Engineer

{ Sécurité et gestion des accès }

Décider qui peut accéder à quoi

Des comptes, mots de passe et droits attribués selon les besoins exacts de chaque poste, puis retirés le jour du départ.

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 « Sécurité et gestion des accès » 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. Des comptes, mots de passe et droits attribués selon les besoins exacts de chaque poste, puis retirés le jour du départ.

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. 1 000 règles RBAC pour sécuriser Linux — 1,000 règles d'accès écrites pour combler une faille de sécurité

1 000 règles RBAC pour sécuriser Linux Contactez-nous →

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.

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.

Communication et collaboration améliorées

Amélioré la communication et la collaboration de l'équipe avec Slack, Mattermost, 1Password et Jira, économisant 8 000 heures de travail.

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.

SSL/TLS automatisé pour 100 applications Docker

Automatisé la création de certificats SSL/TLS pour 100 applications Docker afin de sécuriser les connexions sur des hôtes Ubuntu Linux.

Changement de contexte d'organisation

Conçu un système de changement de contexte d'organisation avec localStorage côté client et réplication dans un cookie côté serveur, permettant d'agir au nom des organisations administrées tout en appliquant le moindre privilège.

E-mails avec basculement et journal de livraison

Conçu l'envoi d'e-mails comme une capacité de plateforme — trois fournisseurs avec basculement, webhooks de livraison, journaux d'envoi et de livraison, modèles et campagnes — avec un contrôle au démarrage qui refuse de lancer le service sans fournisseur.

Infrastructure Azure sous forme de code

Provisionné l'infrastructure Azure sous forme de code avec Bicep — Container Apps, PostgreSQL Flexible Server, Front Door/WAF et réseau — dans les environnements de développement, de préproduction et de production.

Application durcie avec une CSP à nonces

Durci l'application avec une CSP fondée sur des nonces, HSTS, des cookies SameSite, des rôles de base de données au moindre privilège et une nouvelle vérification des droits côté serveur.

Collaboration d'équipe automatisée

Automatisé la collaboration, la gestion des mots de passe, des tâches et du temps, et construit un système semi-automatique de présentation des projets pour accroître la productivité de l'équipe.

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.

Droits d'accès Stripe et achats intégrés

Conçu la couche de paiement et de droits d'accès — Stripe et achats intégrés Apple et Google — en contrôlant l'accès à l'annuaire, à la recherche et à l'export au moyen d'un modèle de 11 tables vérifié côté serveur.

Limitation de débit et protection contre les abus

Conçu des protections contre les abus qui refusent l'accès en cas de défaillance — 22 limiteurs de débit Redis, Cloudflare Turnstile, idempotence des requêtes et verrouillage de l'origine — pour rejeter robots et inondations de requêtes sans faire confiance aux appelants.

Revendications de propriété et arbitrage

Conçu de bout en bout les revendications de propriété d'entreprise : un utilisateur revendique une entreprise, un administrateur statue, puis l'approbation réécrit le graphe d'autorisation déterminant qui peut modifier quoi.

Programme continu d'analyse de sécurité

Mis en place un programme continu de sécurité — analyse du code, DAST, contrôles des dépendances et des vulnérabilités, génération de SBOM, détection de secrets et actions épinglées par SHA — accompagné de 21 audits de sécurité écrits.

Trois verrous sur la porte, aucun fermé

Détecté et corrigé trois protections SSH contre la force brute qui n'avaient jamais fonctionné : une prison de bannissement surveillant le port 22 alors que le démon écoutait sur 1986, une limitation de débit masquée par une règle plus large placée avant elle et une action de bannissement dont le binaire était introuvable, empêchant tout bannissement.

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.

Vérification des secrets en une seconde

Ajouté un play de vérification préalable exécutant en une seconde environ le même code que la convergence, avec les secrets locaux de l'opérateur, après qu'une exécution de production partiellement appliquée s'est arrêtée à la neuvième tâche, les paramètres de swap étant déjà écrits sur l'hôte en service.

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.

Conteneurs exploités avec Podman et Quadlet

Déployé une couche de conteneurs Podman et Quadlet sous systemd plutôt que Docker, car la publication de ports sur le réseau bridge par défaut de Docker peut contourner les règles UFW, et confié les déploiements à un utilisateur non privilégié autorisé à une seule commande fixe plutôt qu'à root.

Second serveur provisionné à partir du code

Automatisé le provisionnement d'un second serveur chez un second fournisseur cloud, en créant le pare-feu avant la machine pour qu'elle soit protégée dès sa création, et configuré les pare-feu des deux fournisseurs directement par leurs API REST pour éviter une collection tierce.

Règle de périmètre après une fuite de secrets

Écrit une règle de périmètre dans le dépôt après qu'une restructuration y a introduit l'inventaire, les autorisations de pare-feu et les textes d'une autre entreprise, en conservant les éléments mis en quarantaine dans le champ de la détection des secrets.

Secrets d'exploitation séparés par hôte

Séparé les quatre secrets d'exploitation par hôte après avoir établi que deux hôtes partageant un seul signal de vie produisent moins d'alertes que deux signaux distincts, et qu'une phrase secrète de sauvegarde commune peut exposer les sauvegardes des deux hôtes, même dans des dépôts distincts, si une personne l'obtient et peut lire les données chiffrées et les fichiers de clés des deux dépôts.

Moitié jusque-là inutilisée du cœur exploitée

Exploité la moitié du cœur de messagerie jusque-là inutilisée — transfert des sauvegardes, messages éphémères, modification et renvoi de messages, invitations vérifiées, proxys et politique de chiffrement — en exécutant chaque test contre la vraie bibliothèque, sans simulations.

Connaître la licence de tout ce que vous livrez

Audité à chaque compilation la compatibilité des licences de 644 crates Rust, puis vérifié le déclenchement du contrôle en modifiant la licence d'une crate et en déplaçant la révision épinglée du cœur sans régénération.

13 adresses mesurées sans traçage

Mesuré treize adresses uniquement à partir du journal d'accès du serveur web — sans cookie, traqueur ni service tiers — en masquant le réseau du client à l'écriture de chaque ligne, puis en intégrant les résultats dans une archive permanente de 21 comptes quotidiens et 20 facettes mensuelles.

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 Sécurité et gestion des accès ?

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 « Sécurité et gestion des accès », 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://engineer.company/fr/services/security-access/