**Engineer** Logiciels

# 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.

juillet 2026

## une forge git privée avec son port lié au bouclage

**Situation.** Le code source de l'entreprise résidait chez un service d'hébergement tiers, emplacement raisonnable en soi mais peu adapté à une entreprise dont l'argument auprès des clients est de ne pas confier leurs données à des intermédiaires. Exploiter une forge implique, en revanche, d'exploiter une forge : authentification, contrôle d'accès, stockage, sauvegardes et façade publique.

**Tâche.** Un serveur git canonique devait être mis en place sur l'hôte existant, avec la plus petite surface d'attaque possible et sans panneau d'administration web, ainsi qu'une page d'accueil en façade qui ne se dégrade pas.

**Action.** La forge est un binaire unique supervisé par le système d'exploitation, installé depuis la propre source de paquets de son fournisseur et délibérément choisi pour sa priorité à SSH et son absence d'interface web d'administration — moins d'interface signifie moins de choses à défendre. Elle est privée dans sa configuration initiale : l'accès anonyme est refusé, l'accès sans clé est refusé, et chaque dépôt déclaré est marqué privé plutôt que de compter sur l'obscurité. Son écoute SSH se lie uniquement à l'interface de bouclage sur le port 23231 et est atteinte de l'extérieur via un hôte de rebond, afin de ne pas élargir la surface déclarée du pare-feu. Un multiplexeur de protocoles qui placerait HTTPS et git SSH sur un même port public en inspectant les premiers octets d'une connexion est écrit et prêt derrière un interrupteur principal, lequel est désactivé : git multiutilisateur sur le port public n'est pas encore nécessaire, et une écoute que personne n'utilise constitue une surface. La page d'accueil en façade posait le problème le plus intéressant. Elle

avait été une copie maintenue à la main de la conception du site principal dans son propre dépôt, et chaque différence jamais trouvée entre les deux s'est révélée être un accident plutôt qu'une décision : une échelle typographique rendant le logotype environ neuf pour cent trop grand, une déclaration de police fusionnant deux graisses en une sur toute machine où la famille était installée, des ornements masqués sous une certaine largeur et donc absents de tous les téléphones, une graisse utilisée sans police correspondante fournie, et aucun repère principal ni titre de premier niveau sur aucune page. Cinq sur cinq, sans qu'aucun ne soit visible sur une capture d'écran. La copie a été supprimée ; la page d'accueil est désormais construite par les propres modèles du site principal et livrée comme un artefact.

**Résultat.** L'entreprise héberge son propre code sur son propre matériel, et la page en façade hérite de chaque contrôle réussi par le site principal au lieu de s'en éloigner d'une manière que seule une mesure peut voir. La divergence reste possible et doit désormais être consignée.


## Mettez cette expérience au service de votre projet

Prenez « Votre code sur votre propre serveur » comme point de départ pour un défi similaire dans votre organisation. Les prestations mobilisées pour cette réalisation sont disponibles pour votre projet. Un site rapide, facile à trouver et modifiable par votre équipe, sans facture à chaque changement de texte.

**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. Votre code sur votre propre serveur — une forge git privée avec son port lié au bouclage

**Découvrir nos prestations** Contactez-nous →

## Envie d'héberger votre code sur votre propre infrastructure ?

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 : Administratrice systèmes Linux. Cette réalisation fait appel à Développement web, DevOps, Infrastructure, Automatisation et CI/CD, Linux et serveurs et Administration système. Et puisque vous êtes ici, nous sommes aussi plutôt doués en Développement de sites web et CMS, Infrastructure as Code, DevOps et automatisation CI/CD et Administration système.

**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 processus de travail, les interfaces existantes et les utilisateurs qui ont besoin du changement. Nous pouvons définir une livraison testable et une transmission permettant à votre équipe d'assurer la maintenance des éléments livrés.

**Consulter les tarifs** Contactez-nous →

# Envie d'héberger votre code sur votre propre infrastructure ?

Interrogez-nous sur les décisions qui sous-tendent « Votre code sur votre propre serveur ». 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://software.engineer.company/fr/portfolio/your-code-on-your-own-hardware/**