MORNING DISPATCH

2026-10-21

1. durable-harness、落ちた処理を記録から再開
2. DeepInfer、大規模推論の基盤を公開
3. OpenAI API、キャッシュを最低12時間保持

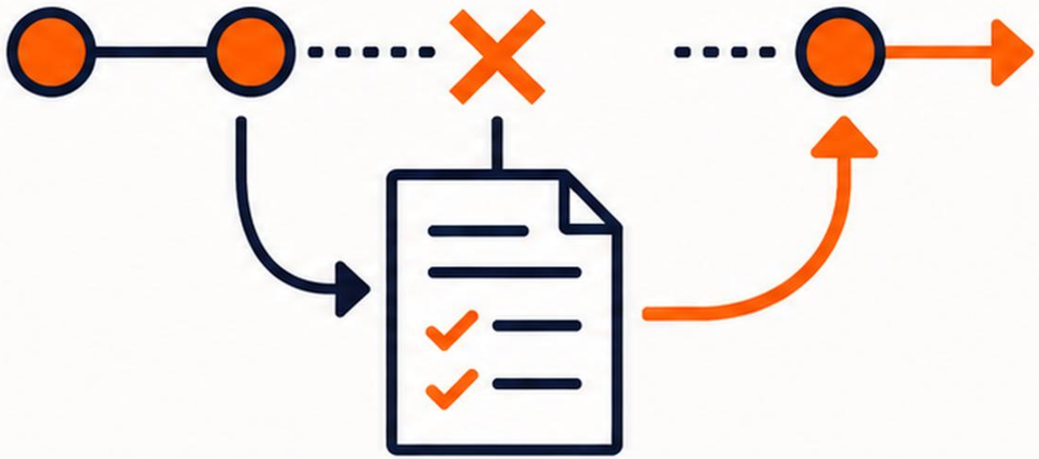
注目3件

TEKION Group

durable-harness、落ちた処理を記録から再開

Vercelは、AIエージェントの処理を記録し、中断後に続きから動かすdurable-harnessを公開しました。

- Pi・OpenCode・Claude Code・Codexなどに対応
- 完了したモデル呼び出しは再課金せず記録から復元
- 道具ごとに再実行の可否を指定



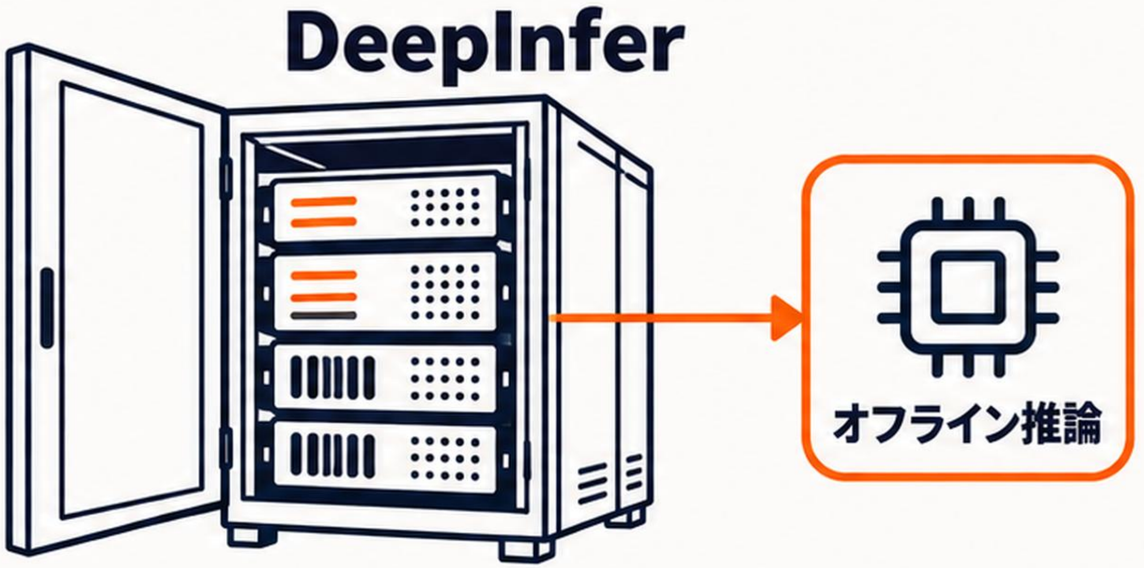
長時間の作業をAIに任せる際、停止後に何をやり直すかを設計できます。

vercel.com

DeepInfer、大規模推論の基盤を公開

DeepSeekは、DeepSeek-V4.1-Flashを動かす推論基盤DeepInferをオープンソースで公開しました。

- 公開はオフライン推論・Apache 2.0
- 対象機材はNVIDIA SM100／Ascend 950
- KVキャッシュ・負荷分散は別途必要



公開範囲はオフライン推論。配信サービスには別途構築が必要です。

OpenAI API、キャッシュを最低12時間保持

OpenAI APIで、共通の指示や資料を最低12時間キャッシュする設定が加わりました。

- 対象はGPT-5.6以降のResponses API
- 12時間の書き込みは通常入力料金の2.5倍
- 既定30分の書き込みは1.25倍・読み込み料金は共通



