releases / rust / diagrams / publishing

Guidedog 1.0.0-beta.8

Guidedog contributors

2026-10-31

Abstract

Embedded Typst diagrams in RST and MyST, SVG and PNG assets for HTML and PDF, and network preview.

RST または MyST の `typst-diagram` ディレクティブに Typst の作図ソースを直接書けるようになりした。Guidedog 内蔵のコンパイラーが SVG または PNG を生成し、ウェブサイトと PDF の本の両方に組み込みす。CeTZ や Fletcher は通常のバージョン固定インポートで利用でき、ローカルの補助ライブラリも別建ての図版生成タスクなしで動作しす。

図はキャプション、代替テキスト、名前、クラス、配置、番号付き図参照に対応していす。インポートされた補助ファイルやデータファイルは内容で追跡され、同一の生成画像はタイムスタンプを維持するため、変更のない書籍のキャッシュは保たれす。プロジェクトのパッケージ設定とフォント設定は両方の出力に適用されす。信頼されないビルドでは Typst を実行せずソースを保持しす。また画像出力では、単一の有限ページであることと PNG の寸法が上限内に収まることが必要です。

ネットワーク経由のプレビューには `guidedog serve docs --host 0.0.0.0 --port 8000` を実行しす。`--host ::` は IPv6 を選択し、既定値は引き続きループバックです。プレビューには認証も TLS もないため、ネットワークへのバインドは共有を意図した環境でのみ使いす。

図の章では Graphviz と Typst をあわせて解説していす。Typst ガイドでは全オプション、ローカルインポート、オフラインパッケージ、個別図版ファイルからの移行手順を説明していす。翻訳された 6 言語すべてのマニュアルに新しい内容が含まれす。GDS 0014 にはレビュー済みの実装が記録されていす。展開されたすべてのプラットフォーム向けアーカイブは、空の PATH で SVG と PNG の図生成を検証していす。