Vi drifter plattformene **programvaren deres rulles ut på** — bygd opp igjen fra kode, overvåket og skrevet ned.

Sky, infrastruktur som kode, CI/CD, containere, overvåking, sikkerhetskopier, nettverk og tilgang — fra København.

---

company
Engineer
Plattform

Infrastruktur dere kan bygge opp igjen fra et repositorium

+45 50 10 61 84 · København, Danmark

Laget med kjærlighet av D.

Skyinfrastruktur som kode, automatisert utrulling og gjenopprettingsplaner for systemene virksomheten deres er avhengig av. Arbeidsbeskrivelsene viser utgangspunktet, hva som ble gjort, og resultatet.

Begynn med én utrullingsprosess eller driftsrisiko. Vi kan avtale en gjennomgang eller implementering med en dokumentert plan for utrulling, tilbakerulling og ansvar, slik at teamet vet hva de skal drifte og hvordan.

Infrastrukturarbeid · Priser og samarbeidsformer · Beskriv oppdraget

Begynn med resultatet dere trenger

Fortell oss hva virksomheten deres skal oppnå. Vi knytter sammen programvare, data og infrastruktur rundt menneskene som bruker dem.

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Se hvordan vi løser oppgavene

Finn tjenesten som passer målet deres, og se eksempler på hva som ble levert og hvordan.

Prosjekter Ta kontakt →

Les om arbeidet **i sin sammenheng** — beslutningene, leveransen og de beskrevne resultatene.

Se hele katalogen

Én partner for **10 tjenester** fra den første serveren til varselet klokka tre om natten.

Bla gjennom katalogen

{ Sky, infrastruktur & DevOps }

Der programvaren kjører

Skyinfrastruktur og migrering

Servere dimensjonert etter det du faktisk bruker, flyttet inn i skyen eller ut av den igjen, med månedsregningen regnet ut på forhånd.

Klargjorde en server nummer to fra kode

Automatiserte klargjøringen av en server nummer to hos en annen skyleverandør, der brannmuren opprettes før maskinen slik at den blir født bak en, og begge leverandørenes brannmurer er skrevet direkte mot deres REST-API-er for å slippe en collection fra tredjepart.

Kjørte containere på Podman og Quadlet

Satte et containerlag på Podman og Quadlet under systemd i produksjon i stedet for Docker, fordi Dockers standardpublisering av porter på bridge-nettverk kan omgå UFW-regler — og ga produksjonssettinger en uprivilegert bruker med én fast kommando i stedet for root.

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.

Se alle 9 resultater

Slik arbeider vi

Forstå først

Vi setter oss inn i problemet før vi foreslår en løsning. Oppgaven dere kommer med, er starten på den samtalen, ikke slutten.

Bygg det for å vare

Holdbart framfor raskt, klarhet framfor finurligheter. Systemet må fortsatt kunne håndteres av dem som arver det.

Stå inne for det

Vi avtaler eventuell løpende drift eller støtte som del av oppdraget. Overleveringen gjør ansvar og videre kontaktvei tydelig.

{ Sky, infrastruktur & DevOps }

Servere du kan bygge opp igjen fra versjonsstyrt konfigurasjon

Infrastruktur som kode

Hele oppsettet skrevet ned som filer, slik at det kan gjenskapes nøyaktig og aldri bare finnes i hodet på én person.

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.

Prøvekjørte CI-hooken i forgen og fant 2 feil

Prøvekjørte CI-hooken på forge-siden og fant to feil som ikke kunne oppdages ved å lese filen: en reserveløsning som la et uoppløselig argument på hookens inndata, og gits egen miljøvariabel som fulgte kvalitetsporten inn i utsjekkingen og gjorde 19 tester røde.

Delte opp hver driftshemmelighet per vert

Delte opp de fire driftshemmelighetene per vert etter å ha slått fast at to verter som deler én dødmannsknapp, varsler mindre enn to knapper, ikke mer, og at en felles passordfrase for sikkerhetskopier kan gi tilgang til begge vertenes kopier, selv i separate repoer, hvis noen får tak i den og kan lese de krypterte dataene og nøkkelfilene i begge repoene.

