Engineer

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.

septembre 2026

un second serveur protégé dès sa création

Situation. Une seconde machine était nécessaire pour une couche applicative, chez un fournisseur différent de celui de la première, et l'histoire de cette première machine indiquait elle-même comment procéder : elle avait été créée à la main et son pare-feu ajouté ensuite, laissant une fenêtre pendant laquelle un nouvel hôte doté d'une politique de mots de passe préconfigurée était accessible depuis Internet.

Tâche. La machine devait être créée depuis le dépôt et naître derrière son pare-feu au lieu d'en acquérir un peu après.

Action. L'ordre portait la conception. Le play du pare-feu s'exécute avant celui du serveur, afin que les règles existent avant qu'il y ait quelque chose à protéger ; chez l'autre fournisseur, l'étiquetage précède le pare-feu cloud, car un pare-feu ciblant des étiquettes exige qu'elles existent d'abord. Les pare-feu des deux fournisseurs sont écrits directement contre leurs API REST au moyen d'une tâche HTTP générique plutôt que d'une collection du fournisseur, ce qui retire une dépendance et sa dérive de version au prix de l'écriture manuelle des structures de requêtes. Le rôle qui crée la machine adopte une machine existante au lieu de la dupliquer si elle est déjà présente, de sorte que la réexécution soit sûre. Il est aussi documenté dans son propre fichier comme le seul rôle du dépôt qui dépense de l'argent — le type d'instance, la région, les caractéristiques et le coût mensuel en euros sont tous consignés, car un play qui facture quelqu'un doit le dire là où cette personne le lira. Ce play est également celui qui ne peut pas être répété de la manière habituelle : la tâche HTTP générique ne déclare

aucune prise en charge du mode vérification, donc une simulation en ignore toutes les tâches. La répétition porte à la place sur le play du pare-feu, gratuit et réversible.

Résultat. Un second hôte peut être créé ou réadopté depuis le dépôt, derrière un pare-feu qui existe déjà, au coût indiqué par le fichier. La seule chose que la simulation ne couvre pas est nommée dans ce même fichier plutôt que laissée comme une surprise.

Mettez cette expérience au service de votre projet

Prenez « Second serveur provisionné à partir du code » comme point de départ pour un défi similaire dans votre organisation. Les prestations mobilisées pour cette réalisation sont disponibles pour votre projet. Des serveurs dimensionnés selon vos usages réels, migrés vers le cloud ou hors du cloud, avec une estimation préalable de la facture mensuelle.

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Examinez ce qui a conduit au résultat

Découvrez la situation, les décisions et le résultat de cet exemple. Nous pouvons discuter des éléments transposables à vos contraintes et de ceux qui nécessitent une autre démarche. Second serveur provisionné à partir du code — un second serveur protégé dès sa création

Découvrir nos prestations Contactez-nous →

Besoin de construire chaque serveur de la même façon ?

Discutez de votre projet avec l'ingénieure responsable de sa réalisation. Nous convenons par écrit du périmètre, de la base tarifaire et de la transmission avant le début des travaux.

Rôle exercé dans ce contexte : Ingénieure automatisation d'infrastructure. Cette réalisation fait appel à API et intégration, Infrastructure, Cloud, Automatisation et CI/CD, Sécurité et Python. Et puisque vous êtes ici, nous sommes aussi plutôt doués en Infrastructure cloud et migration, Infrastructure as Code, Réseaux et configuration de VPN et Sécurité et gestion des accès.

Contactez-nous Découvrir nos prestations

Un élément **d'un parcours plus long** — entièrement présenté sur ce site.

Chaque entrée suit la même structure : la situation, la tâche, ce que nous avons fait et ce qui a changé.

Voir l'ensemble du parcours

Définissez l'amélioration nécessaire

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 →

Besoin de construire chaque serveur de la même façon ?

Interrogez-nous sur les décisions qui sous-tendent « Second serveur provisionné à partir du code ». Vous parlerez aux personnes capables d'expliquer le travail et d'évaluer votre propre projet.

Découvrir nos prestations

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/portfolio/provisioned-a-second-server-from-code/