
Multi-Faktor Authentifizierung mit Cisco Duo

Ralf Wieseke

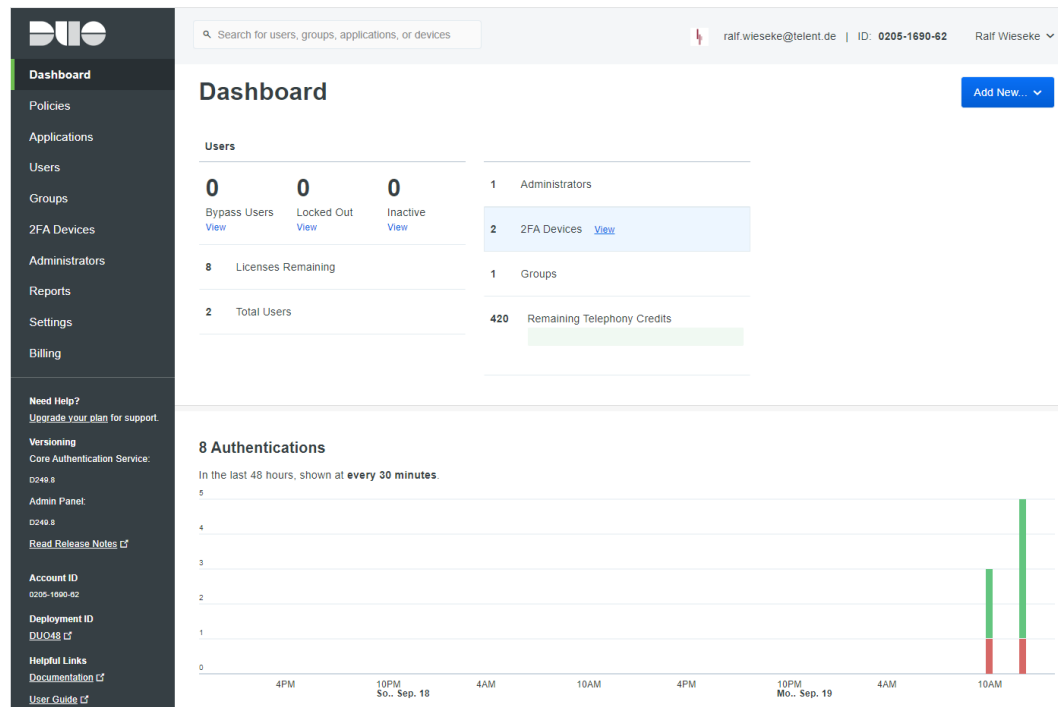
Digitalisierung
erfolgreich gestalten.

Ralf Wieseke – seit 2014 dabei, kein Ende in Sicht.

- Bis 2014 | Projektleiter als Diplombiologe bei einem Dienstleister für genetische Analysen
 - 2014 – 2016 | Azubi – Fachinformatiker (Systemintegration)
 - Seit 2016 | System Engineer – Firewalls und Netzwerksicherheit
-
- Fragen bitte am Ende der Session oder später persönlich
(Get Together ab ca. 15:45)

Duo Web-Portal

- Cloud-Based
- Kommunikation über API-Schnittstelle (HTTPS)



Duo Proxy Software

- Software läuft auf beliebigem Windows oder Linux Rechner
- Kommuniziert mit der DUO Cloud und RADIUS bzw. AD Servern

Duo Authentication Proxy Manager

Authentication Proxy is running Up since: 9/13/2022, 10:28:23 AM Version: 5.7.2 Update your Authentication Proxy Restart Service Stop Service

