

Instalación con Docker

Instalar Kill Bill con Docker

Anonymous · 25/09/2026

Instalar Kill Bill con Docker

Sigue la [guía de los stacks de Docker](#) para instalar Kill Bill con nuestro [stack](#) y ten en cuenta lo propio de esta plataforma. El detalle completo está en el README del repositorio.

Recursos

El stack necesita unos 3,5 GB de disco para las imágenes y 2,5 GB de RAM, porque Kill Bill y Kauai (su interfaz de administración) son dos aplicaciones Java. En reposo usa alrededor de 1 GiB en Kill Bill, 900 MiB en Kauai, 120 MiB en MariaDB y 12 MiB en Caddy. El primer arranque tarda cerca de un minuto.

Variables obligatorias

Variable	Qué debe contener
KILLBILL_URL	URL pública de la plataforma, por ejemplo <code>https://billing.example.com</code> . En ella quedan Kauai y la API.
SITE_ADDRESS	El dominio de la plataforma, por ejemplo <code>billing.example.com</code> .
DB_ROOT_PASSWORD y DB_PASSWORD	Contraseñas de la base de datos.
KILLBILL_ADMIN_PASSWORD	Contraseña del usuario <code>admin</code> , para Kauai y la API.
KILLBILL_API_KEY y KILLBILL_API_SECRET	Clave y secreto del tenant (cabeceras <code>X-Killbill-APIKey</code> y <code>X-Killbill-APISecret</code>). El secreto no se puede cambiar una vez creado el tenant.
KAUI_SECRET_KEY_BASE	Secreto de sesión de Kauai. Génalo con <code>openssl rand -hex 64</code> .
SMTP_HOST	Recomendada: el stack arranca sin ella, pero la plataforma no podrá enviar correos. Servidor SMTP. Completa también <code>SMTP_PORT</code> , <code>SMTP_SECURE</code> , <code>SMTP_USER</code> , <code>SMTP_PASSWORD</code> y <code>SMTP_FROM</code> según tu proveedor.

Para las contraseñas y la clave y el secreto del tenant, la plantilla sugiere `openssl rand -hex 24`.

Configuración inicial

En el primer arranque, `setup` crea el tenant con `KILLBILL_API_KEY`, `KILLBILL_API_SECRET` y el nombre de `KILLBILL_TENANT_NAME` (por defecto `default`). En cada arranque aplica, si cambiaron:

- `KILLBILL_NOTIFICATION_URL`: la URL a la que Kill Bill envía los eventos del tenant (factura creada, pago exitoso o fallido, etc.), por ejemplo BillMySales.
- Los textos en español de las facturas y correos para las cuentas con el idioma de `KILLBILL_INVOICE_LOCALE` (por defecto `es_CL`), con los datos de tu empresa en `KILLBILL_COMPANY_NAME`, `KILLBILL_COMPANY_ADDRESS`, `KILLBILL_COMPANY_CITY` y `KILLBILL_COMPANY_COUNTRY`.
- La configuración de correo (`SMTP_*`) y los eventos que se notifican por correo, en `KILLBILL_EMAIL_EVENTS`.

Kill Bill parte vacío: crea los planes, cuentas y suscripciones en Kauai o por la API. Para Chile usa la moneda CLP, la zona horaria `America/Santiago` y el idioma `es_CL` en cada cuenta.

Acceso

Cuando `setup` termina, Kauai queda disponible en tu dominio con el usuario `admin` y la contraseña de `KILLBILL_ADMIN_PASSWORD`, con el tenant ya abierto. La API está en `/1.0/kb` (autenticación básica con el mismo usuario, más las cabeceras con la clave y el secreto del tenant) y su documentación en `/api.html`.

Actualizaciones

Kill Bill se actualiza cambiando `KILLBILL_VERSION` (y `KAUI_VERSION` y `EMAIL_NOTIFICATIONS_VERSION`) en el `.env` y ejecutando:

```
docker compose up -d --build
```

Respalda antes. La imagen de Kill Bill se reconstruye con la nueva versión y el servicio `migrate` aplica las migraciones del esquema antes de que Kill Bill arranque. No se puede volver a una versión anterior. Para recibir las actualizaciones de la imagen base, reconstruye periódicamente con `docker compose build --pull`.

Restaurar un respaldo

Los respaldos incluyen las bases de datos de Kill Bill y de Kauai, y la clave de cifrado de Kauai. Kill Bill mantiene cachés, así que deténlo antes de restaurar:

```
docker compose stop killbill kaui
```

```
docker compose run --rm --no-deps backup restore <fecha>
docker compose up -d
```

Notas

- El plugin de correos solo admite SMTPS (SMTP_SECURE=ssl, el valor por defecto, puerto 465) o SMTP sin cifrado (SMTP_SECURE=none); no admite STARTTLS en el puerto 587. Sin SMTP_HOST no se envían correos.
- Si BillMySales envía los documentos tributarios a tus clientes, deja KILLBILL_EMAIL_EVENTS vacío para mantener solo las notificaciones a KILLBILL_NOTIFICATION_URL. La factura HTML de Kill Bill no es un documento tributario chileno.

Siguiente paso

Con Kill Bill funcionando, configúralo como origen de datos en BillMySales siguiendo la [configuración inicial](#).

Última actualización el 25/09/2026