Engineer

Systemadministrasjon

26 resultater

Knytt sammen delene av systemet

Arbeidet under «Systemadministrasjon» viser én del av et fungerende system. Vi kan hjelpe med å knytte den delen til resten av driften deres. Noen som har ansvaret for det som hele selskapet hviler på: Den er oppe, den er sikkerhetskopiert, og den forfaller ikke i det stille.

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Finn en sammenlignbar utfordring

Åpne et eksempel som ligner situasjonen deres. Gjennomgangen forklarer beslutningene bak resultatet, utover navnet på teknologien. Drev 100 datavarehus: Postgres, MS SQL, BigQuery — 100 datavarehus utformet og driftet

Drev 100 datavarehus: Postgres, MS SQL, BigQuery Ta kontakt →

Drev 10 PostgreSQL- og MS SQL-servere på Ubuntu

Designet, satte i produksjon og vedlikeholdt 10 PostgreSQL- og MS SQL-servere på Ubuntu Linux-VPS-er, og sikret optimal serverytelse og pålitelighet.

Skrev 1 000 RBAC-regler for å sikre Linux-servere

Styrket datasikkerheten ved å innføre 1 000 RBAC-regler for utviklere, applikasjonsinstanser, PostgreSQL, MS SQL og andre Linux-servere, og forhindret uautorisert tilgang; dokumentert med Ansible-automatisering.

Administrerte 30 Ubuntu Linux-VPS-instanser

Administrerte 30 Ubuntu Linux-VPS-instanser, innførte strategier for katastrofegjenoppretting og sikret optimale nettverkskonfigurasjoner.

Ledet tilgangsstyring på tvers av M365 og SSO

Forhindret sikkerhetsbrudd ved å lede tiltak for tilgangsstyring med M365, 1Password, Red Hat SSO og OKTA SSO.

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.

Administrerte nettverksinfrastrukturen

Administrerte nettverksinfrastrukturen for over 1 000 servere og sikret optimal produksjonssetting, sikkerhet og feilsøking av systemene.

Etablerte en avdeling for teknisk støtte

Etablerte en avdeling for teknisk støtte som betjente over 10 000 kunder med IT-støtte og feilsøking, og fulgte opp kundehenvendelsene i et CRM-system.

Ledet et team som leverte IT-støtte

Ledet et team som leverte IT-støtte, datagjenoppretting og maskinvarereparasjoner til over 1 000 kunder, og sikret høy servicekvalitet.

Konfigurerte og installerte 1 000 Wi-Fi-rutere

Konfigurerte og installerte 1 000 Wi-Fi-rutere og forbedret nettverkstilgangen og ytelsen for kundene.

Styrte 4 000 datamaskinreparasjoner

Styrte 4 000 datamaskinreparasjoner og sikret rask og effektiv løsning av maskinvare- og programvareproblemer.

Administrerte 100 Bare Bone-servere

Administrerte 100 Bare Bone-servere, fysiske nettverk og IP-telefonisystemer, og sikret en robust infrastruktur for selskapets vekst.

Administrerte 40 nettsteder på Apache og Nginx

Administrerte 40 nettsteder på Ubuntu Linux-servere for webhotell med Apache og Nginx, og sikret høy tilgjengelighet og ytelse.

Ga 24/7-støtte for ca. 1 000 IPTV/OTT-servere

Ga infrastrukturstøtte døgnet rundt, 24/7, for en IPTV/OTT-strømmeplattform og administrerte ca. 1 000 servere i tillegg til kundeeide systemer for globale kunder i Kina, USA og Tyskland.

Holdt IPTV-strømmesignaler i gang uten stopp

Sikret uavbrutt levering av IPTV-strømmesignaler mellom leverandører og kunder, og overvåket og vedlikeholdt strømmenettverket og IP-telefonien døgnet rundt.

