

Documentación » Dispatcher » Uso del Dispatcher

Uso del Dispatcher

Uso completo del Dispatcher

Anonymous · 08/10/2026

Uso del Dispatcher

Repasa en detalle cómo arrancar el dispatcher, construir una solicitud y leer su resultado — el ejemplo de la introducción, explicado paso a paso.

Arrancar el dispatcher

`Bootstrap::boot()` es el único punto de entrada público del paquete. Todo el resto del cableado (Deserializers, la cadena `DirectDispatcher` → `TypedDispatcher` → `SafeDispatcher` de `derafu/backbone-dispatcher`) está declarado en su `config/services.yaml`, no en PHP.

```
use libredte\lib\CoreDispatcher\Bootstrap;

// El entorno puede ser 'prod' (default), 'dev' o 'test'.
$dispatcher = Bootstrap::boot(environment: 'prod', debug: false);
```

Construir la solicitud

Con los 4 identificadores por separado:

```
use Derafu\BackboneDispatcher\ValueObject\OperationRequest;

$request = new OperationRequest(
    'billing',
    'identifier',
    'caf_loader',
    'load',
    ['xml' => base64_encode($cafXml)],
);
```

O con el identificador `"package.component.worker:operation"` como un solo string — la forma natural para quien llama desde el otro lado de un límite de proceso o lenguaje, como el [Bridge Python](#):

```
$request = OperationRequest::fromId(
```

```
'billing.identifier.caf_loader::load',  
['xml' => base64_encode($cafXml)],  
);
```

Nota

Revisa [Funcionalidades](#) de la biblioteca PHP para ver qué paquetes, componentes y workers (y por lo tanto qué operaciones) están disponibles.

Despachar y leer el resultado

`dispatch()` nunca lanza excepciones: siempre revisa `isSuccess()` antes de usar el resultado.

```
$result = $dispatcher->dispatch($request);  
  
if ($result->isSuccess()) {  
    // Ya serializado (array), listo para cruzar un límite de  
    // proceso o lenguaje.  
    $caf = $result->getValue();  
} else {  
    // ProblemDetail (RFC 7807-like).  
    $problem = $result->getProblem();  
}
```

Parámetros anidados

Los parámetros que corresponden a objetos (CAF, certificados, emisor, receptor, mandatario, etc.) se pueden pasar como arreglos: el dispatcher los deserializa automáticamente al tipo esperado por la operación. Revisa [Deserializadores](#) para el detalle de qué interfaces están cubiertas.

Última actualización el 08/10/2026