

Abschlussbericht - DENOG Member Days 2026

Routing WG

Teilnehmende: Vincentz Petzholtz, Peter Lehmann, Christian Giese, Dirk Meyer, Michael Schumann, Andreas Kimpfler(Remote am 1ten Tag), Nico Felbinger

Status Quo

Die DENOG Routing-WG veröffentlicht auf [DENOG Routing Guide](#) seit einiger Zeit Best Common Practices (BCP) für unterschiedliche Vendors für das Route Filtering in der Default Free Zone (DFZ). Ein Ausbau und Erweiterung um Control Plane Protection und Forward Filter ist bereits vorgesehen und sucht nach Contributoren. Die WG möchte damit einen aktiven Beitrag zur Community leisten, Interessierte zusammenbringen und an BCP Konfigurationen arbeiten, reviewen und veröffentlichen. Das Repo hat bereits einen guten Stand erreicht, muss aber trotzdem noch um einige fehlende Teile/Configs/Vendor Snippets ergänzt werden.

Verbesserung

- Mehr Content und Contributoren
- Besseres PR/MR Monitoring (Maintainer)
- Fix "external" Markdown Previews
- Inkludieren weiterer Sourcen und externer Guides
- Vorstellen des Projekts auf anderen/neuen Bühnen (Konferenzen, Roundtables, Meetups)
- Verbesserung der Kommunikation (generelles DENOG Thema)
- Mehr Sichtbarkeit und Transparenz - WG Übersicht auf DENOG Website (generelles DENOG Thema)

Aktionsplan

- Mehr Content und Contributoren
 - Planen der WG Hackathons
 - Mehr Werbung innerhalb und außerhalb der DENOG Bubble (Mail, SocialMedia)
 - Vorstellen des Projekts auf anderen/neuen Bühnen (Konferenzen, Roundtables, Meetups)
 - Inkludieren weiterer Sourcen und externer Guides
- Besseres PR/MR Monitoring (Maintainer)
 - ggf. Bot in Matrix/Discord/\$Chatplattform
 - Mail Alert/Rule Maintainer

- Fix “external” Markdown Previews
 - Outsource/Use Cloudflare Preview in Github
 - Cloudflare Pages bietet auch keine Unterstützung mehr für Fork Previews, Netlify sollte das können, siehe: <https://answers.netlify.com/t/netlify-preview-builds-always-asking-for-approval/119416>
- Mit DENOG -> Evaluierung von Matrix Alternativen
- Details der WG auf DENOG Website veröffentlichen
 - Name der WG
 - Link zur Maillist/Google Group
 - Link zum Matrix/Chat Room
 - Published Content (Link)
 - Github Repo (Link)
 - Chair’s (mit Mail)
 - Geplante Events?
 - etc. pp.

Zukunfts Zustand

Stabile bzw. steigende Anzahl von Contributoren und stetiger Aufbau/Verfassen der noch offenen BCP Config (Erhöhung der Vendor Abdeckung). Verbesserung der Kommunikation mit bestehenden und neuen Mitgliedern und Contributoren der WG. Verbesserung der Sichtbarkeit und Transparenz der Working Group.

Nächste Schritte und wer macht es?

Nächster Schritte	Wer macht es? (Action Owner vs. wird noch gesucht)
Hackathon Schedule	Vincentz Petzholtz
WG Details on DENOG Website	Vincentz Petzholtz
Besseres PR/MR Monitoring	Andreas Kimpfler
Fix Markdown/Page Preview for Forks	Nico Felbinger
Evaluation von Matrix / Verbesserung der Kommunikation (innerhalb des Vereins)	Siehe dieses Dokument unten in Zusammenarbeit mit DENOG

Access WG

Teilnehmende: Vincentz Petzholtz, Christian Giese, Michael Schumann, Dirk Meyer, Peter Lehmann, Nico Felbinger

Status Quo

- 68 Teilnehmer auf Mailing Liste und 15 in Matrix
- Git Repo/Webseite (<https://www.denog.de/denog-wg-access/>) ist eingerichtet und kann mit Content befüllt werden.

