Engineer Plateforme

{ Administration système }

Faire fonctionner l'essentiel

L'entretien quotidien des serveurs, de la messagerie, des comptes et des mises à jour, pour que les outils indispensables restent sans histoire.

Vous cherchez encore à préciser vos besoins ?

Dites-nous ce qui ne fonctionne pas ou ce que vous essayez de construire. Nous vous dirons ce que cela demanderait, son coût approximatif et si nous sommes les bonnes personnes pour le réaliser.

À partir de 1 400 DKK de l'heure, hors TVA — et un tarif horaire réduit pour une réservation plus longue.

Contactez-nous Consulter les tarifs

Une sélection de réalisations illustrant cette prestation.

Transformez la prestation en résultat

Mettez « Administration système » au service d'un résultat pour votre entreprise. Nous pouvons relier le travail technique aux utilisateurs, aux opérations et aux décisions qu'il doit soutenir. L'entretien quotidien des serveurs, de la messagerie, des comptes et des mises à jour, pour que les outils indispensables restent sans histoire.

Contactez-nous

Examinez les réalisations pertinentes

Consultez les réalisations liées sur cette page pour examiner notre démarche. Interrogez-nous sur les compromis et les conditions qui ont conduit à chaque résultat. 10 serveurs PostgreSQL et MS SQL sur Ubuntu — 10 serveurs de bases de données déployés et maintenus

10 serveurs PostgreSQL et MS SQL sur Ubuntu Contactez-nous →

10 serveurs PostgreSQL et MS SQL sur Ubuntu

Conçu, déployé et maintenu 10 serveurs PostgreSQL et MS SQL sur des VPS Ubuntu Linux, en veillant à leurs performances et à leur fiabilité.

1 000 règles RBAC pour sécuriser Linux

Renforcé la sécurité des données en mettant en place 1 000 règles RBAC pour les développeurs, les instances applicatives, PostgreSQL, MS SQL et d'autres serveurs Linux afin de prévenir les accès non autorisés, avec une documentation et une automatisation Ansible.

30 instances VPS Ubuntu Linux administrées

Géré 30 instances VPS Ubuntu Linux, mis en place des stratégies de reprise après sinistre et adapté les configurations réseau.

Gestion des accès avec M365 et SSO

Prévenu des incidents de sécurité en pilotant la gestion des accès avec M365, 1Password, Red Hat SSO et OKTA SSO.

8 connexions VPN WireGuard et IPsec gérées

Géré et dépanné 8 connexions VPN WireGuard et IPsec, en sécurisant les communications entre Google Cloud et les systèmes Linux.

Infrastructure réseau administrée

Administré l'infrastructure réseau de plus de 1 000 serveurs, en veillant à leur déploiement, à leur sécurité et à la résolution des incidents.

1 000 routeurs Wi-Fi configurés et déployés

Configuré et déployé 1 000 routeurs Wi-Fi pour améliorer l'accès au réseau et ses performances pour les clients.

100 serveurs Bare Bone administrés

Administré 100 serveurs Bare Bone, des réseaux physiques et des systèmes de téléphonie IP pour soutenir la croissance de l'entreprise.

40 sites administrés sur Apache et Nginx

Administré 40 sites web sur des serveurs d'hébergement Ubuntu Linux avec Apache et Nginx, en veillant à leur disponibilité et à leurs performances.

Assistance 24/7 : environ 1 000 serveurs IPTV/OTT

Assuré une assistance infrastructure 24/7 pour une plateforme de diffusion IPTV/OTT, en administrant environ 1 000 serveurs et des systèmes appartenant aux clients pour une clientèle mondiale en Chine, aux États-Unis et en Allemagne.

Continuité des flux de diffusion IPTV

Assuré la continuité de l'acheminement des flux IPTV entre fournisseurs et clients, en supervisant et maintenant le réseau de diffusion et la téléphonie IP jour et nuit.

Infrastructure durable, encore en service

Planifié et mis en œuvre de nouvelles fonctionnalités d'infrastructure pour des systèmes internes et externes, avec des solutions assez durables pour fonctionner encore des années plus tard avec peu de changements.

Infrastructure centrale construite de zéro

Parmi les premières personnes recrutées, conçu et construit de zéro toute l'infrastructure centrale et les processus associés d'une startup SaaS d'énergie verte, posant les bases d'une croissance rapide.

Gestionnaire de mots de passe commun

Intégré un système de gestion des mots de passe à l'échelle de l'entreprise pour renforcer la sécurité et simplifier le contrôle des accès.

Une infrastructure définie dans un dépôt

Conçu l'infrastructure de l'entreprise avec 19 playbooks Ansible et 34 rôles totalisant 12 065 lignes de YAML, pour faire converger un hôte en service vers un état déclaré, chaque play étant idempotent.

Services publics sur un petit serveur

Hébergé les services publics de l'entreprise sur un hôte monocœur de 512 MB — forge git, serveur web pour sept domaines, Tor, deux serveurs de protocoles alternatifs et blocage des intrusions — avec 464 MB de mémoire utilisable comme contrainte de conception ; l'automatisation des sauvegardes constitue une mise en œuvre distincte.

