Engineer

読み取り専用のホストレポートロールを7個構築

事実、アクセス、git、指標、トラフィック、セキュリティ、プロバイダー資産を、稼働ホストからMarkdownにまとめる7個の読み取り専用レポートロールを構築し、実行で測定していない数値は出力しない規則を設けた。

9月 2026

測った内容だけを出力する7種類の運用レポート

状況. 464 MBには指標収集基盤が収まらず、収まっても費用に見合わないため、ホストにダッシュボードを設ける予定はなかった。そのため、誰がアクセスできるか、リポジトリの増加量、トラフィック、堅牢化の実効性などに答える手段がないという不足があった。

課題. 必要時に答えを出し、尋ねていない間はホストに費用をかけず、説明する対象を決して変えない仕組みが必要だった。

行動. 7個の読み取り専用ロールで、稼働ホストをリポジトリ内のMarkdownへ描いた。factsはOS、ハード、保存領域、ネットワーク、サービス、パッケージ、待受ソケット、カーネルの2標本から計算したCPU使用を示す。アクセスはアカウント、sudo範囲、鍵指紋、git利用者、DBロール。gitはリポジトリ別、指標はその日の標本、トラフィックはプライバシー保護したWebログ。事業者一覧はDNS、2クラウドAPI、専用サーバーAPIの4面を扱う。セキュリティは設定ではなく効いているかを問い、一致順のファイアウォールと稼働遮断一覧を示す。全7種で、実測しない数値を出さないことを規則とした。もっともらしい数字で空白を埋めるほうが、空欄より信じられるため悪いからだった。

結果. 必要に応じリポジトリから環境を説明でき、無効な安全策2件、未宣言ポート、最後に回収した時点までしかトラフィックの保管がないことを発見した。最後の限界には、回収の間にローテーションで失い、どこにも存在しない1サイトの16日分という具体的な損失も記した。

この経験をお客様のプロジェクトに

「読み取り専用のホストレポートロールを7個構築」を、お客様の組織の似た課題を考える出発点にしてください。この実績を支えたサービスを、お客様のプロジェクトにも提供できます。 障害が小さいうちに知らせる監視とアラートを整え、安定した状態をどれだけ維持できているかを数値で示します。

サービスを見る お問い合わせ →

結果の背景を確かめる

この事例の状況、判断、結果をご覧ください。どの部分がお客様の制約の下でも生かせるか、どこに別の方法が必要かをご相談いただけます。 読み取り専用のホストレポートロールを7個構築 — 測った内容だけを出力する7種類の運用レポート

サービスを見る お問い合わせ →

サーバーの動きを文書で把握したいですか？

納品を担当するエンジニアに、プロジェクトについてご相談ください。着手前に、業務範囲、価格の算定方法、引き継ぎ内容を書面で合意します。

担当した役割：サイト信頼性エンジニア。 関連する分野： インフラ, 自動化・CI/CD, 監視・オブザーバビリティ, Linux・サーバー, 関係者との調整・報告 および 文書作成. こちらのサービスも得意としています サイト信頼性・監視, システム管理 および 技術文書の作成.

お問い合わせ サービスを見る

より多くの実績の **一つです** — そのすべてをこのサイトで公開しています。

どの項目も、状況、課題、実施内容、変化という同じ構成で記載しています。

すべての実績を見る

必要な改善を定める

デプロイの流れ、運用上のリスク、緊急対応の担当者をお知らせください。検査、復旧手段、明確な責任の所在を伴う変更の範囲を定められます。

料金を見る お問い合わせ →

サーバーの動きを文書で把握したいですか？

「読み取り専用のホストレポートロールを7個構築」の判断の背景についてお尋ねください。仕事内容を説明し、お客様のプロジェクトを検討できる担当者が対応します。

サービスを見る

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 デンマーク、コペンハーゲン

このページを持ち歩く

連絡先カード

心を込めて丁寧に制作： D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

著作権 © 2025 – 現在 · Engineer ApS · すべての権利を留保します。

印刷元： https://engineer.company/ja/portfolio/built-7-read-only-host-reporting-roles/