Verbesserung

Da eine automatische Anmeldung bei den Mailinglisten ohne Google-Konto nicht möglich ist, planen wir die Implementierung eines dauerhaft zugänglichen Google-Formulars. Über dieses Formular können sich Interessenten für die jeweiligen Google Groups anmelden.

Es ist ein zentrales Formular vorgesehen, um der Arbeitsgruppe Routing und Access beizutreten. Die Interessenten werden anschließend manuell zu den entsprechenden Gruppen hinzugefügt.

Aktionsplan

- Regelmäßige online Talk-Sessions
- Blueprints mit Inhalt füllen
- Guidelines mit Inhalt füllen

Zukunfts Zustand

- Klares Verständnis, welche Themen wir weiter verfolgen
- Stabiler Workflow für Git

Nächste Schritte und wer macht es?

Nächster Schritte	Wer macht es? (Action Owner vs. wird noch gesucht)
Content	Community/All
Regelmäßige Online Meetings, erster Vorschlag alle 5 Wochen, Mittwochs ab 19:00 Uhr	Andreas oder Christian
Mail Update, WG Access Ergebnisse von den Member Days zusammenfassen.	Christian
WG Details on DENOG Website	Christian
Google Form zum WG Join (Routing/Access)	Andreas

Welcome Group Working Group (WG)²

Teilnehmende: Lara, Nina, Vanessa, Christoph, Tasso

Status Quo

- Mentoring gibt es
- Talks mit viel Wissen
- Zielgruppendefinition:
 - “Junioren”, welche uns / die Industrie bereits gefunden haben, und sich besser zurechtfinden
 - Auszubildende
 - Studierende
 - Lehrende
 - “Erfahrene”, die neu in der Community sind
- Plan eine Working Group zu gründen

Verbesserung

- Landingpage um vorhandene Informationen zu verlinken und einen guten Einstiegspunkt zu geben → Zielgruppengerechte Verlinkung
 - Verlinkung zu WGs
 - Verweise auf z.B. reduzierte Studi-tickets
 -
- Konferenz:
 - *Ziel: Das ist deine erste Konferenz, so funktioniert das. Menschen beißen nicht.*
 - Pat*innen -> Helfen, in Gespräche zu kommen, neuen Menschen helfen, nicht verloren zu sein
 - Nicht-technischer “Einsteiger-Workshop” → sozialer Aspekt, “Meta-Networking”
- Materialsammlung, z.B.:
 - “Wo kann ich eigentlich was über EVPN lernen?”
 - “Wie erkläre ich meinen Schüler*Innen OSI-Layer”?
 - Labore/Lernspiele/Praxis
 - Post Mortem Sammlung
 - Lädt ein zum Mitmachen
- Grundsätzliches Verständnis: Welcome-WG “vor” Access- und Routing WG (gibt Einstieg/Überblick), erfahrene Menschen “gehen weiter” in Routing WG, Access WG usw.

Aktionsplan

- Git-Repo,
- website-Bereich (welcome.denog.de // denog.de/welcome/)
- Sammlung existierender Angebote (Mentoring, etc. ... Liste von WGs)
- Matrix-Räume:
 - “denog-welcome”: Offen für neue Menschen in der DENOG/Industrie, “keine dummen Fragen”?
 - “denog-didactics”: Raum für die “Lehrenden”, Materialsammlung, wie bringe ich Menschen etwas bei

Zukunfts Zustand

- siehe vorherige Punkte

Nächste Schritte und wer macht es?

Nächster Schritte	Wer macht es? (Action Owner vs. wird noch gesucht)
Git Repo mit Routing/Access-WG Tooling (Fork von https://github.com/denog/routing-guide)	Niemand mehr, done
Initialer Inhalt für welcome.denog.de	wird noch beschlossen
Domain	Bei momo beantragt, done
Working Group gründen	margau, Terminusumfrage unter https://terminplaner6.dfn.de/p/56783c58310ccd259811162ad07b6308-1602650
Sammeln, welche WGs existieren	Im issue gesammelt: https://github.com/denog/denog.github.io/issues/190
Matrix-Räume erstellen	wird noch beschlossen
Integration des Mentoring-Programms in die (WG) ²	wird noch beschlossen
Planung von Workshop + Pat*Innen für die nächste DENOG	wird noch beschlossen
Vor April Abstimmung mit Event WG.	wird noch beschlossen

