

# Variables de Contexto

## Variables de Contexto de API Connect

Nombre	Descripción
<b>api.catalog.id</b>	El ID del catálogo en el que se publica la API.
<b>api.catalog.name</b>	El nombre del catálogo en el que se publica la API.
<b>api.catalog.path</b>	El segmento de vía de acceso que representa este catálogo.
<b>api.document</b>	El documento OpenAPI.
<b>api.endpoint.address</b>	La dirección del punto final de Pasarela de API.
<b>api.endpoint.hostname</b>	El nombre de host del punto final de Pasarela de API, según la solicitud de la aplicación.
<b>api.name</b>	El nombre de la API; esto corresponde al campo x-ibm-name en la definición OpenAPI de la API.
<b>api.operation.id</b>	El ID de la operación.
<b>api.operation.path</b>	La vía de acceso de la operación.
<b>api.org.id</b>	El ID de organización del proveedor de la API.
<b>api.org.name</b>	El nombre abreviado de organización del proveedor de la API.
<b>api.properties.nombrePropiedad</b>	<p>El nombre de una propiedad de API personalizada. Los valores de propiedad son específicos del catálogo.</p> <p><b>Nota:</b> Tiene permiso de escritura para una propiedad personalizada <b>solo</b> desde la interfaz de usuario, <b>no</b> desde GatewayScript.</p>
<b>api.root</b>	La vía de acceso base de la API.
<b>api.type</b>	El tipo de API; REST o SOAP.
<b>api.version</b>	La serie de versión de la API.
<b>client.app.id</b>	El ID de cliente o la clave de aplicación que se recibe en la solicitud.
<b>client.app.lifecycle-state</b>	<p>El estado de ciclo de vida de la aplicación cliente de llamada. Los posibles valores son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DEVELOPMENT</li> <li>• PRODUCTION (valor predeterminado)</li> </ul>
<b>client.app.name</b>	El nombre de la aplicación identificado como que ha enviado la solicitud.
<b>client.app.secret</b>	El secreto de cliente recibido en la solicitud.
<b>client.org.id</b>	La clave de identificación exclusiva de la organización que posee esta aplicación.

<b>client.org.name</b>	El nombre de la organización que posee esta aplicación.
<b>env.name</b>	El nombre del catálogo en el que se publica la API.
<b>env.path</b>	El segmento de vía de acceso que representa este catálogo.
<b>message.body</b>	<p>Carga útil de la solicitud o mensaje de respuesta.</p> <p><b>Nota:</b> La variable de contexto <code>message.body</code> no está soportada con la función <code>getContext()</code>. En su lugar, utilice la función <code>getvariable()</code>.</p>
<b>message.headers.nombre</b>	<p>El valor de la cabecera con nombre actual del mensaje o de la cabecera con nombre actual de la parte raíz de un mensaje de varias partes.</p> <p>El segmento <i>nombre</i> no distingue entre mayúsculas y minúsculas.</p>
<b>message.status.code</b>	El código de estado HTTP de la respuesta.
<b>message.status.reason</b>	La expresión de razón HTTP de la respuesta.
<b>plan.name</b>	El nombre del plan.
<b>plan.id</b>	El identificador exclusivo del plan.
<b>plan.version</b>	El número de versión del plan.
<b>plan.rate-limit</b>	El límite de velocidad (el número de llamadas de API por intervalo de tiempo) del plan.
<b>request.authorization</b>	La cabecera HTTP <code>authorization</code> analizada.
<b>request.body</b>	La carga útil de la solicitud entrante.
<b>request.content-type</b>	Valor de tipo de contenido normalizado.
<b>request.date</b>	Un objeto de fecha que representa aproximadamente cuándo la pasarela ha recibido la solicitud.
<b>request.headers.nombreCabecera</b>	<p>El valor de la cabecera con nombre original de la solicitud HTTP o el valor de la cabecera con nombre actual de la parte raíz de un mensaje de varias partes.</p> <p>El segmento <i>nombreCabecera</i> no distingue entre mayúsculas y minúsculas.</p>
<b>request.parameters</b>	Puede obtener los parámetros entrantes de los parámetros de vía de acceso y de consulta.
<b>request.path</b>	La sección de vía de acceso de <code>request.uri</code> que empieza por la vía de acceso base de la API, incluido el carácter <code>'/'</code> que inicia la vía de acceso base.
<b>request.querystring</b>	La serie de consulta de solicitud sin el interrogante inicial.
<b>request.search</b>	La serie de consulta de solicitud con el interrogante inicial.

