Engineer

Har administreret og fejlsøgt 8 VPN-forbindelser

Har administreret og fejlsøgt 8 WireGuard VPN- og IPsec VPN-forbindelser og sikret beskyttet kommunikation mellem Google Cloud og Linux-systemer.

2022 – 2024

8

VPN-forbindelser sikret mellem skyer

Situation. Den sikre forbindelse mellem cloud'en og Linux-systemerne on-premises gik gennem flere VPN-tunneler, og de var skrøbelige og besværlige at diagnosticere, når de faldt ud. En tunnel, der var nede, kunne afbryde kommunikationen mellem miljøerne, og fejlfindingen var langsom og usikker — man var aldrig helt sikker på, at man havde fundet den egentlige årsag.

Opgave. Opgaven var at administrere og fejlsøge disse forbindelser for at garantere sikker og uafbrudt kommunikation.

Handling. VPN-miljøet kom under kontrol — otte WireGuard- og IPsec-tunneler mellem Google Cloud og Linux-systemerne blev administreret og fejlsøgt samlet i stedet for som otte separate mysterier. Konfigurationen blev standardiseret, så tunnelerne var ensartede og til at forstå i stedet for hver især at være et særtilfælde. Deres tilstand blev overvåget, og de tilbagevendende problemer med routing og nøgleudveksling blev løst ved roden i stedet for at blive dækket over med en genstart.

Resultat. Alle otte tunneler kørte sikkert og pålideligt, kommunikationen mellem miljøerne forblev beskyttet, og de tilbagevendende forbindelsesproblemer, der før afbrød arbejdet, hørte op. Det var rettelsen af de grundlæggende årsager i stedet for pleje af symptomerne, der forvandlede tunnelerne fra en tilbagevendende hovedpine til noget, der bare virkede.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har administreret og fejlsøgt 8 VPN-forbindelser« som udgangspunkt for en lignende udfordring i jeres organisation. Ydelserne bag arbejdet kan også bruges i jeres projekt. Daglig drift af servere, mail, konti og opdateringer, så det, alle er afhængige af, forbliver kedeligt.

Se vores ydelser Kontakt os →

Se bag resultatet

Læs om situationen, beslutningerne og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte, hvad der passer til jeres vilkår, og hvad der kræver en anden tilgang. Har administreret og fejlsøgt 8 VPN-forbindelser — 8 VPN-forbindelser sikret mellem skyer

Se vores ydelser Kontakt os →

Brug for sikre forbindelser mellem dine systemer?

Tal om jeres projekt med den ingeniør, der har ansvaret for leverancen. Vi aftaler omfang, prisgrundlag og overdragelse skriftligt, før arbejdet begynder.

Rolle i opgaven: Infrastrukturingeniør. Det trækker på Infrastruktur, Cloud, Driftssikkerhed & backup, Netværk & VPN, Linux & servere, Sikkerhed og Systemadministration. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Systemadministration, Netværk & VPN-opsætning og Sikkerhed & adgangsstyring.

Kontakt os Se vores ydelser

Ét stykke af **en længere fortegnelse** — og det hele ligger her på sitet.

Hver post er skrevet på samme måde: situationen, opgaven, hvad vi gjorde, og hvad der ændrede sig.

Se hele fortegnelsen

Definér den ønskede forbedring

Medbring udrulningsforløbet, driftsrisiciene og dem, der har vagten. Vi kan afgrænse en ændring med kontroller, en vej tilbage og tydeligt ansvar.

Se, hvad det koster Kontakt os →

Brug for sikre forbindelser mellem dine systemer?

Spørg til beslutningerne bag »Har administreret og fejlsøgt 8 VPN-forbindelser«. I taler med mennesker, der kan forklare arbejdet og vurdere jeres eget projekt.

Se vores ydelser

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

Tag denne side med dig

Visitkort

Lavet med kærlighed af D.

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

Copyright © 2025 – nu · Engineer ApS · Alle rettigheder forbeholdes.

Udskrevet fra https://engineer.company/da/portfolio/managed-8-wireguard-and-ipsec-vpn-connections/