Outreach & Position

Teilnehmende: Carsten, Michael, Patrick, Julius, Henry

Status Quo

- Aktueller Fokus der Außendarstellung und Kommunikation ist zur Zeit intern (innerhalb der DENOG Community/Membership)
- DENOG Standards und Best Practices existieren teilweise, sind öffentlich werden aber nicht aktiv extern kommuniziert
- Es existiert keine Position, wie der DENOG e.V. sich im Netzwerk & Internet Umfeld positioniert
- Es gibt keinen ausformulierten DENOG "Elevator Pitch"
- Keine bzw. bestenfalls nur schwache Wahrnehmung der Arbeit und der Themen außerhalb des Vereins oder der Community

Ergebnis



The image shows a dark blue background with the DENOG logo at the top, which consists of the word "DENOG" in white capital letters inside a yellow-outlined box. Below the logo, the text "Deutsche Network Operators Group" is written in yellow. Underneath that, a mission statement in yellow reads: "Die technische Internet & Netzwerk Community, zur Förderung einer unabhängigen und offenen Plattform zum Austausch von Erfahrungen, Standards und Entwicklungen." At the bottom, there are four yellow-outlined boxes, each containing a key activity in yellow text: "Führende Internet & Netzwerk Konferenz", "Regionale Tech Meetups", "Mentoring Weiterbildung Working Groups", and "Kooperation mit Forschung & Wissenschaft".

DENOG

Deutsche Network Operators Group

Die technische Internet & Netzwerk Community,
zur Förderung einer unabhängigen und offenen Plattform
zum Austausch von Erfahrungen, Standards und Entwicklungen.

Führende
Internet & Netzwerk
Konferenz

Regionale
Tech Meetups

Mentoring
Weiterbildung
Working Groups

Kooperation mit
Forschung &
Wissenschaft


Zukunfts Zustand

- DENOG ist DER Ansprechpartner für Internet & Netzwerk technisch neutrale Standards und Best Practices
 - DENOG Informationen sind sachlich fundiert
 - DENOG kommuniziert keine Meinung oder politische Position
 - DENOG liefert die technischen Grundlagen für politische und positions Diskussionen
- DENOG enabled seine Mitglieder mit einem klaren Mission und Strategie Angebot selbständig Outreach zu betreiben
 - Elevator Pitch "DENOG"
 - 1-Pager was ist DENOG für unterschiedliche Personenkreise zum Verteilen nutzen
 - Klare Struktur zur Vermittlung für Detailfragen an die Organe des Vereins
 - 1- Pager themenbezogene Best Practise
- DENOG hat kein Mandat politisch aktiv zu sein / zu werden
- DENOG lebt seinen Code of Conduct

Nächste Schritte und wer macht es?

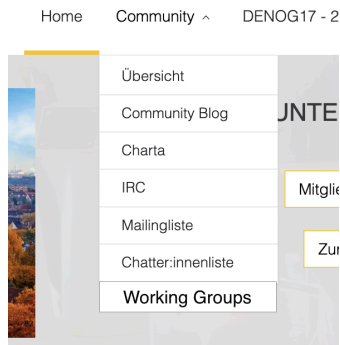
Nächste Schritte	Wer macht es? (Action Owner vs. wird noch gesucht)
Follow-up Pitch → 1Pager	Carsten, Julius, Henry, Michael, Patrick
Nächstes Treffen in 3..5 Wochen	Carsten, Julius, Henry, Michael, Patrick
Follow-up als WG/ Gründung	Carsten, Julius, Henry, Michael, Patrick

Abschlussbericht - DENOG Member Days 2025:

 [Member Days Abschlussbericht 2025](#)

WG Übersicht auf denog.de

Bitte trage hier die Beschreibungen und Links der einzelnen Working Groups im Markdown-Format ein. Diese dienen als Übersicht der Working Groups und können direkt auf denog.de übernommen werden.



title: DENOG WORKING GROUPS

lang: de

ref: wg

DENOG Working Groups

Working Groups sind themenspezifische Arbeitsgruppen. Sie setzen sich aus Mitgliedern und Interessierten zusammen, wobei die Teilnahme explizit nicht auf Mitglieder der DENOG beschränkt ist.

