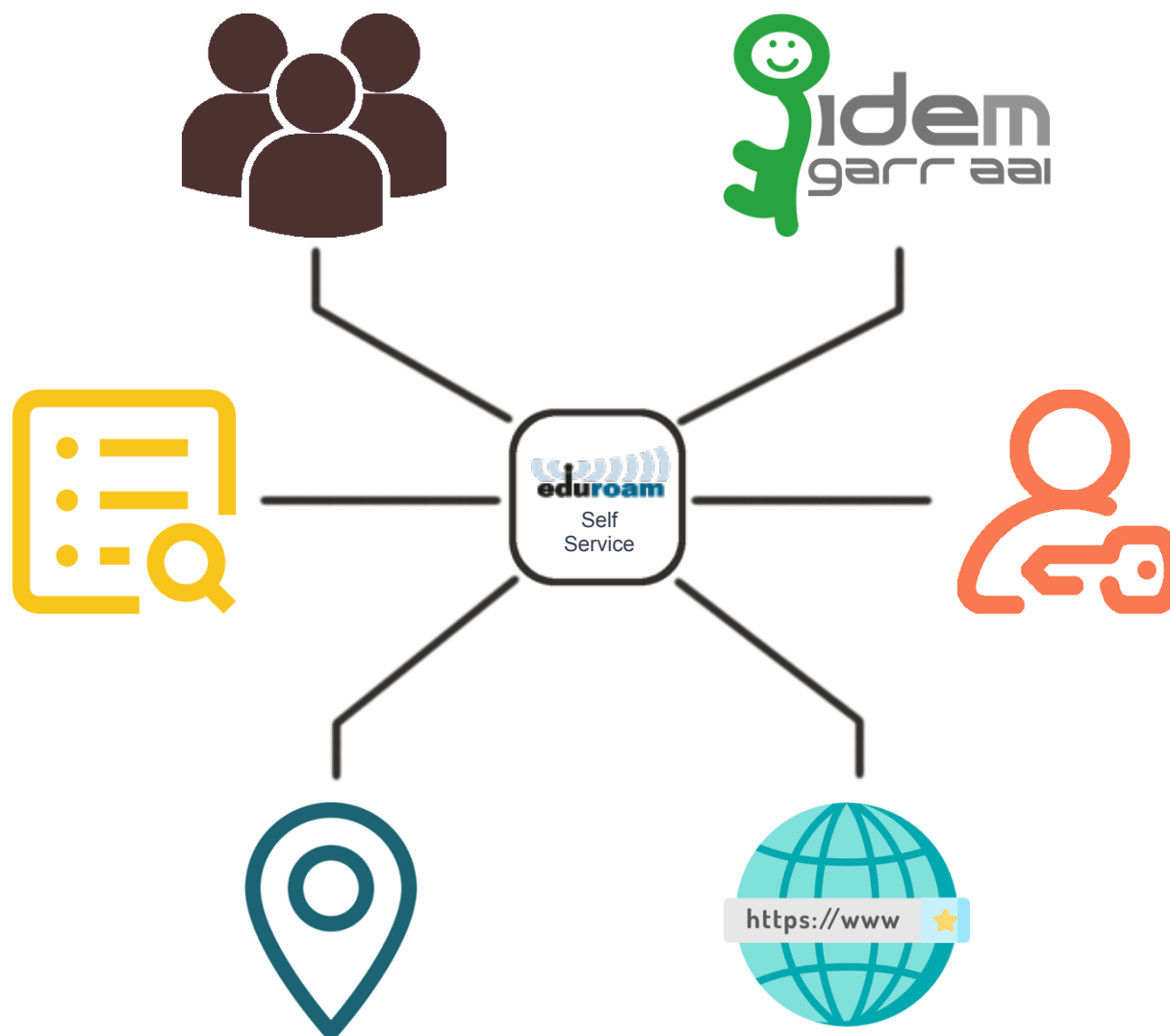
I volti nascosti di eduroam



380

Contatti Tecnici





Dashboard



Eduroam Self Service - Consortium GARR

MENU PRINCIPALE

- Dashboard
- Informazioni
- Contatti tecnici
- Server radius
- Domini
- Posizioni
- Account di test

Informazioni
Informazioni su questo ente

Consortium GARR
Identity Provider e Service Provider
IdP SP

Contatti
Contatti tecnici dell'ente

-
-
-

Radius
Radius server dell'ente

-

Domini
I domini registrati

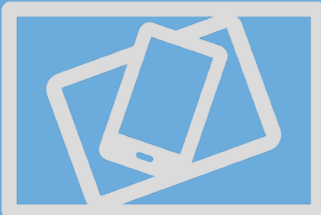
@ garr.it

Posizioni
Dove diffondi eduroam

Direzione GARR

Account di test
Account di test per Resource e Identity Provider

@eduroam-test.garr.it



© 2019 Consortium GARR

Server Radius e Realm



Tipologia:

SP IdP

Configurazione:

Scarica template di configurazione

Gestisce:

garr.it

Certificato:

Valido in eduroam

Status-Server:

Abilitato

@ garr.it

Server autoritativi



1°

Ultime autenticazioni:



CERTIFICATO

✓ garr.it (Ultimo controllo del Venerdì 04 Ottobre 2019 16:00)

- C=NL,ST=Noord-Holland,L=Amsterdam,O=TERENA,CN=TERENA SSL CA 3
 - CN: TERENA SSL CA 3
 - Emesso da: C=US,O=DigiCert Inc,OU=www.digicert.com,CN=DigiCert Assured ID Root CA
 - Algoritmo di firma: sha256
 - Tipo di chiave: RSA
 - Dimensione della chiave: 2048
 - Wildcard: False
 - Non valido prima del: 2014-11-18 12:00:00
 - Non valido dopo il: 2024-11-18 12:00:00
 - Versione: Version.v3
- C=IT,ST=Roma,L=Roma,O=Consortium GARR,CN=[redacted]
 - Il CN [redacted] è un FQDN
 - Emesso da: C=NL,ST=Noord-Holland,L=Amsterdam,O=TERENA,CN=TERENA SSL CA 3
 - L'algoritmo di firma **SHA256** è tra quelli raccomandati
 - La lunghezza della chiave di **2048** bits (RSA) è valida
 - Questo **non** è un certificato wildcard
 - Il CN [redacted] è contenuto nei SubjectAltNames: [redacted]
 - Il CN [redacted] ha un solo valore. Se si dispone di più server RADIUS, utilizzare lo stesso certificato per tutti (non è necessario che il nome corrisponda al nome DNS della macchina su cui è in esecuzione) o generare più certificati, ognuno con una coppia CN/subjectAltName.
 - Il certificato ha l'estensione **TLS Web Server Authentication**
 - L'estensione **CRL Distribution Point** è presente.
 - Questo certificato **non** è contrassegnato come CA.
 - L'estensione CA:FALSE è contrassegnata come **critica**
 - Il certificato è OV-Validated
 - Il certificato è in versione **3**
 - Il certificato è valido dal 2019-06-14 00:00:00
 - Il certificato scadrà il 2020-02-02 12:00:00

SCARICA CERTIFICATO

Logging



Ultime autenticazioni

Data	Identità	Stato	CSID	CUI	Operator-Name
2019-10-04 16:02:28	anonymous@garr.it	accept	[REDACTED]		
2019-10-04 16:02:22	anonymous@garr.it	accept	[REDACTED]	[REDACTED]	1uniroma1.it
2019-10-04 16:02:06	anonymous@garr.it	accept	[REDACTED]	[REDACTED]	1uniroma1.it
2019-10-04 16:01:51	anonymous@garr.it	accept	[REDACTED]	[REDACTED]	1uniroma1.it
2019-10-04 16:01:38	anonymous@garr.it	accept	[REDACTED]	[REDACTED]	1uniroma1.it
2019-10-04 16:01:28	anonymous@garr.it	accept	[REDACTED]	[REDACTED]	1uniroma1.it
2019-10-04 16:01:12	anonymous@garr.it	accept	[REDACTED]	[REDACTED]	1uniroma1.it
2019-10-04 16:00:27	anonymous@garr.it	accept	[REDACTED]	[REDACTED]	1uniroma1.it
2019-10-04 15:56:13	[REDACTED]	accept	[REDACTED]	[REDACTED]	1ba.infn.it
2019-10-04 15:44:18	anonymous@garr.it	accept	[REDACTED]	[REDACTED]	1uniroma1.it

Pagina 1 di 1

Posizioni



📍 LISTA DELLE POS

AGGIUNGI POSIZIONE

Direzione GARR Via d

Posizione*

Nome della posizione

Indirizzo*

Indirizzo della posizione. Inizia a digitare per visualizzare i suggerimenti

URL informativa*

<https://www.eduroam.it>

URL Informativa

SSID*

eduroam

Quale SSID stai usando? Ricorda che puoi usare solo eduroam oppure eduroam-xxxx

**Numero di access
point**

0



Numero di access
point

Livello di cifratura

☐ WPA-TKIP

☐ WPA-AES

☐ WPA2-TKIP

☐ WPA2-AES

Test di roaming



Verifica account: [redacted]

Verifica su un Resource Provider generico

 04-10-2019 16:06
radius.garr.net

 04-10-2019 16:06
radius2.garr.net

Verifica sui server autoritativi

 04-10-2019 16:06
radius.[redacted]

 [redacted] @eduroam-test.garr.it

Username: [redacted]@eduroam-test.garr.it

Valido dal: 19 Settembre 2019

Valido fino al: 01 Ottobre 2019

Scarica: 

Ultime autenticazioni: 