SSH durci avec 24 directives validées

Durci SSH avec 24 directives vérifiées et une validation en trois étapes — fichier candidat, configuration assemblée, puis relecture par le démon — après que cette dernière a révélé que le serveur en service remplaçait silencieusement deux des vingt-quatre directives.

Bannissement testé à chaque exécution

Vérifié de bout en bout le blocage des intrusions à chaque exécution du durcissement, en bannissant une adresse réservée aux tests, en lisant la règle noyau obtenue et en levant le bannissement dans un bloc de nettoyage garanti, pour qu'une protection défaillante fasse échouer l'exécution au lieu de se déclarer saine.

Règles de pare-feu vérifiées par position

Vérifié les règles du pare-feu selon leur position plutôt que leur seule présence, en lisant la liste numérotée et la chaîne active de filtrage des paquets : une règle existante n'est pas forcément atteinte par le moindre paquet.

Sauvegardes automatisées et méthode de restauration explicite

Mis en place l'automatisation des sauvegardes restic avec conservation, contrôles d'intégrité et procédure mensuelle de test de restauration ; documenté l'activation du stockage et la vérification d'une restauration réelle comme des étapes d'exploitation distinctes.

Supervision par absence de signal de vie

Conçu une supervision par absence de signal de vie qui n'émet un signal que si mémoire et disque sont sains, pour qu'un hôte dégradé déclenche une alerte en se taisant, et corrigé six noms de variables indiquant « free » alors que le contrôle mesurait bien « available », des valeurs d'un ordre de grandeur différent sur une machine de 464 MB.

Zone DNS de 20 enregistrements en code

Réconcilié déclarativement une zone DNS de 20 enregistrements avec l'API Cloudflare, avec des points d'entrée distincts pour l'audit et l'export BIND, puis désactivé le proxy CDN après sa mise en place pour des raisons de confidentialité.

Exposition des bacs à sable systemd réduite

Réduit l'exposition des bacs à sable systemd de chaque unité installée par la plateforme — service de signal de vie de 9,6 UNSAFE à 1,5, forge git exposée à Internet de 8,3 EXPOSED à 1,5 — et ajouté un contrôle du parseur lors de la convergence après avoir découvert une directive mal orthographiée silencieusement ignorée dans trois modèles d'unités.

7 rôles de reporting de l'hôte en lecture seule

Conçu sept rôles de reporting en lecture seule décrivant un hôte en service en Markdown — faits, accès, git, métriques, trafic, sécurité et inventaire fournisseur — selon une règle interdisant d'afficher un chiffre non mesuré pendant l'exécution.

Votre code sur votre propre serveur

Déployé la forge git de l'entreprise avec Soft Serve, privée par défaut, sans interface web et avec un port SSH lié à l'interface de bouclage derrière un hôte relais, puis fait de sa page d'accueil un artefact de compilation du site principal plutôt qu'une copie maintenue à la main.

Hook CI de forge répété : 2 défauts détectés

Répété l'exécution du hook CI côté forge et trouvé deux défauts impossibles à atteindre par la seule lecture : un mécanisme de repli fournissant un argument impossible à résoudre à l'entrée du hook et une variable d'environnement git suivant le contrôle dans le checkout, faisant échouer 19 tests.

Six collecteurs indiquent les entrées ignorées

Fait expliciter à six collecteurs de reporting la partie de leurs entrées jamais lue — fichiers non ouverts, sondes non installées, lignes du journal non reconnues — et ajusté les seuils sur 116 échantillons mesurés, après avoir établi qu'une collecte aveugle et un hôte sain produisaient la même page.

Miroir Tor onion à une adresse lisible

Publié un miroir Tor onion du site à une adresse lisible commençant par engineer, avec une clé générée hors de l'hôte et jamais présente dans ce dépôt ni sur un portable, en conservant ce quatrième point d'entrée comme le seul des quatre à ne jamais être compté.

Vous recherchez une prestation en Administration système ?

Consultez les réalisations liées pour évaluer l'expérience pertinente. Dites-nous ce que vous devez construire ; nous pourrons discuter du périmètre, de la démarche de réalisation et de la transmission.

Contactez-nous Portfolio complet

Définissez le périmètre avant de commander les travaux

Présentez le parcours de déploiement, les risques opérationnels et les personnes d'astreinte. Nous pouvons définir un changement avec des vérifications, une procédure de reprise et une responsabilité claire.

Consulter les tarifs Contactez-nous →

Précisez vos besoins avec nous

Dites-nous ce que vous attendez de « Administration système », y compris l'échéance et l'équipe qui en assurera la maintenance. Nous pouvons discuter d'une façon concrète d'avancer.

Contactez-nous

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Copenhague, Danemark

Emportez cette page avec vous

Fiche de contact

Créé avec soin et amour par D.

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

Droit d'auteur © 2025 – aujourd'hui · Engineer ApS · Tous droits réservés.

Imprimé depuis https://platform.engineer.company/fr/services/system-administration/