Welcome WG

Link zur Maillist/Google Group:

Link zum Matrix/Chat Room:

Published Content (Link):

Github Repo (Link):

Co-Chairs (mit Mail):

Sprache:

WG Meetups/Events:

Routing WG

Unser langfristiges Ziel ist es, das Internet durch die Verbreitung von Best Common Practices (BCPs) stabiler, sicherer und nachhaltiger zu gestalten. Dies gilt sowohl für erfahrene als auch Engineers für die dieser Bereich technisch neu ist. Der technische Schwerpunkt liegt auf der Route Filterung in der Default Free Zone (DFZ). Dies lässt sich leicht auf benachbarte Bereiche wie Control Plane & Forwarding Filtering (Data Plane), Grundlagen des Carrier-Designs, Schulungen und Präsentationen ausweiten. Die Hauptaufgabe der Arbeitsgruppe besteht darin,

Menschen zusammenzubringen, diese BCPs zu diskutieren, zu reviewen und zu veröffentlichen. Beiträge sind für alle über Github PRs möglich.

- Link zur Maillist/Google Group:

<https://groups.google.com/a/denog.de/g/denog-wg-routing>

Link zum Matrix/Chat Room:

<https://matrix.to/#/#denog-wg-routing:matrix.org>

Published Content (Link): <https://routing.denog.de>

Github Repo (Link): <https://github.com/denog/routing-guide>

Co-Chairs (mit Mail): Andreas Kimpfler (andreas@denog.de),

Vincentz Petzholtz (vincentz@denog.de)

Sprache: Englisch (Primär), Deutsch

WG Meetups/Events:

- WG Meeting @ DENOG Member Days (Q1 jedes Jahr)
- WG Meeting @ DENOG Conference (Q4 jedes Jahr)
- WG Guide Contributions via Hackathons (einmal pro Quartal)

Access WG

Die **Working Group (WG) Access** soll ein dediziertes Forum für den Austausch und die Erarbeitung von Lösungen rund um nationale Themen im Bereich der Internet Service Provider (ISP) und Access-Infrastrukturen in Deutschland schaffen. Im Fokus stehen jene spezifischen Herausforderungen und Fragestellungen, die aufgrund nationaler Regularien, Gesetzeslagen oder einzigartiger Marktbedingungen nicht in der allgemeinen Standard-Literatur oder in internationalen Foren behandelt werden.

Link zur Maillist/Google Group:

<https://groups.google.com/a/denog.de/g/denog-wg-access>

Link zum Matrix/Chat Room:

<https://matrix.to/#/#denog-wg-access:matrix.org>

Published Content (Link):

<https://www.denog.de/denog-wg-access/>

Github Repo (Link):

<https://github.com/denog/denog-wg-access>

Co-Chairs (mit Mail): Andreas Kimpfler (andreas@denog.de),

Christian Giese

Sprache: Deutsch (Primär), Englisch

WG Meetups/Events:

- WG Meeting @ DENOG Member Days (Q1 jedes Jahr)
- WG Meeting @ DENOG Conference (Q4 jedes Jahr)
- WG Meeting @ Online (TBD)

Outreach WG

Die ****Outreach Working Group (WG)**** ist eine DENOG interne WG, welche sich der Positionierung des Vereins und dessen Kommunikation verschrieben hat.

Link zur Maillist/Google Group:

Link zum Matrix/Chat Room:

Published Content (Link):

Github Repo (Link):

Co-Chairs (mit Mail): TDB

Members as of Feb`26: Carsten, Julius, Henry, Michael, Patrick

Sprache: Deutsch,

WG Meetups/Events: Feb`26 (Meetup), nächstes Treffen +3..5 Wochen,

+WG Gründung, dann regelmäßig 1..3-monatlich