Bygde infrastruktur som fortsatt kjører år senere

Planla og implementerte ny infrastrukturfunksjonalitet for interne og eksterne systemer, og bygde løsninger så solide at de fortsatt kjører år senere med minimale endringer.

Bygde hele kjerneinfrastrukturen fra bunnen av

Designet og bygde, som en av de første ansatte, hele kjerneinfrastrukturen og de tilhørende prosessene fra bunnen av for en SaaS-oppstartsbedrift innen grønn energi, og la grunnlaget for rask vekst.

Integrerte en passordbehandler i hele selskapet

Integrerte et passordhåndteringssystem for hele selskapet, styrket sikkerheten og effektiviserte tilgangskontrollen.

Gjenopprettet data fra SD-kort, HDD, SSD og RAID

Utførte datagjenoppretting fra et bredt spekter av medier — SD-kort, HDD-er, SSD-er, RAID-oppsett, eksterne disker og Mac-systemer.

Diagnostiserte og reparerte bærbare datamaskiner

Diagnostiserte og reparerte maskinvare i bærbare datamaskiner — skjermer, hengsler, tastaturer, styreflater, hovedkort og strømforsyning — og løste programvareproblemer på Linux, Windows og Mac.

Bygde operatørenes backoffice for plattformen

Bygde back office for operatørene — rundt 40 administrasjonsruter og 128 komponenter for eierskapskrav, moderering, funksjonsflagg, cache og diagnostikk — slik at plattformen kan driftes uten databasetilgang.

Infrastruktur beskrevet i et kodelager

Bygde selskapets egen infrastruktur som 19 Ansible-playbooks og 34 roller på 12 065 linjer YAML, som konvergerer en vert i drift mot en deklarert tilstand der hver play er idempotent.

Offentlige tjenester på en liten server

Driftet selskapets offentlige tjenester på en vert med én kjerne og 512 MB — en git-forge, en webserver for sju domener, Tor, to servere for alternative protokoller og utestenging av inntrengere — med 464 MB brukbart minne som designbegrensning; backupautomatisering er en separat implementasjon.

Tre låser på døren, ingen av dem låst

Fant og rettet tre SSH-vern mot brute force som aldri hadde virket: en jail for utestenging som overvåket port 22 mens daemonen lyttet på 1986, en hastighetsgrense skygget av en bredere regel over den, og en utestengingshandling der binærfilen aldri ble funnet, slik at ingen utestenging noen gang hadde trådt i kraft.

Herdet SSH til 24 validerte direktiver

Herdet SSH til 24 kontrollerte direktiver med validering i tre trinn — kandidatfilen, den sammensatte konfigurasjonen og så daemonens egen tilbakelesing — etter at tilbakelesingen avslørte at den kjørende serveren i det stille overstyrte to av de tjuefire.

Koden deres på deres egen server

Satte selskapets egen git-forge på Soft Serve i produksjon, privat som standard, uten webpanel og med SSH-porten bundet til loopback bak en hoppvert, og gjorde landingssiden foran den til en byggeartefakt fra hovednettstedet i stedet for en kopi som vedlikeholdes for hånd.

Publiserte et lesbart onion-speil på Tor

Publiserte nettstedet som et Tor onion-speil på en lesbar adresse som begynner med engineer, med nøkkelen generert utenfor verten slik at den aldri havnet i dette repoet eller på en bærbar PC, og lot det være den ene av fire inngangsdører som aldri telles.

Fokuser den tekniske innsatsen

Ta med et representativt datasett, spørsmålene det skal besvare og dagens flaskehals. Vi kan avtale målinger av kvalitet, gjennomstrømning og gjenoppretting.

Se hva det koster Ta kontakt →

Sett emnet i deres sammenheng

Fortell hvordan «Systemadministrasjon» inngår i systemet deres. Vi kan hjelpe med å velge riktig tjeneste og avgrense arbeidet.

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://engineer.company/nb/categories/system-administration/