releases / rust / graphviz

Guidedog 1.0.0-beta.13

Guidedog contributors

2026-11-14

Abstract

Support Rust 1.100 and package Graphviz 16.1.1 for current toolchain support and diagram correctness.

Wir bauen Guidedog jetzt mit Rust 1.100.0 und liefern Graphviz 16.1.1 mit. Diese Version aktualisiert die Toolchain-Unterstützung und behebt Fehler beim Rendern von Diagrammen.

Jede Workspace-Crate benötigt Rust 1.100 oder neuer und behält Edition 2024 bei. Build und Tests berücksichtigen die neuen Clippy-Prüfungen und Cargos geänderte Anordnung der Artefakte. Das Plugin-Beispiel des Handbuchs wird über Cargos öffentliche Artefaktmeldungen kompiliert.

Graphviz 16.1.1 behebt einen möglichen Heap-Überlauf im Zusammenhang mit Clusternamen sowie mehrere Layout-Abstürze. Unix-Archive linken es statisch ein; Windows liefert die überprüfte Laufzeit mit. Regressionstests prüfen eine Namenskollision zwischen Cluster und Knoten sowie eine beschriftete flache Kante auf Rang null.

Wir behalten den vorhandenen Prozessallokator und die Wiederverwendung der Workspace-Puffer bei. Die gemessenen Leistungsunterschiede zwischen Rust 1.99 und 1.100 sind insgesamt unbedeutend. Wir übernehmen die aktuelle Toolchain und die Graphviz-Fehlerkorrekturen ohne ein neues Allokatormodell.

Die Installationsanleitung beschreibt Builds aus dem Quellcode und Release-Downloads. Die Toolchain-Analyse dokumentiert die Messungen und die Entscheidung zur Speicherallokation.