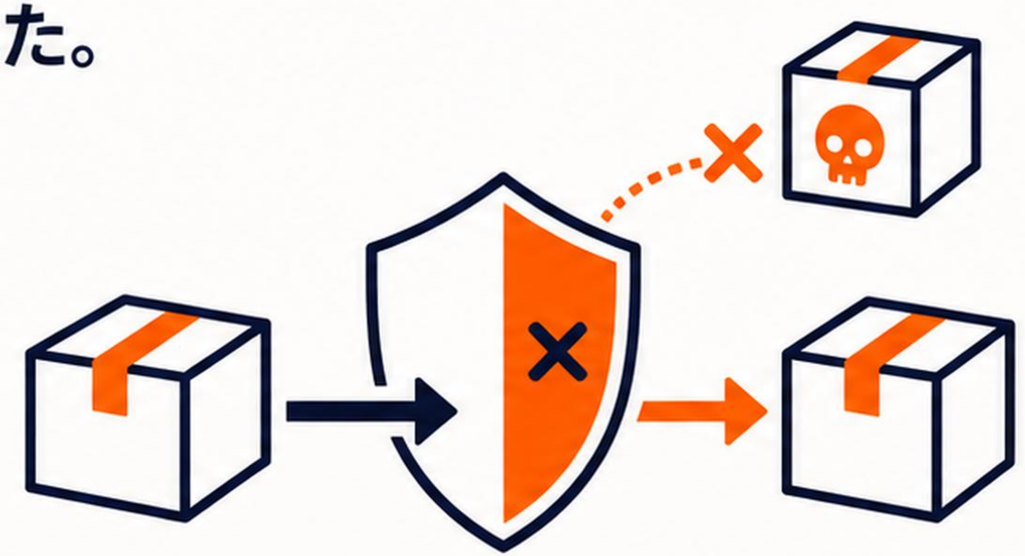
共通資料を何回読むかで比較。12時間を選べば必ず安くなるわけではありません。

developers.openai.com

GitHub、npmの導入を検査するfirewall

GitHubは、npmパッケージを入れる際に危険な配布物を遮断する package firewallを公開プレビューにしました。

- 現時点はGitHub Enterprise Cloudのnpm向け
- 公開直後の版に待機期間を設定
- 悪意あるパッケージや脆弱性の情報で検査



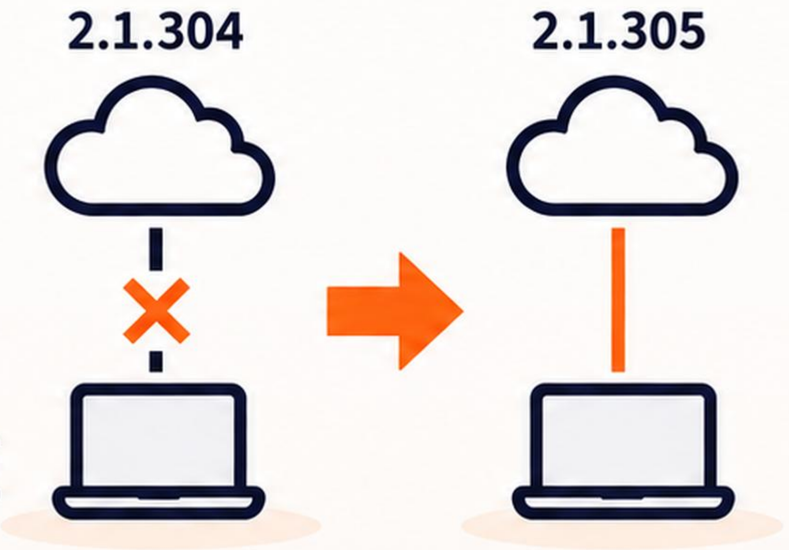
AIにパッケージの導入まで任せる企業が、導入時の検査をまとめて適用できます。

github.blog

Claude Code、Bedrock・Vertexの失敗を修正

Claude Code 2.1.305は、2.1.304で一部の接続先ですべてのリクエストが失敗する不具合を修正しました。

- 2.1.304で入った不具合への修正
- ツール検索が拒否される環境で再試行