Se alle 17 resultater

{ Sky, infrastruktur & DevOps }

Endringer ut i produksjon uten drama

DevOps og CI/CD-automatisering

Testet, utgitt og mulig å reversere, slik at endringer når kundene en tirsdag ettermiddag i stedet for sent en fredagskveld.

Holdt 4 repoer til én historikkstandard

Holdt fire repoer til én historikkstandard — konvensjonell, uten emojier og uten attribusjonslinjer, håndhevet av en hook for commit-meldinger — sammen med 48 instruksjonsdokumenter som styrer hvordan arbeidet gjøres.

Kjenn lisensen til alt dere leverer

Reviderte 644 Rust-crates for lisenskompatibilitet ved hvert bygg, og beviste at kontrollen slår ut ved å skrive om lisensen til én crate og ved å flytte den låste kjernerevisjonen uten å regenerere.

Nådde den ubrukte halvdelen av kjernen

Tok i bruk den halvdelen av meldingskjernen applikasjonen aldri hadde brukt — overføring av sikkerhetskopier, forsvinnende meldinger, redigering og ny sending av meldinger, verifiserte invitasjoner, proxyer og krypteringspolicy — og kjørte hver test mot det ekte biblioteket uten mocks.

Se alle 43 resultater

{ Sky, infrastruktur & DevOps }

Programvare som kjører likt overalt

Containerisering og orkestrering

Pakket slik at den oppfører seg helt likt på en bærbar PC, på en testserver og i produksjon, og skalerer opp når en travel uke kommer.

Kjørte containere på Podman og Quadlet

Satte et containerlag på Podman og Quadlet under systemd i produksjon i stedet for Docker, fordi Dockers standardpublisering av porter på bridge-nettverk kan omgå UFW-regler — og ga produksjonssettinger en uprivilegert bruker med én fast kommando i stedet for root.

Strammet inn systemd-sandkassen for hver enhet

Reduserte eksponeringen i systemd-sandkassen for hver enhet plattformen installerer — tjenesten for dødmannsknappen fra 9,6 UNSAFE til 1,5, en internetteksponert git-forge fra 8,3 EXPOSED til 1,5 — og la til en parserkontroll ved konvergering etter å ha funnet et feilstavet direktiv som ble ignorert i det stille i tre enhetsmaler.

Bygde CI/CD-pipelines i GitHub Actions

Bygde CI/CD-pipelines i GitHub Actions med et distroless-produksjonsimage for frontend og promotering gjennom flere miljøer.

Se alle 5 resultater

{ Sky, infrastruktur & DevOps }

Vite det før kundene dine gjør det

Pålitelighet og overvåking

Overvåking og varsler som sier fra mens en feil fortsatt er liten, og tallene som viser hvor ofte den holder seg liten.

Fikk seks innsamlere til å si hva de hoppet over

Fikk seks rapporteringsinnsamlere til å oppgi den delen av inndataene de aldri leste — filer som forble lukket, sonder som ikke var installert, journallinjer som ikke ble gjenkjent — og tilpasset terskelverdier til 116 målinger, etter å ha slått fast at en blind innsamling og en vert der alt er i orden, gir den samme siden.

Målte 13 adresser uten sporing

Målte tretten adresser ut fra webserverens egen tilgangslogg alene — ingen informasjonskapsel, ikke noe sporingsverktøy og ingen tredjepartstjeneste — maskerte klientnettverket idet hver linje skrives, og samlet resultatet i et permanent arkiv med 21 daglige tellinger og 20 månedlige fasetter.

En avgrenset hendelsesflyt i en macOS-app

Avgrenset hendelsesbuffere og logging etter en registrert macOS-hendelse med vekst på 41 MB i sekundet og 111 GB komprimerte sider på en maskin med 36 GB; en registrert full testkjøring reduserte kjernens logglinjer fra 610 996 til 1 411.

