

Fortify.Decidim - Sicherheitsoptimierung für Decidim

Fortify.Decidim ist ein Internet Security Projekt, das die Open-Source-Partizipationsplattform Decidim durch automatisierte und manuelle Pentests sowie Code-Optimierung absichert. Die Testungen werden vom Center for Digital Safety and Security des Austrian Institute of Technology GmbH durchgeführt.

FÜR WEN: Zielgruppen sind die 1,5 Mio. Decidim-Nutzer:innen, die Decidim implementierende Organisationen, und die gesamte Decidim-Open-Source-Community.

WIE: Durch professionelle Pentests und Code-Analyse werden Sicherheitsrisiken identifiziert und behoben, um die Integrität demokratischer Prozesse zu schützen.

Projektergebnisse

- **Dokumentation:** Umfangreiche automatisierte und manuelle Tests, statische Code-Analysen, dokumentierte Ergebnisse. (Werden nicht direkt veröffentlicht)
- **Konzept:** Ganzheitliche Bewertung von betroffenen Systemen, Entwicklung eines Konzepts für die intensive Überprüfung besonders gefährdeter Bereiche. (Werden nicht veröffentlicht)
- **Abschlussbericht:** Dokumentation der durchgeführten Sicherheitstests, identifizierte Schwachstellen, Fehlkonfigurationen, Handlungsempfehlungen. (Werden nicht veröffentlicht)
- **Code-Verbesserungen:** Behebung identifizierter Sicherheitslücken im Code, Bereitstellung von Patches für Maintainern. (Open Source Lizenz: AGPL 3.0)
- **Verschlüsselte Meldung:** Verantwortungsvolle Meldung weiterer Sicherheitslücken an die Betreuer mittels verschlüsselter E-Mail.

Weiterentwicklung und Nutzung

Die Projektergebnisse werden unter einer offenen Lizenz veröffentlicht und kommen auf <https://github.com/decidim> zur Anwendung.

Mögliche Weiterentwicklungen/Nutzungsmöglichkeiten

Nach Projektende wird die reguläre Arbeit des mitgestalten Partizipationsbüros die Fortführung der Ergebnisse sicherstellen. Die international etablierte Decidim-Plattform wird die Code-Optimierungen übernehmen, und die identifizierten Sicherheitsrisiken werden über bestehende Prozesse kommuniziert und geschlossen.

Kontaktadresse

mitgestalten Partizipationsbüro GmbH, Lindengasse 56/18, 1070 Wien, Österreich

Email: romy@mitgestalten.jetzt Telefon: +43/650 5234835