- Workflow再開時の完了済みエージェントの再実行も修正

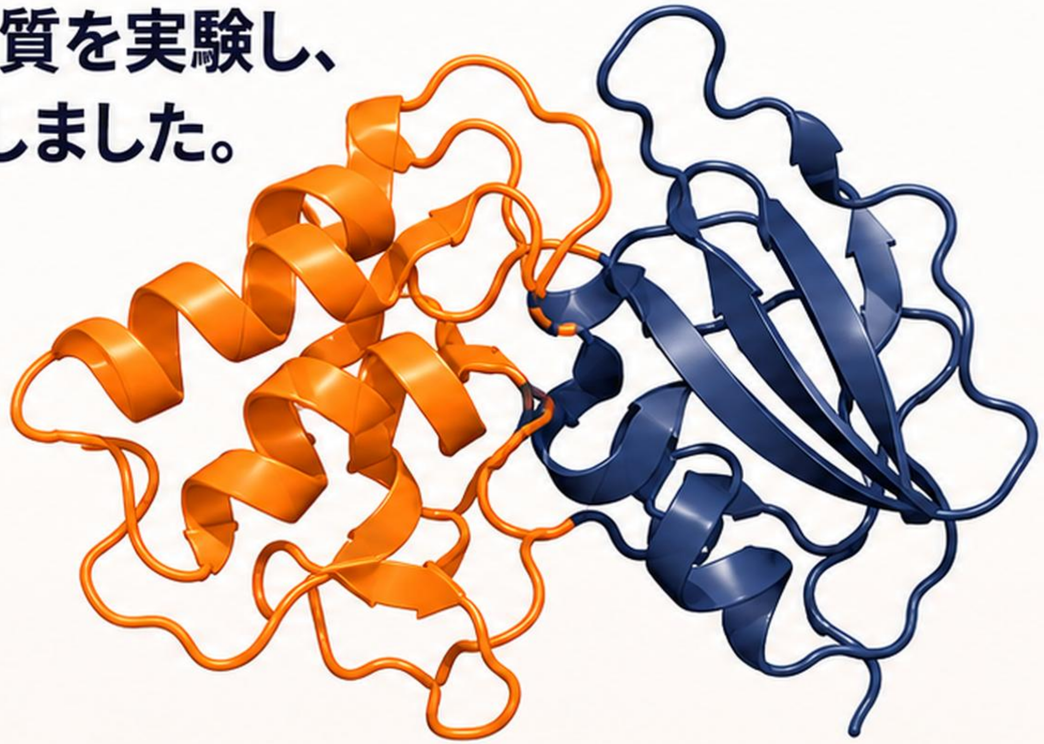


2.1.304への更新後に動かなくなった人は、接続先の条件を確認できます。

github.com

Claude設計のタンパク質、17件で結合を確認

Anthropicは、研究用Claudeが設計したタンパク質を実験し、サソリの神経毒に結合する17件を確認したと報告しました。



- 211件を実験し、17件で毒への結合を確認
- 外部の2研究機関が実験を担当
- 毒の無力化・動物での効果は未確認

毒への結合を確認した研究。毒の無力化や治療効果は未確認です。

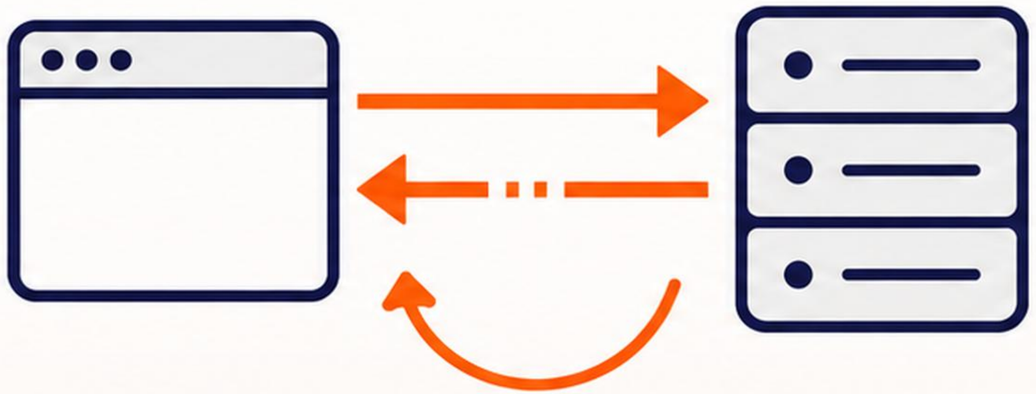
anthropic.com

TEKION Group

Vercel Functions、WebSocketを一般提供

Vercel FunctionsのWebSocket対応が一般提供になりました。

- 双方向通信がVercel Functionsで一般提供
- 最大実行時間で切断するので再接続を実装
- 待機中もメモリ・通信などの料金を確認



