Engineer Software

Su código en su propio servidor

Desplegué la forja git propia de la empresa con Soft Serve, privada por defecto, sin panel web y con el puerto SSH limitado a loopback detrás de un servidor de salto, e hice de su página de entrada un artefacto de compilación del sitio principal en lugar de una copia mantenida a mano.

julio 2026

una forja git privada con el puerto limitado a loopback

Situación. El código fuente de la empresa residía en un servicio de alojamiento de terceros, que es un lugar razonable para él y encaja mal con una empresa cuyo argumento ante sus clientes es que no entrega sus datos a intermediarios. Ejecutar una forja significa, en cambio, operar una forja: autenticación, control de acceso, almacenamiento, copias de seguridad y una cara pública para ella.

Tarea. Había que poner en marcha un servidor git canónico en el host existente, con la menor superficie de ataque posible y sin panel web de administración, y una página de entrada que no se deteriorara con el tiempo.

Acción. La forja es un único ejecutable supervisado por el sistema operativo, instalado desde el origen de paquetes del propio proveedor y elegido deliberadamente por dar prioridad a SSH y carecer de interfaz web administrativa — cuanta menos interfaz, menos que defender. Es privada en su configuración predeterminada: se rechaza el acceso anónimo, se rechaza el acceso sin clave y cada repositorio declarado se marca como privado en lugar de confiar en la ocultación. Su servicio SSH escucha únicamente en la interfaz de bucle local, en el puerto 23231, y se accede desde fuera a través de un host de salto, de modo que la superficie declarada del cortafuegos no crece. Hay escrito y preparado, tras un interruptor general, un multiplexor de protocolos que situaría HTTPS y git SSH en un solo puerto público inspeccionando los primeros bytes de una conexión, y ese interruptor está apagado: todavía no hace falta git multiusuario por el puerto público, y un servicio en escucha que nadie utiliza es superficie expuesta. La página de entrada fue el problema más interesante. Había sido una copia del diseño del sitio principal mantenida a mano en su propio repositorio, y todas y cada una de las diferencias encontradas entre ambos resultaron ser accidentes

en lugar de decisiones: una escala tipográfica que mostraba la marca denominativa aproximadamente un nueve por ciento demasiado grande, una declaración de fuente que reducía dos pesos a uno en cualquier máquina con la familia instalada, adornos ocultos por debajo de cierta anchura y por tanto ausentes en todos los teléfonos, un peso utilizado sin que se distribuyera su fuente y ninguna región principal ni encabezado de primer nivel en ninguna página. Cinco de cinco, y ni una visible en una captura de pantalla. Se eliminó la copia; la página de entrada se construye ahora con las propias plantillas del sitio principal y se entrega como artefacto.

Resultado. La empresa aloja su propio código en su propio hardware, y la página que lo presenta hereda todas las comprobaciones que supera el sitio principal en lugar de alejarse de él de formas que solo una medición puede revelar. Sigue siendo posible divergir, pero ahora hay que dejarlo por escrito.

Aplique esta experiencia a su proyecto

Utilice «Su código en su propio servidor» como punto de partida para un reto similar en su organización. Los servicios que respaldan este trabajo están disponibles para su proyecto. Un sitio rápido, fácil de encontrar y editable por su propio personal, sin una factura por cada cambio de texto.

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

Mire más allá del resultado

Lea la situación, las decisiones y el resultado de este ejemplo. Podemos hablar de qué partes se adaptan a sus restricciones y cuáles necesitan otro enfoque. Su código en su propio servidor — una forja git privada con el puerto limitado a loopback

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

¿Quiere alojar su código en su propia infraestructura?

Converse sobre su proyecto con la ingeniera responsable de la entrega. Acordamos por escrito el alcance, la base del precio y el traspaso antes de empezar a trabajar.

Contexto de la función: Administradora de sistemas Linux. Se apoya en Desarrollo web, DevOps, Infraestructura, Automatización y CI/CD, Linux y servidores y Administración de sistemas. Y ya que está aquí, también se nos da bien Desarrollo de sitios web y CMS, Infraestructura como código, DevOps y automatización CI/CD y Administración de sistemas.

Póngase en contacto Explore nuestros servicios

Una parte de **una trayectoria más amplia** — y toda ella está en este sitio.

Cada entrada sigue la misma estructura: la situación, la tarea, lo que hicimos y lo que cambió.

Vea la trayectoria completa

Defina la mejora que necesita

Describa el flujo de trabajo, las interfaces existentes y los usuarios que necesitan el cambio. Podemos definir una entrega comprobable y un traspaso que permita a su equipo mantener lo entregado.

Vea cuánto cuesta Póngase en contacto →

¿Quiere alojar su código en su propia infraestructura?

Pregunte por las decisiones detrás de «Su código en su propio servidor». Hablará con las personas que pueden explicar el trabajo y valorar su propio proyecto.

Explore nuestros servicios

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

Llévese esta página

Tarjeta de contacto

Creado con esmero y cariño por D.

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

Derechos de autor © 2025 – actualidad · Engineer ApS · Todos los derechos reservados.

Impreso desde https://software.engineer.company/es/portfolio/your-code-on-your-own-hardware/