

Documentación » Bridge Python » Introducción

Introducción

Bridge Python para la Biblioteca PHP

Anonymous · 08/10/2026

Bridge Python para la Biblioteca PHP

 CI  pypi  downloads 

Bridge que expone, desde Python, las operaciones de `libredte/libredte-lib-core`, a través del [Dispatcher](#), usando [derafu-backbone-bridge](#) como base. Repositorio: [libredte-lib-core-bridge-python](#).

Importante

Aunque se llame “bridge”, `phpy` no le habla a un proceso PHP aparte: embebe el motor de PHP dentro de tu propio proceso Python (es PHP compilado con `--enable-embed`, cargado como librería, no un servidor al otro lado de una red). Tu aplicación Python queda igual de sujeta a los términos de la [licencia AGPL](#) que si usaras la [Biblioteca PHP](#) o el [Dispatcher](#) directamente. Si buscas integrarte sin ese efecto, revisa los [Servicios Web \(API\)](#), la [Imagen Docker \(API\)](#) o la [Imagen Docker \(Consola\)](#).

Requerimientos

Antes de instalar, confirma que tienes:

- Python 3.14 o superior, compilado con soporte para `phpy`. La imagen de referencia con esto ya listo es [ghcr.io/derafu/docker-python3.14-caddy-server:phpy](#).
- Una instalación real (vía Composer) del [Dispatcher](#) accesible en disco.

Instalación

Se instala con pip:

```
pip install libredte-lib-core-bridge
```

Ejemplo

Un uso mínimo:

```
from libredte_lib_core_bridge import Dispatcher

# environment='prod', debug=False por defecto.
dispatcher = Dispatcher()

result = dispatcher.dispatch(
    'billing.identifier.caf_loader::load',
    xml=xml_base64,
)
```

`dispatch()` nunca deja pasar un error de PHP sin tipar: lanza una excepción Python (`derafu_backbone_bridge.BackboneBridgeError` o una de sus subclases) en vez de una excepción PHP cruda.

Nota

Revisa [Uso del Bridge Python](#) para cómo apuntarlo a tu instalación del Dispatcher y el manejo de errores.

Términos y condiciones de uso

Este proyecto es software libre y puede ser redistribuido y/o modificado bajo los términos de la Licencia Pública General Affero de GNU (AGPL), versión 3 o (a elección) cualquier versión posterior. Ver [COPYING](#).

Última actualización el 08/10/2026