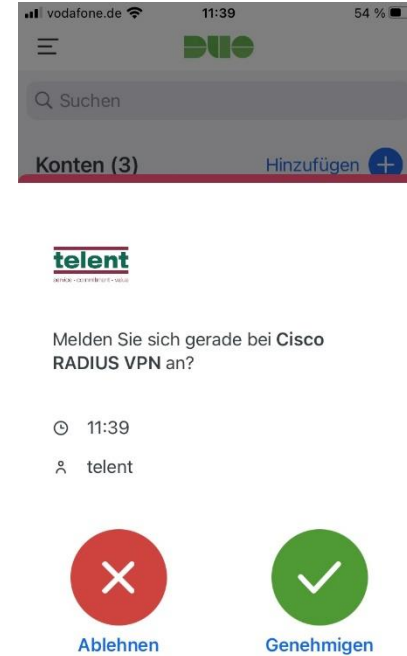
✓ Saved to authproxy.cfg Changes have been saved to authproxy.cfg. Click on Restart Service to start the Authentication Proxy with the saved changes.

Configure: authproxy.cfg	Output
<pre>1 [radius_client] 2 host=10.9.33.221 3 secret=aceaceace 4 [radius_server_auto] 5 ikey=DIBTJF1XCWDD6FDTKCLI 6 skey=FI8j1sZvAXHeKSarv2mx1rdmKU5o0lvCPnpXBGHB 7 api_host=api-0c3aa1a6.duosecurity.com 8 radius_ip_1=10.9.33.1 9 radius_secret_1=aceaceace 10 failmode=safe 11 client=radius_client 12 port=1812</pre>	Validate the configuration to view output

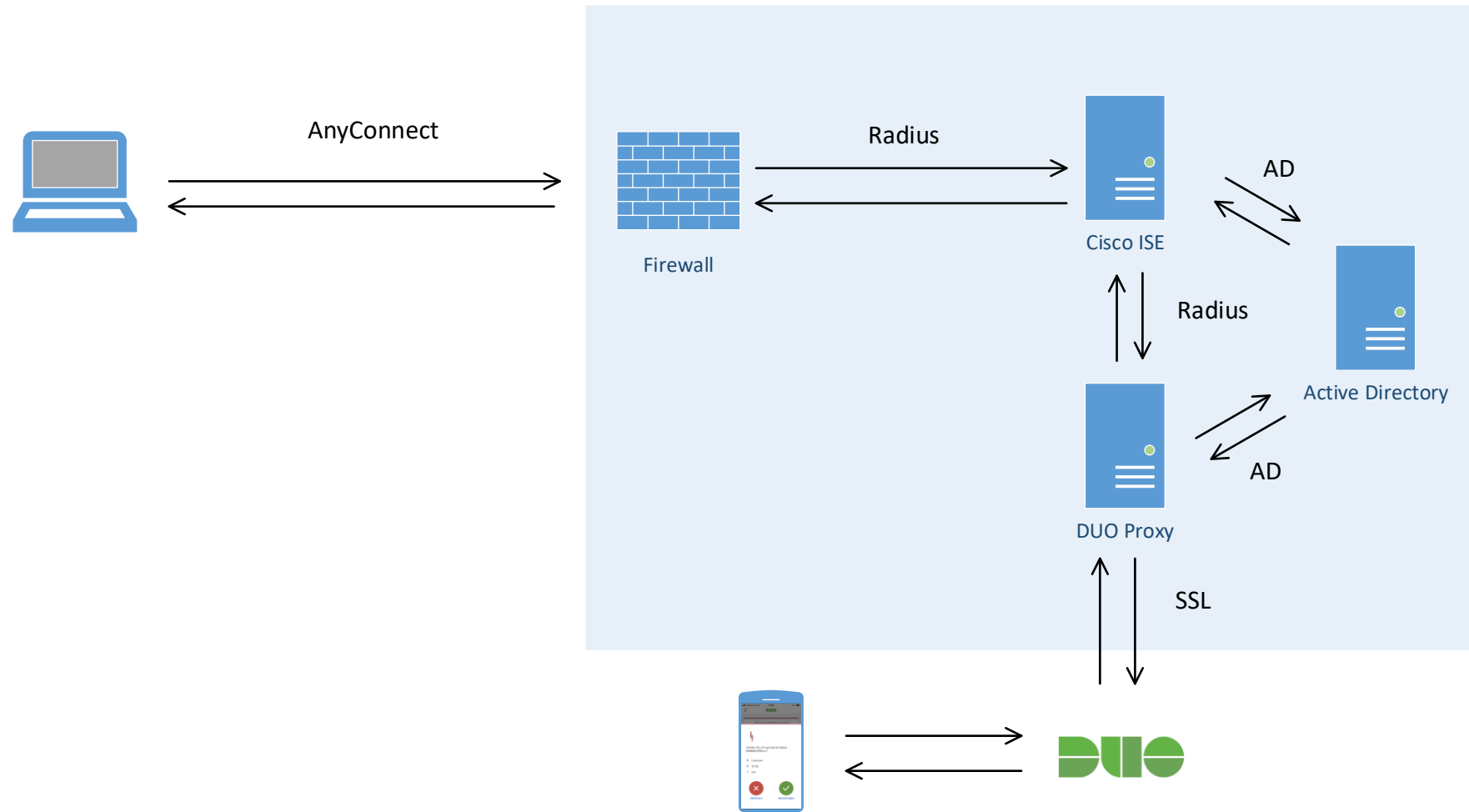
Validate Save [Learn how to configure the Authentication Proxy](#)

