Engineer Plattform

Administrerte og feilsøkte 8 VPN-forbindelser

Administrerte og feilsøkte 8 VPN-forbindelser med WireGuard og IPsec, og sikret trygg kommunikasjon på tvers av Google Cloud og Linux-systemer.

2022 – 2024

8

VPN-tilkoblinger sikret på tvers av skyer

Situasjon. Sikker tilkobling mellom skyen og de lokale Linux-systemene gikk over flere VPN-tunneler, og de var skjøre og vanskelige å diagnostisere når de falt ut. En død tunnel kunne bryte kommunikasjonen mellom miljøene, og feilsøking av en tunnel var tregt og usikkert — du var aldri helt sikker på at du hadde funnet den egentlige årsaken.

Oppgave. Jobben var å forvalte og feilsøke disse forbindelsene for å garantere sikker og uavbrutt kommunikasjon.

Handling. VPN-miljøet kom under kontroll — åtte WireGuard- og IPsec-tunneler mellom Google Cloud og Linux-systemene, forvaltet og feilsøkt samlet i stedet for som åtte separate mysterier. Konfigurasjonen ble standardisert slik at tunnelene var ensartede og forståelige i stedet for at hver var sitt eget spesialtilfelle, og helsen deres ble overvåket, mens de gjentakende problemene med ruting og nøkkelutveksling ble løst ved roten i stedet for å bli dekket over med en omstart.

Resultat. Alle åtte tunnelene kjørte sikkert og pålitelig, kommunikasjonen mellom miljøene forble beskyttet, og de gjentakende tilkoblingshendelsene som pleide å avbryte arbeidet, opphørte. At rotårsakene ble rettet i stedet for at symptomene ble pleiet, var det som gjorde dem om fra en gjentakende hodepine til noe som bare fungerte.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Administrerte og feilsøkte 8 VPN-forbindelser» som utgangspunkt for en lignende utfordring i organisasjonen deres. Tjenestene bak arbeidet er tilgjengelige for prosjektet deres. Daglig ettersyn av servere, e-post, kontoer og oppdateringer, slik at det alle er avhengige av, forblir kjedelig.

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Se bak resultatet

Les om situasjonen, beslutningene og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte hva som passer deres rammer, og hva som krever en annen tilnærming. Administrerte og feilsøkte 8 VPN-forbindelser — 8 VPN-tilkoblinger sikret på tvers av skyer

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Trenger du sikre forbindelser mellom systemene dine?

Snakk om prosjektet med ingeniøren som har ansvaret for leveransen. Vi avtaler omfang, prisgrunnlag og overlevering skriftlig før arbeidet begynner.

Rolle i oppdraget: Infrastrukturingeniør. Det bygger på Infrastruktur, Skytjenester, Pålitelighet og sikkerhetskopier, Nettverk og VPN, Linux og servere, Sikkerhet og Systemadministrasjon. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Systemadministrasjon, Nettverk og VPN-oppsett og Sikkerhet og tilgangsstyring.

Ta kontakt Se tjenestene våre

Ett stykke av **en lengre oversikt** — og den ligger i sin helhet her.

Hver oppføring er skrevet på samme måte: situasjonen, oppgaven, hva vi gjorde, og hva som endret seg.

Se hele oversikten

Definer forbedringen dere trenger

Ta med utrullingsløpet, driftsrisikoene og dem som har vakt. Vi kan avgrense en endring med kontroller, en vei tilbake og tydelig ansvar.

Se hva det koster Ta kontakt →

Trenger du sikre forbindelser mellom systemene dine?

Spør om beslutningene bak «Administrerte og feilsøkte 8 VPN-forbindelser». Dere snakker med folk som kan forklare arbeidet og vurdere deres eget prosjekt.

Se tjenestene våre

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

Ta med deg denne siden

Visittkort

Laget med kjærlighet av D.

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

Opphavsrett © 2025 – nå · Engineer ApS · Alle rettigheter forbeholdt.

Skrevet ut fra https://platform.engineer.company/nb/portfolio/managed-8-wireguard-and-ipsec-vpn-connections/