Engineer

Systemadministration

26 resultat

Koppla samman systemets delar

Arbetet under ”Systemadministration” visar en del av ett fungerande system. Vi kan hjälpa er att koppla den delen till resten av verksamheten. Någon som ansvarar för det som hela företaget vilar på: den är i drift, den är säkerhetskopierad och den förfaller inte i det tysta.

Se våra tjänster Hör av er →

Hitta en jämförbar utmaning

Öppna ett exempel som liknar er situation. Genomgången förklarar besluten bakom resultatet, utöver teknikens namn. Drev 100 datalager i PostgreSQL, MS SQL, BigQuery — 100 datalager, utformade och förvaltade

Drev 100 datalager i PostgreSQL, MS SQL, BigQuery Hör av er →

Drev 10 PostgreSQL- och MS SQL-servrar på Ubuntu

Utformade, driftsatte och underhöll 10 PostgreSQL- och MS SQL-servrar på VPS:er med Ubuntu Linux och säkerställde optimal serverprestanda och tillförlitlighet.

Skrev 1 000 RBAC-regler som säkrar Linux-servrar

Stärkte datasäkerheten genom att införa 1 000 RBAC-regler för utvecklare, applikationsinstanser, PostgreSQL, MS SQL och andra Linux-servrar, vilket förhindrade obehörig åtkomst; dokumenterade reglerna som automatisering i Ansible.

Förvaltade 30 VPS-instanser med Ubuntu Linux

Förvaltade 30 VPS-instanser med Ubuntu Linux, införde strategier för katastrofåterställning och säkerställde optimala nätverkskonfigurationer.

Ledde behörighetshanteringen i M365 och SSO

Förhindrade säkerhetsintrång genom att leda initiativ för behörighetshantering med M365, 1Password, Red Hat SSO och OKTA SSO.

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.

Administrerade nätverksinfrastrukturen

Administrerade nätverksinfrastrukturen för över 1 000 servrar och säkerställde optimal driftsättning, säkerhet och felsökning av systemen.

Etablerade en avdelning för teknisk support

Etablerade en avdelning för teknisk support som betjänade över 10 000 kunder med IT-support och felsökning och följde upp kundärenden i ett CRM-system.

Ledde ett team som levererade IT-support

Ledde ett team som levererade IT-support, dataräddning och hårdvarureparationer till över 1 000 kunder och säkerställde service av hög kvalitet.

Konfigurerade och driftsatte 1 000 Wi-Fi-routrar

Konfigurerade och driftsatte 1 000 Wi-Fi-routrar och förbättrade nätverkets tillgänglighet och prestanda för kunderna.

Hanterade 4 000 datorreparationer

Hanterade 4 000 datorreparationer och säkerställde snabb och effektiv lösning av hård- och mjukvaruproblem.

Administrerade 100 Bare Bone-servrar

Administrerade 100 Bare Bone-servrar, fysiska nätverk och system för IP-telefoni och säkerställde en robust infrastruktur för företagets tillväxt.

Administrerade 40 webbplatser på Apache och Nginx

Administrerade 40 webbplatser på värdservrar med Ubuntu Linux, Apache och Nginx och säkerställde hög tillgänglighet och prestanda.

Gav support 24/7 för ca 1 000 IPTV/OTT-servrar

Gav infrastruktursupport dygnet runt, 24/7, för en IPTV/OTT-strömningsplattform och administrerade ca 1 000 servrar samt kundägda system för globala kunder i Kina, USA och Tyskland.

Höll strömmade IPTV-signaler igång oavbrutet

Säkerställde oavbruten leverans av strömmade IPTV-signaler mellan leverantörer och kunder och övervakade och underhöll strömningsnätet och IP-telefonin dygnet runt.

Byggde infrastruktur som ännu körs år senare

Planerade och implementerade ny infrastrukturfunktionalitet för interna och externa system och byggde lösningar som höll tillräckligt väl för att fortfarande vara i drift flera år senare med minimala ändringar.

Byggde hela kärninfrastrukturen från noll

Utformade och byggde, som en av de första anställda, hela kärninfrastrukturen och de stödjande processerna från noll för en SaaS-startup inom grön energi och lade grunden för snabb tillväxt.

Införde en företagsgemensam lösenordshanterare

Integrerade ett företagsövergripande system för lösenordshantering, vilket stärkte säkerheten och effektiviserade åtkomstkontrollen.

Räddade data ur SD-kort, HDD:er, SSD:er och RAID

Utförde dataräddning från en lång rad medier — SD-kort, HDD:er, SSD:er, RAID-arrayer, externa diskar och Mac-system.

Diagnostiserade och reparerade bärbara datorer

Diagnostiserade och reparerade hårdvara i bärbara datorer — skärmar, gångjärn, tangentbord, styrplattor, moderkort och strömförsörjning — och löste mjukvaruproblem i Linux, Windows och Mac.

Byggde plattformens backoffice för operatörer

Byggde operatörernas backoffice — ca 40 administrationsrutter och 128 komponenter för anspråk, moderering, funktionsflaggor, cache och diagnostik — så att plattformen kan drivas utan databasåtkomst.

Infrastruktur beskriven i ett kodarkiv

Byggde företagets egen infrastruktur som 19 Ansible-playbooks och 34 roller på 12 065 rader YAML, som konvergerar en värd i drift mot ett deklarerat tillstånd, där varje play är idempotent.

Offentliga tjänster på en liten server

Drev företagets offentliga tjänster på en värd med en kärna och 512 MB — en git-forge, en webbserver för sju domäner, Tor, två servrar för alternativa protokoll och intrångsblockering — med 464 MB användbart minne som designbegränsning; backupautomatik är en separat implementation.

Tre lås på dörren, inget av dem låst

Hittade och åtgärdade tre skydd mot brute force-attacker över SSH som aldrig hade fungerat: en jail som bevakade port 22 medan daemonen lyssnade på 1986, en hastighetsbegränsning som skuggades av en bredare regel ovanför den och en spärråtgärd vars binärfil aldrig gick att hitta, så att ingen spärr någonsin hade tillämpats.

Härdade SSH till 24 validerade direktiv

Härdade SSH till 24 kontrollerade direktiv med validering i tre steg — kandidatfilen, den sammansatta konfigurationen och sedan daemonens egen återläsning — efter att återläsningen hade avslöjat att den körande servern tyst åsidosatte två av de tjugofyra.

Er kod på er egen server

Driftsatte företagets egen git-forge på Soft Serve, privat som standard, utan webbpanel och med SSH-porten bunden till loopback bakom en hoppserver, och gjorde landningssidan framför den till en byggartefakt från huvudwebbplatsen i stället för en manuellt underhållen kopia.

Publicerade en läsbar onion-spegel i Tor

Publicerade webbplatsen som en onion-spegel i Tor på en läsbar adress som börjar med engineer, med nyckeln genererad utanför värden så att den aldrig nådde detta repo eller en bärbar dator, och lät den förbli den enda av fyra ytterdörrar som aldrig räknas.

Fokusera den tekniska insatsen

Ta med ett representativt dataset, frågorna det ska besvara och dagens flaskhals. Vi kan avtala mått på kvalitet, genomströmning och återställning.

Se vad det kostar Hör av er →

Sätt ämnet i ert sammanhang

Berätta hur ”Systemadministration” ingår i ert system. Vi kan hjälpa er att välja rätt tjänst och avgränsa arbetet.

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/categories/system-administration/