<b>request.uri</b>	El URI de solicitud HTTP completo de la aplicación.
<b>request.verb</b>	El verbo HTTP de esta solicitud.
<b>system.datetime</b>	Devuelve una serie que representa la fecha y la hora actuales en el huso horario del sistema de la pasarela.
<b>system.time</b>	Devuelve una serie que representa la hora actual en el huso horario del sistema de la pasarela.
<b>system.time.hour</b>	Devuelve un número comprendido entre 0 y 23 que representa la hora actual en el huso horario del sistema de la pasarela.
<b>system.time.minute</b>	Devuelve un número comprendido entre 0 y 59 que representa el minuto de la hora actual en el huso horario del sistema de la pasarela.
<b>system.time.seconds</b>	Devuelve un número comprendido entre 0 y 59 que representa el segundo de la hora actual en el huso horario del sistema de la pasarela.
<b>system.date</b>	Devuelve una serie que representa la fecha actual en el huso horario del sistema de la pasarela.
<b>system.date.day-of-week</b>	Devuelve un número comprendido entre 1 y 7 (lunes a domingo) que representa el día de la semana en el huso horario del sistema de la pasarela.
<b>system.date.day-of-month</b>	Devuelve un número comprendido entre 1 y 31 que representa el día de la semana en el huso horario del sistema de la pasarela.
<b>system.date.month</b>	Devuelve un número comprendido entre 1 y 12 que representa el mes en el huso horario del sistema de la pasarela.
<b>system.date.year</b>	Devuelve un número de cuatro dígitos que representa el año en el huso horario del sistema de la pasarela.
<b>system.timezone</b>	Devuelve un identificador ISO 8601 de huso horario del sistema para la pasarela, que puede incluir un signo, una hora de dos dígitos y minutos. Por ejemplo, -04:00.

## Variables de Contexto de OAuth

Nombre	Descripción
<b>oauth.access-token</b>	Si la solicitud se autentica con OAuth, esta variable contiene la serie de señal de acceso.
<b>oauth.miscinfo</b>	Esta variable contiene información que se incluye explícitamente en las cabeceras URL de autenticación y URL de metadatos.
<b>oauth.not-after</b>	Si la solicitud se autentica con OAuth, esta variable contiene la fecha en la que la señal caduca.
<b>oauth.not-before</b>	Si la solicitud se autentica con OAuth, esta variable contiene la fecha en la que se envió la señal.
<b>oauth.resource-owner</b>	Si la solicitud se autentica con OAuth, esta variable contiene el nombre del propietario del recurso.
<b>oauth.scope</b>	Si la solicitud se autentica con OAuth, esta variable contiene el ámbito de esta señal de acceso.
<b>oauth.introspect.active</b>	Siempre disponible para la introspección. Valor booleano.
<b>oauth.introspect.response</b>	Siempre disponible para la introspección. Muestra la carga útil de respuesta actual completa. Ejemplo de valor de carga útil: {"active":true, "client_id", "xxx-xxx", "token_type", "bearer", "scope":"neon"}
<b>Puede haber otras variables de terceros disponibles con el formato oauth.introspect. &lt;variable&gt;</b>	Decodificando el ejemplo anterior, las variables siguientes quedan disponibles para su proceso. oauth.introspect.client_id: xxx-xxx oauth.introspect.token_type: bearer oauth.introspect.scope: neon