Engineer Plateforme

Optimisation des performances

10 réalisations

Reliez les parties de votre système

Les réalisations regroupées sous « Optimisation des performances » montrent une partie d'un système opérationnel. Nous pouvons vous aider à relier cette partie au reste de votre activité. Une supervision et des alertes qui signalent les incidents tant qu'ils restent mineurs, avec les chiffres qui montrent à quelle fréquence ils le restent.

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Trouvez un défi comparable

Suivez un exemple qui ressemble à votre situation. Son analyse décrit les décisions qui ont conduit au résultat, au-delà du nom de la technologie. Premier tableau de bord d'observabilité — première vue de l'entreprise sur ses propres systèmes

Premier tableau de bord d'observabilité Contactez-nous →

10 serveurs PostgreSQL et MS SQL sur Ubuntu

Conçu, déployé et maintenu 10 serveurs PostgreSQL et MS SQL sur des VPS Ubuntu Linux, en veillant à leurs performances et à leur fiabilité.

Processus repensés : 8 000 heures gagnées

Refondu les processus internes et économisé 8 000 heures en améliorant l'architecture logicielle, les systèmes et la planification.

40 sites administrés sur Apache et Nginx

Administré 40 sites web sur des serveurs d'hébergement Ubuntu Linux avec Apache et Nginx, en veillant à leur disponibilité et à leurs performances.

Traitements lents confiés à une file River

Sorti les traitements lents du chemin des requêtes pour les confier à une file de tâches River — 15 modules de traitement, 8 tâches planifiées et 20 tâches pg_cron — afin de répondre aux requêtes pendant la poursuite du travail en arrière-plan.

Limitation de débit et protection contre les abus

Conçu des protections contre les abus qui refusent l'accès en cas de défaillance — 22 limiteurs de débit Redis, Cloudflare Turnstile, idempotence des requêtes et verrouillage de l'origine — pour rejeter robots et inondations de requêtes sans faire confiance aux appelants.

Services publics sur un petit serveur

Hébergé les services publics de l'entreprise sur un hôte monocœur de 512 MB — forge git, serveur web pour sept domaines, Tor, deux serveurs de protocoles alternatifs et blocage des intrusions — avec 464 MB de mémoire utilisable comme contrainte de conception ; l'automatisation des sauvegardes constitue une mise en œuvre distincte.

Supervision par absence de signal de vie

Conçu une supervision par absence de signal de vie qui n'émet un signal que si mémoire et disque sont sains, pour qu'un hôte dégradé déclenche une alerte en se taisant, et corrigé six noms de variables indiquant « free » alors que le contrôle mesurait bien « available », des valeurs d'un ordre de grandeur différent sur une machine de 464 MB.

Des vérifications qui ne prennent plus une demi-heure

Réduit les vérifications qualité du site pilotées par navigateur de 1 636 à 615 secondes, en ordonnançant les contrôles du plus long au plus court dans un pool de quatre processus, après avoir mesuré un coût de 320 secondes en ordre alphabétique contre 224.

Un pipeline d'événements borné pour une application macOS

Borné les tampons d'événements et la journalisation après un incident macOS enregistré : croissance de 41 MB par seconde et 111 GB de pages compressées sur une machine de 36 GB ; une exécution complète des tests consignée a réduit les journaux du cœur de 610 996 à 1 411 lignes.

Suite de tests ramenée à 8,9 secondes

Fait passer la suite de six tests dépassant soixante secondes à 135 tests réussis en 8,9 secondes, en profilant le thread principal et en supprimant les deux appels où il restait bloqué pendant 3 989 des 4 017 échantillons.

Ciblez l'effort d'ingénierie

Présentez le parcours de déploiement, les risques opérationnels et les personnes d'astreinte. Nous pouvons définir un changement avec des vérifications, une procédure de reprise et une responsabilité claire.

Consulter les tarifs Contactez-nous →

Replacez le sujet dans votre contexte

Dites-nous comment « Optimisation des performances » se manifeste dans votre propre système. Nous pouvons vous aider à choisir la prestation pertinente et à définir les travaux correspondants.

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://platform.engineer.company/fr/categories/performance/