

Documentación » Orígenes de datos » Sylius » Instalación con Docker

Instalación con Docker

Instalar Sylius con Docker

Anonymous · 25/09/2026

Instalar Sylius con Docker

Sigue la [guía de los stacks de Docker](#) para instalar Sylius 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 512 MB de RAM y 1 GB de disco para las imágenes. En reposo usa unos 400 MiB en total (PHP-FPM ~140 MiB, worker ~110 MiB, MariaDB ~135 MiB, Caddy ~16 MiB y cron ~6 MiB).

La imagen de Sylius se construye en tu servidor, por lo que el stack se levanta con `docker compose up -d --build` en vez de `docker compose up -d`. La primera construcción tarda unos 3 minutos y genera una imagen de unos 390 MB.

Variables obligatorias

Variable	Qué debe contener
SYLIUS_URL	URL pública de la tienda, por ejemplo <code>https://tienda.example.com</code> . Se usa en los enlaces de los correos.
SITE_ADDRESS	El dominio de la tienda, por ejemplo <code>tienda.example.com</code> .
APP_SECRET	Clave secreta de Symfony.
JWT_PASSPHRASE	Frase de las claves JWT de las APIs. Si la cambias después de la instalación, necesitas generar claves nuevas.
DB_PASSWORD y DB_ROOT_PASSWORD	Contraseñas de la base de datos.
SYLIUS_ADMIN_EMAIL y SYLIUS_ADMIN_PASSWORD	Correo y contraseña del administrador. Se crea si no existe un usuario con ese correo (si cambias el correo después, se agrega otro administrador), y la contraseña solo se aplica al crearlo.

Variable	Qué debe contener
SMTP_HOST	Recomendada: el stack arranca sin ella, pero la plataforma no podrá enviar correos. Servidor SMTP. Completa también SMTP_PORT, SMTP_SECURE, SMTP_USER, SMTP_PASSWORD, SMTP_FROM y SMTP_FROM_NAME según tu proveedor. SMTP_FROM también es el correo de contacto de la tienda, que se define solo al crearla.

Sylius solo responde al dominio de SYLIUS_URL. Si la tienda también se usa con otro nombre (por ejemplo, `www`), agrégalo en SYLIUS_EXTRA_HOSTS.

Configuración inicial de la tienda

La tienda se crea configurada para Chile: idioma `es_CL`, moneda `CLP`, país `CL` con su zona, IVA de 19 % incluido en los precios, un método de envío gratuito “Despacho” y el pago “Transferencia bancaria”. Si vendes en otro país, ajusta antes del primer arranque SYLIUS_LOCALE, SYLIUS_CURRENCY, SYLIUS_COUNTRY, SYLIUS_ZONE_NAME, las variables SYLIUS_TAX_* y SYLIUS_PRICES_INCLUDE_TAX. Cada elemento se crea solo si no existe, y después se modifica desde el panel.

SYLIUS_LOCALE queda fijado en la imagen al construirla: si lo cambias, la imagen se vuelve a construir. Defínelo antes de la instalación inicial.

Acceso

Cuando `setup` termina, la tienda queda disponible en tu dominio, el panel de administración en `/admin` (con el usuario SYLIUS_ADMIN_EMAIL) y las APIs en `/api/v2`.

Actualizaciones

Sylius se actualiza cambiando la versión en el `.env`. Respalda primero y, si es una nueva versión menor, revisa el `UPGRADE-2.x.md` de Sylius. Luego cambia SYLIUS_VERSION (y SYLIUS_STANDARD_VERSION cuando haya un Sylius-Standard más nuevo) y ejecuta `docker compose up -d --build`: la imagen se reconstruye con la nueva versión y `setup` aplica las migraciones antes de que arranque PHP-FPM.

Reconstruye la imagen periódicamente con `docker compose build --pull` para recibir las correcciones de seguridad de PHP y Alpine.

Restaurar un respaldo

Los respaldos incluyen la base de datos, los archivos subidos y las claves (las claves JWT y la clave con la que Sylius cifra las credenciales de las pasarelas de pago). Para restaurar uno:

```
docker compose stop php worker cron
docker compose run --rm --no-deps backup restore <fecha>
docker compose up -d
```

La base de datos debe estar en ejecución (`docker compose up -d db` si el stack está detenido). La restauración borra primero todas las tablas, así que no queda nada de lo creado después del respaldo.

Notas

- Los precios son enteros en la unidad mínima de la moneda: como el CLP no tiene decimales, 9990 es \$9.990.
- Un producto habilitado sin variantes hace fallar los listados de la tienda (error 500). Los productos creados desde el panel siempre tienen una.
- Las páginas de la tienda cargan el JavaScript de Adyen y Mollie desde sus CDN aunque no uses esos medios de pago.

Siguiente paso

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

Última actualización el 25/09/2026