

Documentación » Orígenes de datos » nopCommerce » Instalación con Docker

Instalación con Docker

Instalar nopCommerce con Docker

Anonymous · 25/09/2026

Instalar nopCommerce con Docker

Sigue la [guía de los stacks de Docker](#) para instalar nopCommerce 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 cerca de 1 GB de disco para las imágenes y 1 GB de RAM. En reposo usa unos 470 MiB en total (unos 400 MiB nopCommerce, 50 MiB PostgreSQL y 13 MiB Caddy). El primer arranque tarda cerca de un minuto.

Variables obligatorias

Variable	Qué debe contener
NOP_URL	URL pública de la tienda, por ejemplo <code>https://tienda.example.com</code> .
NOP_HOST	El nombre de host de <code>NOP_URL</code> , por ejemplo <code>tienda.example.com</code> . nopCommerce ejecuta sus tareas programadas (como el envío de correos) llamando a su propia URL.
SITE_ADDRESS	El dominio de la tienda, por ejemplo <code>tienda.example.com</code> .
DB_PASSWORD	Contraseña de la base de datos.
NOP_ADMIN_EMAIL y NOP_ADMIN_PASSWORD	Correo y contraseña del primer administrador. Solo se usan al crearlo: cambiarlos después en el <code>.env</code> no modifica la cuenta.
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. Mientras no lo configures, los correos quedan en cola. Por defecto, <code>SMTP_FROM</code> es <code>noreply@example.com</code> . <code>SMTP_FROM</code> también recibe las notificaciones de la tienda (nuevos pedidos).

Configuración inicial de la tienda

`NOP_COUNTRY_CULTURE` define el país y el idioma de la tienda, con el formato país-cultura del instalador de nopCommerce: `CL-es-CL` (por defecto), `US-en-US`, `ES-es-ES`, `DE-de-DE`, etc. Debe ser uno de los

valores de la lista del instalador; con cualquier otro, `setup` se detiene antes de instalar. La tienda queda con el idioma de esa cultura y la moneda del país como únicos publicados. El paquete de idioma se descarga desde `nopcommerce.com`; si no se puede descargar, la tienda queda en inglés y `setup` muestra una advertencia.

Con el valor por defecto, la tienda se crea configurada para Chile: idioma español, moneda CLP, IVA de 19 % incluido en los precios, un método de envío “Despacho”, el pago por “Transferencia bancaria”, correos en español y código postal opcional. Si el idioma de la tienda es español, se usan esos nombres y los correos en español (`NOP_EMAILS_SPANISH`); en otro idioma, las categorías de impuestos y el envío quedan en inglés (“Taxable”/“Exempt”, “Shipping”), el pago conserva los textos del instalador y las plantillas de correo quedan en inglés. El código postal opcional es solo para Chile.

Ajusta `NOP_COUNTRY_CULTURE`, `NOP_STORE_NAME`, `NOP_TAX_RATE`, `NOP_PRICES_INCLUDE_TAX` y `NOP_EMAILS_SPANISH` **antes** del primer arranque: estos valores solo se aplican en la instalación inicial y después se modifican desde el panel de nopCommerce. `NOP_STORE_NAME` además se usa en cada arranque como nombre del remitente de los correos, si no defines `SMTP_FROM_NAME`. `TIMEZONE` define la zona horaria de los contenedores en cada arranque y la de la tienda solo en la instalación inicial.

Acceso

Cuando `setup` termina, la tienda queda disponible en tu dominio y el panel de administración en `/admin`, con el correo y la contraseña de `NOP_ADMIN_EMAIL` y `NOP_ADMIN_PASSWORD`.

Actualizaciones

nopCommerce se actualiza cambiando `NOP_VERSION` en el `.env` y ejecutando `docker compose up -d --build`: la imagen se reconstruye con la nueva versión oficial y `setup` aplica las migraciones. Respalda antes y lee las notas de la versión. Los plugins nuevos de una versión no se instalan al actualizar; si los necesitas, instálalos desde el panel (Configuration > Local plugins).

Reconstruye la imagen periódicamente para recibir los parches de seguridad de .NET y Alpine:

```
docker compose build --pull
```

Restaurar un respaldo

Los respaldos incluyen la base de datos (con las imágenes de los productos), la carpeta `App_Data` (con las claves de las sesiones) y los archivos subidos. Para restaurar uno:

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

Notas

- El stack construye su propia imagen de nopCommerce (la aplicación oficial sobre el runtime de .NET actualizado), así que para instalar y actualizar usa `docker compose up -d --build` en lugar de `docker compose up -d`.
- **Detrás de Traefik**, además de las variables que indica la guía general, deja `NOP_HOST` con el host de la tienda: nopCommerce se llama a sí mismo a través de Traefik.
- Caddy solo acepta el host de `NOP_HOST`; cualquier otro responde con error 400. Si la tienda también responde en otro nombre (por ejemplo, `www`), agrégalo en `NOP_EXTRA_HOSTS`, separado por espacios.
- La licencia de nopCommerce exige mantener el enlace “Powered by nopCommerce” en el pie de la tienda, salvo que compres su eliminación.

Siguiente paso

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

Última actualización el 25/09/2026