Engineer

Förvaltade och felsökte 8 VPN-anslutningar

Förvaltade och felsökte 8 VPN-anslutningar över WireGuard och IPsec och säkerställde säker kommunikation i Google Cloud och på Linux-system.

2022 – 2024

8

VPN-anslutningar, säkrade mellan moln

Situation. Den säkra förbindelsen mellan molnet och de lokalt driftade Linux-systemen gick över flera VPN-tunnlar, och de var bräckliga och besvärliga att diagnostisera när de gick ned. En död tunnel kunde bryta kommunikationen mellan miljöerna, och att felsöka en sådan var långsamt och osäkert — man var aldrig riktigt säker på att man hade hittat den verkliga orsaken.

Uppgift. Att förvalta och felsöka de förbindelserna, för att garantera säker och oavbruten kommunikation, var uppgiften.

Handling. VPN-miljön kom under kontroll — åtta tunnlar med WireGuard och IPsec mellan Google Cloud och Linux-systemen, förvaltade och felsökta som en helhet i stället för som åtta separata mysterier. Konfigurationen standardiserades så att tunnlarna blev enhetliga och begripliga i stället för att var och en var ett specialfall, och deras tillstånd övervakades, med de återkommande problemen med routning och nyckelutbyte åtgärdade vid roten i stället för att slätas över med en omstart.

Resultat. Alla åtta tunnlarna gick säkert och tillförlitligt, kommunikationen mellan miljöerna förblev skyddad, och de återkommande anslutningsincidenterna som brukade avbryta arbetet upphörde. Att åtgärda grundorsakerna i stället för att lindra symtomen var det som förvandlade dem från en återkommande huvudvärk till något som bara fungerade.

Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Förvaltade och felsökte 8 VPN-anslutningar” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. Daglig skötsel av servrar, e-post, konton och uppdateringar, så att det som alla förlitar sig på förblir odramatiskt.

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. Förvaltade och felsökte 8 VPN-anslutningar — 8 VPN-anslutningar, säkrade mellan moln

Se våra tjänster Hör av er →

Behöver du säkra förbindelser mellan dina system?

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: Infrastrukturingenjör. Det bygger på Infrastruktur, Molntjänster, Tillförlitlighet och säkerhetskopiering, Nätverk och VPN, Linux och servrar, Säkerhet och Systemadministration. Och nu när ni är här: vi är ganska bra på Systemadministration, Nätverk och VPN-uppsättning och Säkerhet och behörighetshantering.

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 säkra förbindelser mellan dina system?

Fråga om besluten bakom ”Förvaltade och felsökte 8 VPN-anslutningar”. 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/managed-8-wireguard-and-ipsec-vpn-connections/