

13.12.2024 // Koordinationscall Jonny + Mario + Max

Ort + Zeit

- <https://jitsi.stadtfabrikanten.org/fabaccess>
- 17:00 bis 18:45

Mit dabei

- Jonny
- Mario
- Max

Agenda

Prototype Fund bis Anfang Januar 2025 - wer, was, wie, warum?

- Frist 01.-02.01.2025
- <https://new.prototypefund.de/#bewerbung>
- Skizze: 2 Leute bewerben; falls man weiter kommt, dann in Antrag mehr Leute einfügen
- wir bewerben uns als Privatperson, nicht als Orga, nicht als Verein und müssen eine GbR gründen
- nach Rücksprache mit Max und Jonny kommt das für 2025 eher weniger in Frage. Es haben sich bisher und in Kurzfristigkeit noch keine Leute für das Projekt gefunden - zumindest nicht, um gemeinsam neue Fördermittel zu beantragen. Zusammen haben wir deshalb besprochen, dass unabhängig von einem Förderantrag trotzdem das Schreiben eines Konzepts a.k.a. aktueller Roadmap für das FabAccess-Projekt sinnvoll ist und zu gegebener Zeit die Roadmap als Ausgangsmaterial für weitere Bewerbungen genutzt werden kann!

Roadmap-Ideensammlung

- als erstes:
 - Server: Bugs fixen, dependency-update und Bugfix-Release 0.4.3 rausgeben, um neue Entwickler nicht sofort zu verschrecken

- bffh mit aktuellen Rust-Versionen kompilierbar machen
- Client: Bugs fixen + Build-Pipeline reparieren (Mac, Windows, Linux)
- neue Features und Bugs siehe GitLab Issues:
 - <https://gitlab.com/fabinfra/fabaccess/bffh/-/issues>
 - <https://gitlab.com/fabinfra/fabaccess/borepin/-/issues>
 - Max: Zugangssystem nicht nur für offene Werkstätten, sondern allgemein für Ausleihboxen, soziokulturelle Räume, Vereine -> wie realistisch ist das?
 - Einschätzung Mario: es braucht mind. einen erfahrenen Admin für jede Organisation, um FabAccess sinnvoll aufzusetzen - selbst, wenn man es mit Docker oder apt package installieren kann, denn es hat viel mit Netzwerk-, MQTT- und Sicherheitskonfiguration zu tun
 - Mario: FabAccess-Hardware Verleihsetups in physisch machen, um das ganze zu streuen. Demo-Setup von Mario steht zur Verfügung. Es bedarf mehr Hardware für mehr Demo-Setups. Dann könnten per DHL-Paket 2-3 Kisten in Deutschland umherwandern
- Localization -> bessere Zugänglichkeit / europ. Vernetzung
- SSO advanced - neben OIDC noch weitere SSO-Möglichkeiten einbauen
- SAML / Shibboleth (wird gern an Unis verwendet)
- Einweisungen mappen: es gibt aktuell kein Feature, um nachzuvollziehen, warum ein Nutzer überhaupt eine Berechtigung hat (auf welcher Basis, z.B. Schulung)
- allgemeines Rule-System mit Triggern/Einschränkungen für Spaces, Maschinen, Benutzer
- Notification-System per Mail
 - den Benutzern/Admins Reports/Statistiken/Logs senden
 - Erinnerungen senden, z.B. Passwort-Reset anfragen
- Push Benachrichtigungen in der App: z.B. erinnern, wenn eine Maschine zu lange läuft und der Benutzer den Space verlassen will, ohne diese zurückgegeben zu haben
- Datenbank ist unflexibel und Zweck der users.toml fragwürdig: SQL-Basis gewünscht (z.B. MariaDB / Postgres / SQLite)
 - erlaubt auch das Einbinden in Grafana, sowie die bessere Verfügbarmachung für LDAP
- Türen / Schließfächer öffnen (statt USE + GIVEBACK einen Einmal-Trigger)
- Ausleihen und Zurückgeben als Funktion fehlt
- Reservierungsfunktion fehlt
- Föderation als Funktion fehlt
- Maschinen können geblockt oder deaktiviert werden, aber es gibt z.B. kein Wartungsprotokoll dazu, wenn mit diesen Maschinen etwas gemacht worden ist
- bffhd Debian Paket bauen (Mario)

Mailbox

Leider immer noch kein Mailbox Zugang für Webmaster -> damit kein Management für Google Sitemaps, Sicherheitsmeldungen, Login-Mails oder Kontaktanfragen möglich -> stellt ein großes Problem dar! > Jonny legt ein neues Postfach an und die MX-Records bei den Domains werden entsprechend angepasst. Es betrifft u.a. fab-access.org, fab-access.info, fab-infra.de

Events

- CCC Hamburg 27.-30.12.2024
 - mit dabei: Mario, Jonny, Max, ... ?
 - einen Raum für spontanes Assembly, wo wir uns einrichten können, organisiert Jonny innerhalb der Chaosgruppe
- angedacht: FOSDEM Brüssel 01.+02.02.2025
 - mit dabei: evtl. Mario + Axel Just
- Chemnitzer Linux-Tage (CLT) 2025 (Vereinsstand Stadtfabrikanten e.V. und/oder Vortrag zu FabAccess)
- Community Call Mitte Januar 2025 geplant. Datum + Zeit müssen noch gefunden werden

Sonstiges

- neu entstandene Tools zum Test:
 - <https://vote.fab-access.org> (Astuto Upvote Tool; noch nicht 100% klar, ob es förderlich oder too much ist)
- <https://hardware.fab-access.org> - Asset Manager

Version #3

Erstellt: 14 Dezember 2024 18:20:47 von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)

Zuletzt aktualisiert: 25 Februar 2025 21:22:13 von Mario Voigt (Stadtfabrikanten e.V.)