Se alle 23 resultater

{ Sky, infrastruktur & DevOps }

Alt tilbake etter en dårlig dag

Sikkerhetskopiering og gjenoppretting

Sikkerhetskopier som er testet i stedet for tatt for gitt, og en skriftlig plan for morgenen da en server ikke kommer opp igjen.

Delte opp hver driftshemmelighet per vert

Delte opp de fire driftshemmelighetene per vert etter å ha slått fast at to verter som deler én dødmannsknapp, varsler mindre enn to knapper, ikke mer, og at en felles passordfrase for sikkerhetskopier kan gi tilgang til begge vertenes kopier, selv i separate repoer, hvis noen får tak i den og kan lese de krypterte dataene og nøkkelfilene i begge repoene.

Backupautomatisering med en tydelig gjenopprettingsmetode

Implementerte restic-backupautomatisering med lagringsregler, integritetskontroll og en arbeidsflyt for månedlig gjenopprettingstest; dokumenterte aktivering av lagring og kontroll av en virkelig gjenoppretting som separate driftsoppgaver.

La sikkerhetskopi og katastrofeberedskap i kode

Konfigurerte lagringstiden for databasens sikkerhetskopier som infrastruktur som kode, gjennomgikk deretter gjenopprettingsberedskapen og dokumenterte fremgangsmåten for gjenoppretting — og navnga de gjenværende hullene i stedet for å la dem bli oppdaget under en hendelse.

Se alle 5 resultater

{ Sky, infrastruktur & DevOps }

Holde hjulene i gang

Systemadministrasjon

Daglig ettersyn av servere, e-post, kontoer og oppdateringer, slik at det alle er avhengige av, forblir kjedelig.

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.

Fikk seks innsamlere til å si hva de hoppet over

Fikk seks rapporteringsinnsamlere til å oppgi den delen av inndataene de aldri leste — filer som forble lukket, sonder som ikke var installert, journallinjer som ikke ble gjenkjent — og tilpasset terskelverdier til 116 målinger, etter å ha slått fast at en blind innsamling og en vert der alt er i orden, gir den samme siden.

Prøvekjørte CI-hooken i forgen og fant 2 feil

Prøvekjørte CI-hooken på forge-siden og fant to feil som ikke kunne oppdages ved å lese filen: en reserveløsning som la et uoppløselig argument på hookens inndata, og gits egen miljøvariabel som fulgte kvalitetsporten inn i utsjekkingen og gjorde 19 tester røde.

Se alle 28 resultater

{ Sky, infrastruktur & DevOps }

Koble sammen kontorene og menneskene dine

Nettverk og VPN-oppsett

Wi-Fi, brannmurer og fjerntilgang satt opp slik at de ansatte kan jobbe hvor som helst, og bare de rette personene slipper inn.

Klargjorde en server nummer to fra kode

Automatiserte klargjøringen av en server nummer to hos en annen skyleverandør, der brannmuren opprettes før maskinen slik at den blir født bak en, og begge leverandørenes brannmurer er skrevet direkte mot deres REST-API-er for å slippe en collection fra tredjepart.

Avstemte en DNS-sone med 20 poster som kode

Avstemte en DNS-sone med 20 poster deklarativt mot Cloudflare-API-et med egne inngangspunkter for revisjon og BIND-eksport, og slo CDN-proxyen av igjen av personvernhensyn etter å ha bygd den.

Verifiserte brannmurregler etter plassering

Verifiserte brannmurregler etter plassering i stedet for tilstedeværelse ved å lese den nummererte regellisten og den aktive pakkefilterkjeden, fordi en regel som finnes, ikke er det samme som en regel en pakke faktisk når.

Se alle 11 resultater

{ Sky, infrastruktur & DevOps }

Bestemme hvem som får tilgang til hva

Sikkerhet og tilgangsstyring

Kontoer, passord og tilganger ordnet slik at folk har nøyaktig den tilgangen jobben krever, og de som slutter, mister den samme dag.