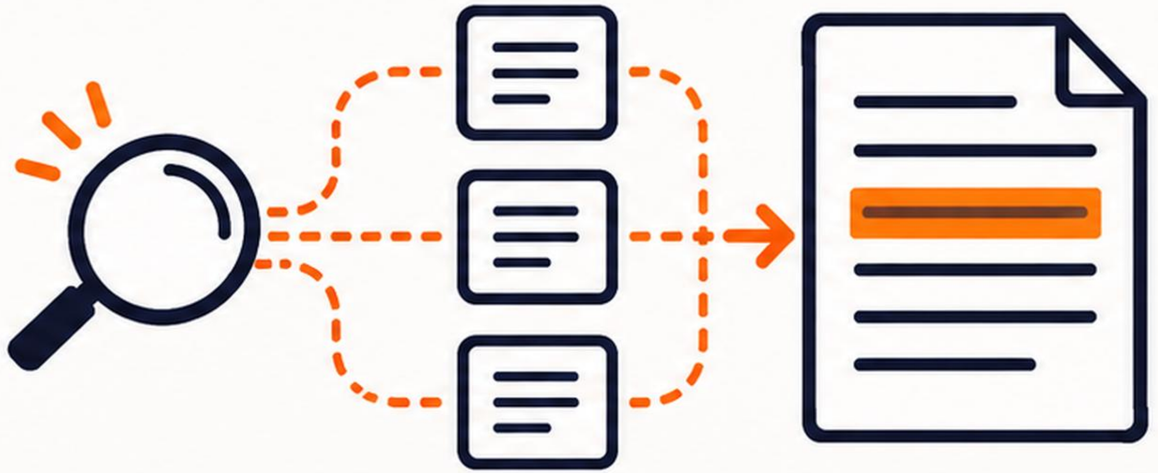
接続は関数の最大実行時間で切れるため、再接続と状態保存が必要です。

vercel.com

〈知見〉imozuru、引用をたどり原文を集める

imozuruは、知らない分野の用語や著者を調べ、引用やリンクをたどって原文を集めるClaude Codeのスキルです。

- 問いと必要な主張を先に整理
- 用語・人物・知見が集まる場から探索
- 原文を保存し、主張に対応する箇所を提示



検索上位の要約だけでは判断しづらい調査で、原文を読む手がかりになります。

本日のトピック一覧

1. durable-harness、落ちた処理を記録から再開
2. DeepInfer、大規模推論の基盤を公開
3. OpenAI API、キャッシュを最低12時間保持
4. GitHub、npmの導入を検査するfirewall
5. Claude Code、Bedrock・Vertexの失敗を修正
6. Claude設計のタンパク質、17件で結合を確認
7. Vercel Functions、WebSocketを一般提供
8. 〈知見〉imozuru、引用をたどり原文を集める