Duo App

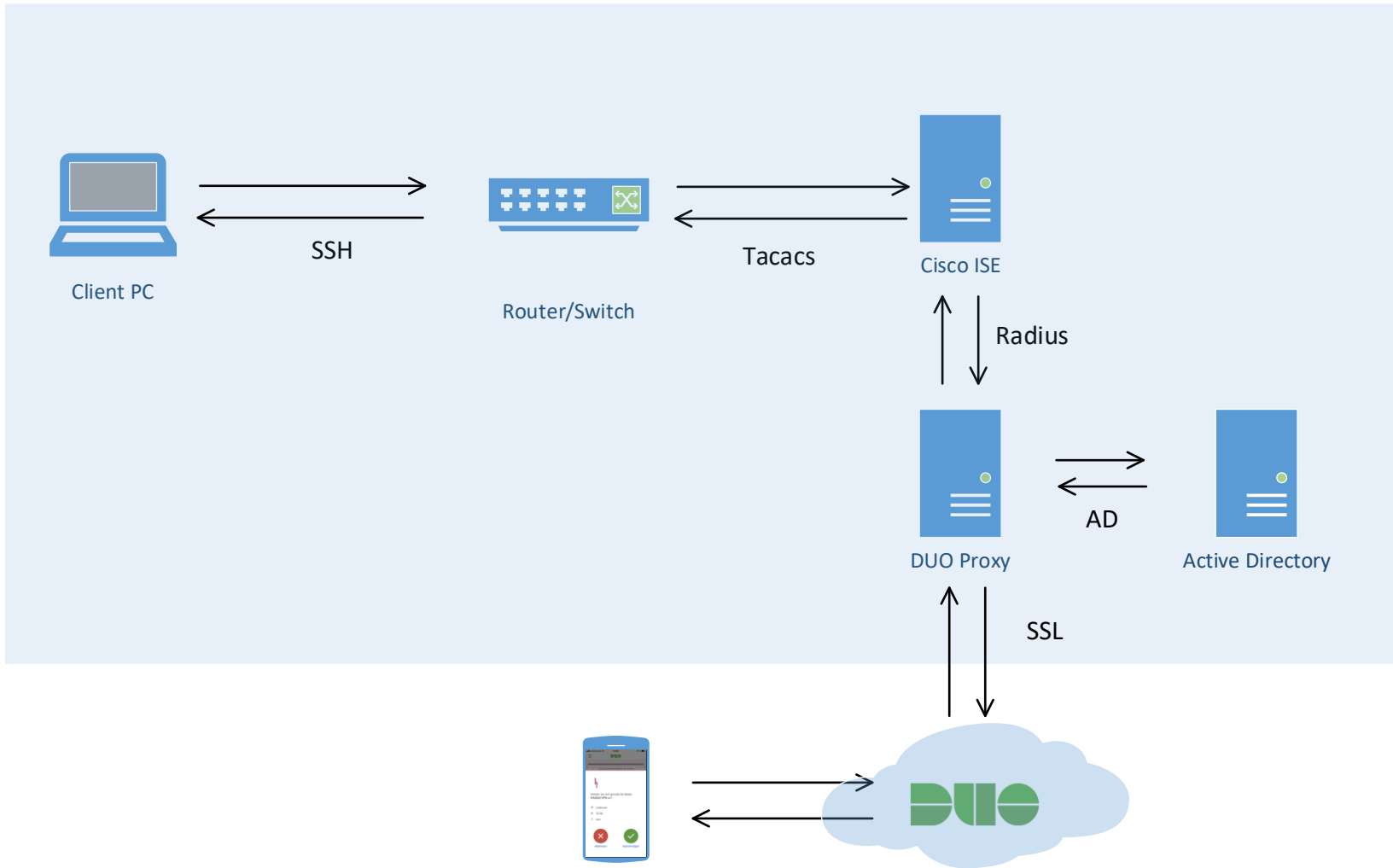
- Authentifizierung mit einem Klick
- Erhältlich für iOS und Android
- Konfiguration über SMS oder QR-Code
- Funktioniert auch mit anderen MfA-Anwendungen