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.

Målte 13 adresser uten sporing

Målte tretten adresser ut fra webserverens egen tilgangslogg alene — ingen informasjonskapsel, ikke noe sporingsverktøy og ingen tredjepartstjeneste — maskerte klientnettverket idet hver linje skrives, og samlet resultatet i et permanent arkiv med 21 daglige tellinger og 20 månedlige fasetter.

Kjenn lisensen til alt dere leverer

Reviderte 644 Rust-crates for lisenskompatibilitet ved hvert bygg, og beviste at kontrollen slår ut ved å skrive om lisensen til én crate og ved å flytte den låste kjernerevisjonen uten å regenerere.

Se alle 31 resultater

{ Sky, infrastruktur & DevOps }

Holde AI-en unna det den ikke skal røre

Sikkerhet for AI-agenter

Hver agents tilgang kartlagt og begrenset til det nødvendige,
hver handling logget der agenten ikke kan endre loggen,
og hvert sikkerhetstiltak testet i stedet for tatt på tro.

Delte opp hver driftshemmelighet per vert

Delte opp de fire driftshemmelighetene per vert etter å ha slått fast at to verter som deler én dødmannsknapp, varsler mindre enn to knapper, ikke mer, og at en felles passordfrase for sikkerhetskopier kan gi tilgang til begge vertenes kopier, selv i separate repoer, hvis noen får tak i den og kan lese de krypterte dataene og nøkkelfilene i begge repoene.

Skrev en avgrensningsregel etter tilgangslekkasje

Skrev en avgrensningsregel inn i repoet etter at en omstrukturering hadde ført et annet selskaps inventar, brannmuråpninger og tekst inn i det — og holdt de karantenesatte restene under skanneren for hemmeligheter i stedet for å unnta dem.

La til ett sekunds preflight for hemmeligheter

La til en preflight-play som kjører den samme koden som konvergeringen mot operatørens lokale hemmeligheter på omtrent ett sekund, etter at en halvveis gjennomført produksjonskjøring stoppet på den niende oppgaven med swap-innstillingene allerede skrevet til verten i drift.

Se alle 9 resultater

Vi jobber med **plattformene** virksomheten deres allerede kjører på.



Apple Microsoft DigitalOcean AWS Google

Se alle teknologiene

Sikkerhetsgjennomgang av AI-agentene oppdraget omfatter

Kartlagt

En avtalt oversikt over agentene, tilgangsopplysningene og datatilgangene oppdraget omfatter, lagret sammen med konfigurasjonen deres.

Låst

Hver agent med egen identitet og minste privilegium, og teksten den leser behandlet som data, aldri som instrukser.

Loggført

Hver handling logget med hvem den ble gjort for, der agenten ikke kan endre loggen, og varsler om det uvanlige.

Se hvordan agenter låses Spør om agentene dine →

Fortell oss hva dere holder på å bygge.

Ingen skjema, ingen trakt, ingen salgssekvens — bare én e-post til et menneske som leser den.

Start samtalen

Denne adressen viser bare infrastrukturarbeidet. Selskapet bygger også programvare, arbeider med data og rådgir team — den siden av det ligger på engineer.company.
Se alt Engineer ApS gjør →

Begynn med en avgrenset forbedring

En arbeidsflyt, en dataflyt eller et system som bør fungere bedre, kan være en nyttig første oppgave. Vi kan avtale omfanget sammen.

Se hva det koster Ta kontakt →

Forbered den første samtalen

Fortell oss hvilket resultat dere trenger, hva som finnes allerede, og når dere ønsker det klart. Da kan vi diskutere neste steg.

Se tjenestene våre

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

På serveren jobber vi med **Linux med åpen kildekode** — ingen lisenser å betale og ingenting skjult.



Ubuntu



Debian

Slik drifter vi servere



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/