Engineer

Byggde 7 skrivskyddade rapportroller för värdar

Byggde sju skrivskyddade rapportroller som återger en värd i drift som Markdown — fakta, åtkomst, git, mätvärden, trafik, säkerhet och leverantörsinventering — under regeln att inget tal skrivs ut som körningen inte har mätt.

september 2026

sju rapporter som bara skriver ut det de har mätt

Situation. Värden hade ingen dashboard och skulle inte få någon, eftersom en stack för mätvärden inte ryms på 464 MB och inte hade varit värd sin kostnad om den hade gjort det. Det lämnade en ärlig lucka: det fanns inget sätt att svara på frågor som vem som har åtkomst, hur mycket det här repot har vuxit, hur trafiken ser ut eller om härdningen faktiskt upprätthålls.

Uppgift. De frågorna behövde svar som kunde tas fram på begäran, inte kostade värden någonting medan ingen frågade och aldrig kunde ändra det de beskrev.

Handling. Sju roller som bara läser och som var och en återger en värd i drift som Markdown i repot. En ögonblicksbild av värdens fakta som täcker operativsystem, hårdvara, lagring, nätverk, tjänster, paket, lyssnande socketar och processorbelastning beräknad ur två avläsningar av kärnans egen räknare. En åtkomstrapport som täcker konton, sudo-omfattning, nyckelfingeravtryck, användare i git-forgen och databasroller. En git-rapport per repo. En rapport över mätvärden för dagens insamlade avläsningar. En trafikrapport byggd på webbserverns integritetsmaskerade logg. En leverantörsinventering över fyra leverantörsytor — DNS, två moln-API:er och ett API för dedikerade servrar. Och en säkerhetsrapport som svarar på om härdningen upprätthålls och inte bara är konfigurerad, och som skriver ut brandväggsreglerna i matchningsordning och den aktiva regeluppsättningen för spärrar. Den styrande regeln för alla sju är att inget tal skrivs ut som körningen inte har mätt — en rapport som fyller en lucka med en rimlig siffra är sämre än en som lämnar den tom, eftersom det bara är den rimliga siffran som blir trodd.

Resultat. Driftmiljön kan beskrivas utifrån repot på begäran, och rapporterna har hittat verkliga saker: de två döda säkerhetsåtgärderna, en odeklarerad lyssnande port och iakttagelsen att trafikarkivet bara är så gammalt som den senaste gången någon kom ihåg att hämta in det. Det sista är nedskrivet som en begränsning med en specifik kostnad angiven — sexton dagars historik för en av webbplatserna som roterades bort mellan inhämtningarna och inte finns någonstans.

Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Byggde 7 skrivskyddade rapportroller för värdar” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. Övervakning och larm som säger till medan ett fel fortfarande är litet, och siffrorna som visar hur ofta det förblir så.

Se våra tjänster Hör av er →

Se bakom resultatet

Läs om situationen, besluten och resultatet i exemplet. Vi kan diskutera vad som passar era förutsättningar och vad som kräver ett annat angreppssätt. Byggde 7 skrivskyddade rapportroller för värdar — sju rapporter som bara skriver ut det de har mätt

Se våra tjänster Hör av er →

Behöver du en skriftlig bild av vad dina servrar gör?

Prata om ert projekt med ingenjören som ansvarar för leveransen. Vi avtalar omfattning, hur priset beräknas och överlämning skriftligt innan arbetet börjar.

Roll i uppdraget: Site Reliability Engineer. Det bygger på Infrastruktur, Automatisering och CI/CD, Övervakning och observerbarhet, Linux och servrar, Intressenter och rapportering och Dokumentation. Och nu när ni är här: vi är ganska bra på Tillförlitlig drift och övervakning, Systemadministration och Teknisk dokumentation.

Hör av er Se våra tjänster

En del av **en längre historik** — och den finns i sin helhet här.

Varje post är skriven på samma sätt: situationen, uppgiften, vad vi gjorde och vad som förändrades.

Se hela historiken

Definiera förbättringen ni behöver

Ta med driftsättningsvägen, driftsriskerna och dem som har jour. Vi kan avgränsa en förändring med kontroller, en väg tillbaka och tydligt ansvar.

Se vad det kostar Hör av er →

Behöver du en skriftlig bild av vad dina servrar gör?

Fråga om besluten bakom ”Byggde 7 skrivskyddade rapportroller för värdar”. Ni talar med personer som kan förklara arbetet och bedöma ert eget projekt.

Se våra tjänster

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Köpenhamn, Danmark

Ta med dig den här sidan

Visitkort

Omsorgsfullt skapad med kärlek av D.

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

Upphovsrätt © 2025 – nu · Engineer ApS · Alla rättigheter förbehållna.

Utskrivet från https://engineer.company/sv/portfolio/built-7-read-only-host-reporting-roles/