Engineer Données

Premier tableau de bord d'observabilité

Développé et lancé le premier tableau de bord d'observabilité de l'entreprise, affichant en temps réel les performances du système et des visualisations de données sur le grand téléviseur des bureaux.

2022 – 2024

première vue de l'entreprise sur ses propres systèmes

Situation. L'entreprise avait du mal à superviser les performances du système en temps réel, ce qui retardait souvent la réponse aux incidents et limitait la visibilité sur l'état de l'infrastructure. Aucune solution centralisée ne permettait aux équipes de consulter les indicateurs d'exploitation.

Tâche. Il fallait développer une solution permettant aux parties prenantes techniques et non techniques de suivre les indicateurs clés en temps réel, en privilégiant l'accessibilité, la clarté et la détection préventive des problèmes.

Action. Le premier tableau de bord d'observabilité de l'entreprise a été conçu et mis en œuvre pour collecter par SSH les indicateurs essentiels des serveurs Linux distants : CPU, RAM, HDD, température et autres mesures. Même les conteneurs Docker étaient supervisés par cette méthode. Une seconde version a ensuite été conçue et mise en œuvre avec Grafana et Prometheus pour apporter des fonctions plus avancées de visualisation et de supervision. Les échanges avec les équipes DevOps et d'ingénierie ont permis d'identifier les indicateurs critiques, dont l'utilisation CPU, la mémoire, la disponibilité des services et la latence des API. Des pipelines ont été configurés pour ingérer et traiter les métriques de différents systèmes. Le tableau de bord a été affiché sur un grand téléviseur dans les bureaux pour le rendre visible de tous. Des alertes de dépassement de seuil ont aussi été intégrées pour permettre une intervention immédiate.

Résultat. Le tableau de bord a nettement amélioré la transparence du système et les délais de réponse aux incidents. Les équipes ont pu détecter et résoudre les incidents 40 % plus vite. L'accès aux performances par toutes les

personnes présentes au bureau a aussi développé une responsabilité commune vis-à-vis de la santé des systèmes, contribuant à un environnement de production plus stable et plus efficace.

Mettez cette expérience au service de votre projet

Prenez « Premier tableau de bord d'observabilité » comme point de départ pour un défi similaire dans votre organisation. Les prestations mobilisées pour cette réalisation sont disponibles pour votre projet. Des tableaux de bord et des rapports présentant les quelques chiffres qui déterminent une décision, actualisés automatiquement.

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Examinez ce qui a conduit au résultat

Découvrez la situation, les décisions et le résultat de cet exemple. Nous pouvons discuter des éléments transposables à vos contraintes et de ceux qui nécessitent une autre démarche. Premier tableau de bord d'observabilité — première vue de l'entreprise sur ses propres systèmes

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Besoin de voir en temps réel l'état de vos systèmes ?

Discutez de votre projet avec l'ingénieure responsable de sa réalisation. Nous convenons par écrit du périmètre, de la base tarifaire et de la transmission avant le début des travaux.

Rôle exercé dans ce contexte : Analyste de données. Cette réalisation fait appel à Analyse de données, DevOps, Infrastructure, Conteneurs (Docker/Kubernetes), Automatisation et CI/CD, Fiabilité et sauvegardes, Supervision et observabilité et Linux et serveurs. Et puisque vous êtes ici, nous sommes aussi plutôt doués en Analyse de données et tableaux de bord BI et Fiabilité des services et supervision.

Contactez-nous Découvrir nos prestations

Un élément **d'un parcours plus long** — entièrement présenté sur ce site.

Chaque entrée suit la même structure : la situation, la tâche, ce que nous avons fait et ce qui a changé.

Voir l'ensemble du parcours

Définissez l'amélioration nécessaire

Présentez un jeu de données représentatif, les questions auxquelles il doit répondre et le goulot d'étranglement actuel. Nous pouvons convenir de la manière de mesurer la qualité, le débit et la reprise.

Consulter les tarifs Contactez-nous →

Besoin de voir en temps réel l'état de vos systèmes ?

Interrogez-nous sur les décisions qui sous-tendent « Premier tableau de bord d'observabilité ». Vous parlerez aux personnes capables d'expliquer le travail et d'évaluer votre propre projet.

Découvrir nos prestations

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Copenhague, Danemark

Emportez cette page avec vous

Fiche de contact

Créé avec soin et amour par D.

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

Droit d'auteur © 2025 – aujourd'hui · Engineer ApS · Tous droits réservés.

Imprimé depuis https://data.engineer.company/fr/portfolio/built-the-companys-first-observability-dashboard/