Engineer

Segundo servidor aprovisionado desde código

Automaticé el aprovisionamiento de un segundo servidor en un segundo proveedor de nube y creé el cortafuegos antes que la máquina para que naciera protegida, con los cortafuegos de ambos proveedores configurados directamente mediante sus API REST para evitar una colección de terceros.

septiembre 2026

un segundo servidor que nace protegido por su cortafuegos

Situación. Se necesitaba una segunda máquina para una capa de aplicaciones, en un proveedor distinto del primero, y la propia historia de la primera máquina era el argumento para decidir cómo hacerlo: se había creado a mano y su cortafuegos se había añadido después, lo que deja una ventana durante la cual un host nuevo con una política de contraseñas predeterminada es accesible desde Internet.

Tarea. La máquina debía crearse desde el repositorio y nacer detrás de su cortafuegos en lugar de adquirir uno poco después.

Acción. El orden sustentaba el diseño. El play del cortafuegos se ejecuta antes que el del servidor, de modo que el conjunto de reglas existe antes de que haya algo que proteger; en el otro proveedor, el etiquetado se ejecuta antes que el cortafuegos de nube porque un cortafuegos que apunta a etiquetas necesita que estas existan primero. Los cortafuegos de ambos proveedores se expresan directamente contra sus API REST mediante una tarea HTTP genérica en lugar de mediante una colección del proveedor, lo que elimina una dependencia y su deriva de versiones a costa de escribir a mano las estructuras de las solicitudes. El rol que crea la máquina adopta una existente en lugar de duplicarla si ya está ahí, por lo que es seguro volver a ejecutarlo. También está documentado, en su propio archivo, como el único rol del repositorio que gasta dinero — el tipo de instancia, la región, las especificaciones y el coste mensual en euros están escritos, porque un play que genera una factura a alguien debería decirlo donde esa persona vaya a leerlo. Ese play también es el que no puede

ensayarse de la forma habitual: la tarea HTTP genérica no declara compatibilidad con el modo de comprobación, por lo que una simulación omite todas sus tareas. El ensayo se hace en cambio con el play del cortafuegos, que es gratuito y reversible.

Resultado. Se puede crear o volver a adoptar un segundo host desde el repositorio, detrás de un cortafuegos que ya existe y con un coste que el archivo declara. Lo único que la simulación no puede cubrir se nombra en el mismo archivo en lugar de dejarse como sorpresa.

Aplique esta experiencia a su proyecto

Utilice «Segundo servidor aprovisionado desde código» como punto de partida para un reto similar en su organización. Los servicios que respaldan este trabajo están disponibles para su proyecto. Servidores dimensionados para el uso real, trasladados a la nube o fuera de ella, con la factura mensual calculada de antemano.

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. Segundo servidor aprovisionado desde código — un segundo servidor que nace protegido por su cortafuegos

Explore nuestros servicios Póngase en contacto →

¿Necesita construir cada servidor nuevo de la misma forma?

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: Ingeniera de automatización de infraestructura. Se apoya en API e integración, Infraestructura, Nube, Automatización y CI/CD, Seguridad y Python. Y ya que está aquí, también se nos da bien Infraestructura en la nube y migración, Infraestructura como código, Configuración de redes y VPN y Seguridad y gestión de accesos.

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 la ruta de despliegue, los riesgos operativos y quiénes se encargan de las guardias. Podemos definir el alcance de un cambio con comprobaciones, una vía de recuperación y responsabilidades claras.

Vea cuánto cuesta Póngase en contacto →

¿Necesita construir cada servidor nuevo de la misma forma?

Pregunte por las decisiones detrás de «Segundo servidor aprovisionado desde código». 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://engineer.company/es/portfolio/provisioned-a-second-server-from-code/