

USA · MEXICO · GUATEMALA · COSTA RICA · EL SALVADOR · COLOMBIA · PERU · CHILE

CLAI<sup>®</sup>  
PAYMENTS  
TECHNOLOGIES

# ACTIVO-ACTIVO

SOLUCIONES DE PAGO



AZ<sup>®</sup>  
ENTERPRISE PAYMENT SOLUTION



Modelo disponibilidad continua  
Activo-Activo.



Dos o más SWITCH transaccionales en  
paralelo.



Balanceo dinámico de carga.



Soporte autorización en stand-in.



Manejo de rutas alternas.



Redundancia criptográfica.

AZ7® le proporciona un modelo de procesamiento tolerante a fallas y de alta redundancia durante todo el proceso de adquirencia y autorización de transacciones, incluyendo en esto todos los procesos criptográficos pertinentes. La tolerancia a falla se basa en un esquema de cluster de dos sites en modalidad Activo-Activo.

La solución brinda procesamiento paralelo, asegurando que ante cualquier tipo de falla en alguno de los puntos en el flujo de la transacción exista un camino redundante para la entrega al autorizador. El procesamiento paralelo se soporta en una arquitectura multi-capa compuesta por: Front balanceador, Hubs transaccionales y stand-in.

## Front balanceador

Esta capa recibe las transacciones enviadas por los canales adquirentes y distribuye las cargas interactivamente a sus hubs transaccionales. Adicionalmente, el Front Balanceador posee un monitor de comunicaciones que obtiene indicadores de las conexiones con canales adquirentes y cuenta con la capacidad de iniciar procesos de contingencia.

## SWITCH transaccional

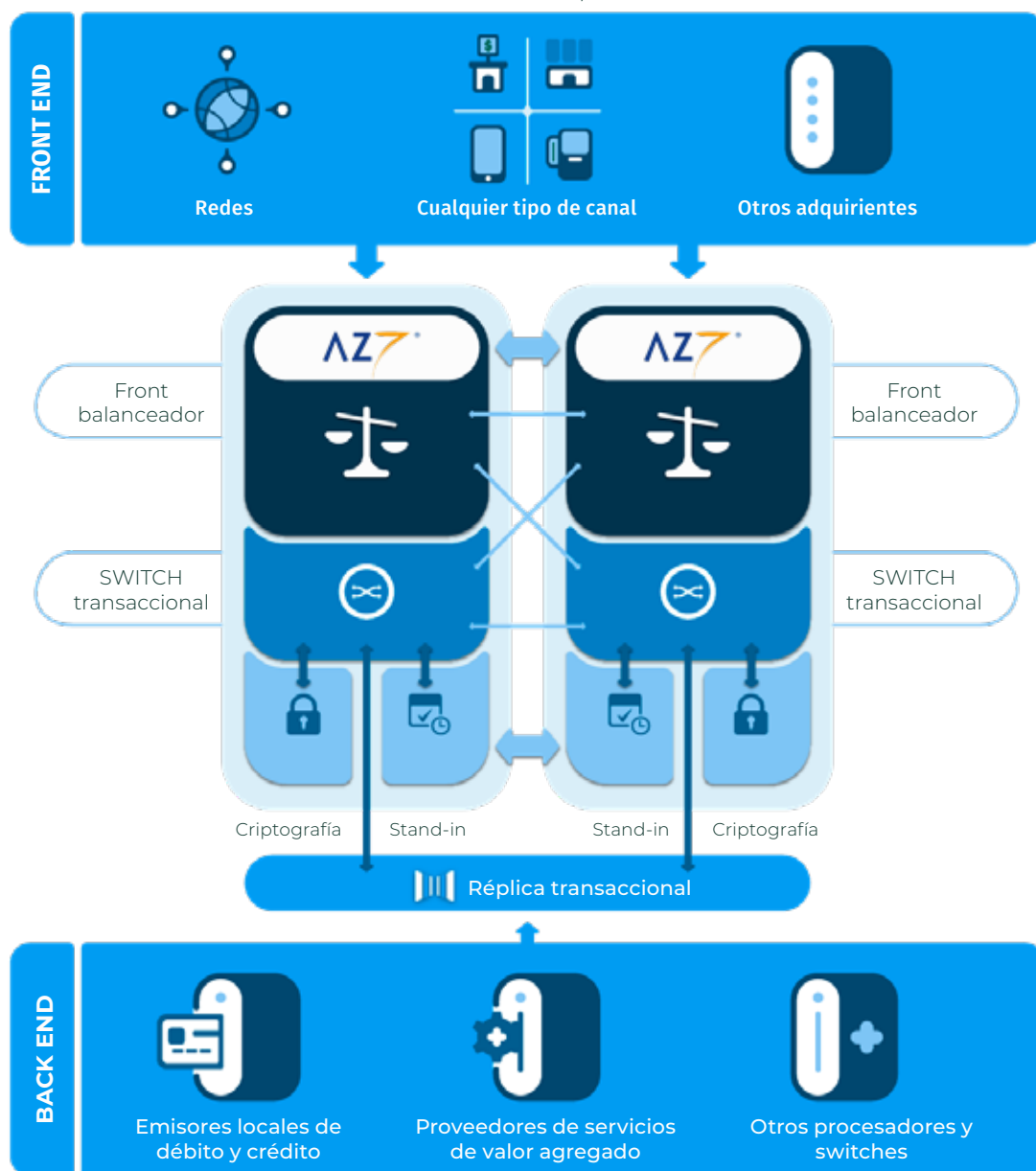
Esta capa cuenta con comunicación INTERSITE, de modo que si la comunicación con alguno de los autorizadores primarios no está disponible en un site, está en la capacidad de enviar la transacción al otro para reintentar la entrega del mensaje al autorizador.



## Stand-in

La disponibilidad continuada se complementa con una robusta solución *stand-in*. Mediante una herramienta de replicación lógica se mantiene el espejo de las bases de datos entre los dos hubs transaccionales paralelos.

Esquema básico de Activo-Activo de AZ7®.





Administre cada aspecto de los métodos de pago que implemente desde un único lugar y con total libertad a la hora de configurar sus servicios.

 [contact@clai.com](mailto:contact@clai.com)

 [CLAI PAYMENTS](#)

 [claipayments.com](http://claipayments.com)



Endorsed by  
**registraSoft**