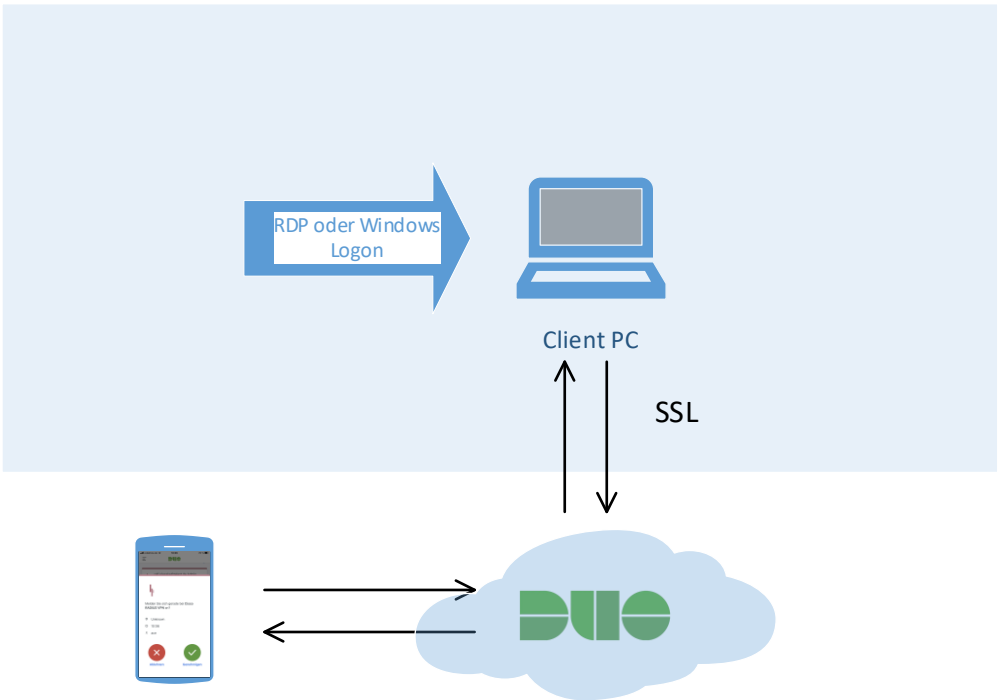
Use Case 1: Client VPN mit 2-Faktor-Authentifizierung



Use Case 2: Device-Admin mit 2-Faktor-Authentifizierung



Use Case 3: Windows-Anmeldung mit Cisco DUO



Demo

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

© 2023 telent GmbH
Alle Rechte vorbehalten

Ralf Wieseke
telent GmbH
ralf.wieseke@telent.de
+49 7121 9758-495

Digitalisierung
erfolgreich gestalten.