Workflow

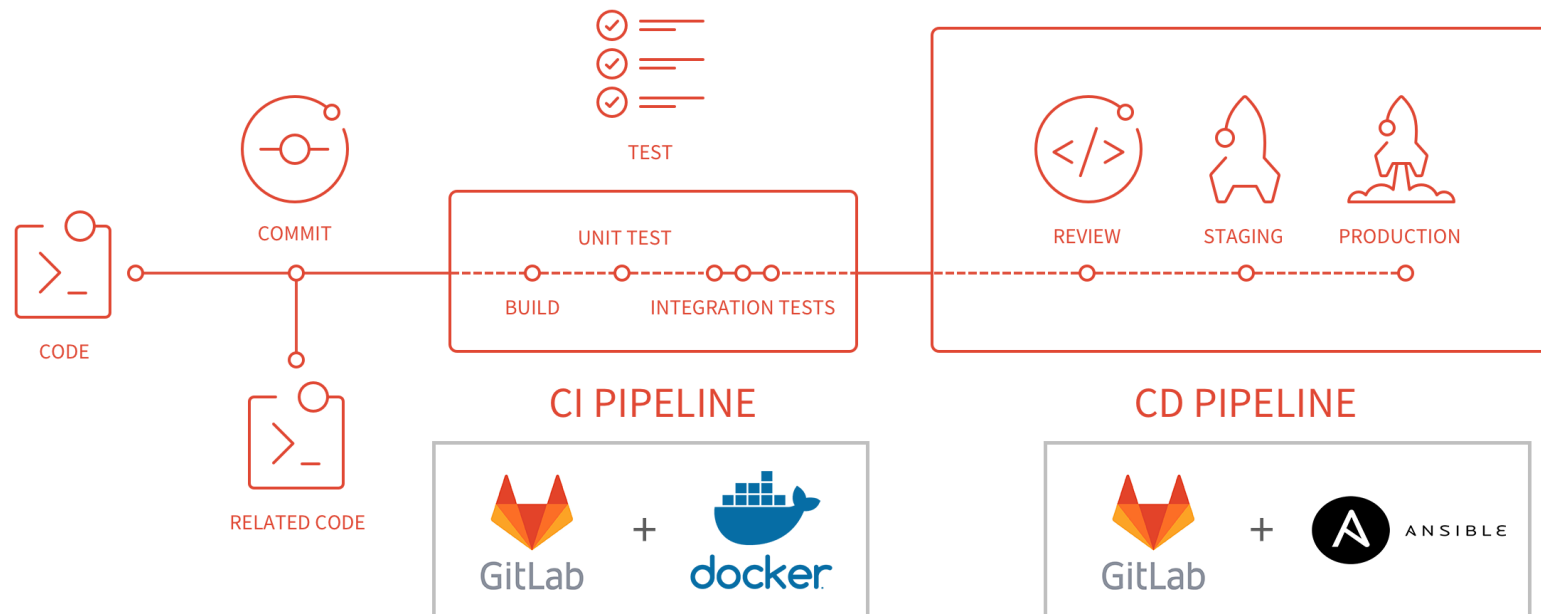


Image from Gitlab CI



<https://selfservice.eduroam.it>

- Possono accedere **solo** i contatti tecnici degli enti della Federazione Italiana eduroam
- Fase sperimentale: solo previo invito da richiedere a eduroam@garr.it

Sviluppi futuri



- Template Server radius:
 - NPS
- Logging:
 - Filtri ricerca
 - Finestra temporale
- Server radius:
 - Aggiunta/Rimozione
 - Modifica secret e ordine
 - Tempo quasi-reale

Un ringraziamento...



Beta Tester



Per ulteriori informazioni...



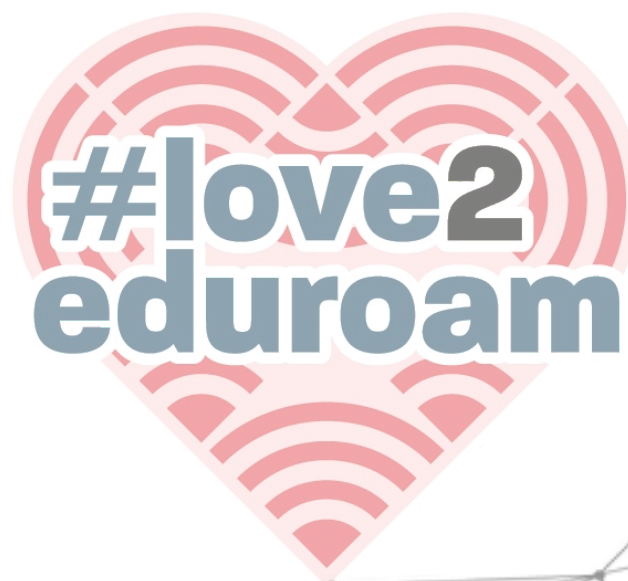
<https://selfservice.eduroam.it>



<https://docs.eduroam.it>



eduroam@garr.it



Icons designed by Freepik