

API Server

Versión: 4.2	Fecha de actualización: 2022-07-29 11:30
Versión: 4.1	Fecha de actualización: 2022-01-31 12:20

Url

Ambiente	URL
DEV	https://ecdeveloper.Unicomer.com:9443/
PRD	https://ecapi.Unicomer.com:2052/

Formato Fecha: yyyy-mm-dd hh:mm:ss

Comercio: EMP99

Genera Token (SG-01)

Nombre	GeneraToken *
Descripción	Generación de token para acceso a servicios de Crédito
Método/ Header	POST Content-Type: application/x-www-form-urlencoded; charset=utf-8
URL	url-ambiente/token
	Cuenta DEV email: devENTIDAD01@Unicomer.com.ec password: 8yq!5!+y%BmVp_DsGQLq Cuenta PRD email: prdENTIDAD01@Unicomer.com.ec password: TFFxY2v\$5s^*u_WXsAxW
Body (ejemplo)	<div><div>▶ BODY ⓘ</div><div><div>Form ▼</div><div><div><input checked="" type="checkbox"/> username [Text ▼] = devapi@unicomer.com.ec ×</div><div><input checked="" type="checkbox"/> password [Text ▼] = Dshc4jNIBL&qCq*8Ms,d ×</div><div><input checked="" type="checkbox"/> grant_type [Text ▼] = password ×</div><div><div>+ Add form parameter</div><div><input checked="" type="checkbox"/> application/x-www-form-urlencoded ▼</div><div>🗑</div></div></div></div></div>
Response	<pre>{ access_token: "FuLl1XaXL3YH0GUGH9gcht4tCEjEp8QXkGXb1IRw0aSOFSbmTPM7f7UKRV nhrzgp2wAZA15BMW22xsS5bXZ62EfZwOXD_kTMXcfLEV1k39S5vt5c_2ivx MwYVMnNFs99PQ_iX-SdU3Tqhv2oI-6op00-f-_z9lrcLFVDS90yItLnk- gnfdxFEaLXVEIRC6qKzhqV8ikgD9tzQBfhS-phIxlr0a9cZI23i- ws2ViIToB0GI1fn6TxbN5AwMKpyVLBvOp1n975xYFaUDM14Mk2sH1LEj0VF 4xYCGKheg7jpGAzS- nZXLskV3P60ShpCwGBNJ77dHuVQ1mHJaSpPwnKmEM9IGQ6YZ9jKMN0N6ZRn z4QEdeSzEMKn7J6VRD_bxc9sd0PMSSxhvaktOor3C- e5GnR8R80sM1mf8Tvp-</pre>

	<pre> yx5vZ8MkNzKCxF7l7qxS0TWVNjxQGibUk8Zlp35opLTLUu7DOUPeCTynuW3 bAKR-RWkwwiK53gc5bPHZCLZzskJhG", token_type: "bearer", expires_in: 1209599, userName: " devENTIDAD01@Unicomer.com.ec", .issued: "Tue, 01 Oct 2019 17:26:46 GMT", .expires: "Tue, 15 Oct 2019 17:26:46 GMT" } </pre>
--	---

Estado de cuenta (CU-03)

Nombre	Estado cuenta
Descripción	<p>Entrega el estado de cuenta del cliente, contiene 3 cabeceras:</p> <p>Datos del cliente: información de la cabecera con los datos del cliente facturas: arreglo de facturas del cliente teléfonos: arreglo de teléfonos del cliente</p>
Authorization	Bearer
Método/Header	RESTful/POST Content-Type: application/json; charset=utf-8
URL	url-ambiente/api/recaudadores/estadocuenta
Detalle body	<p>cliente (string): número de identificación del cliente. idcommerce (string) identificador asignado al comercio.</p>
Body	<pre> { "cliente": "0101690808", "idcommerce": "EMP99" } </pre>
Response	<p>Respuesta correcta</p> <pre> { "status": 0, "msg": "OK", "data": { "estado_cuenta": { "datosCliente": { "tipo_campana": 1, "cl_cedruc": "0101690808", "cl_nombres": "LUIS ALBERTO", "cl_apellidos": "DELEG", "cl_direcc1": "STA ANA SAN ANTONIO DE LOS LAURELES", "cl_direcc2": " STA ANA SAN ANTONIO DE LOS LAURELES ", "ciudadcliente": "CUENCA", "tipo_doc": "CEDULA ", "sexo": "Masculino", "cl_email": "luisdeleg@gmail.com" }, "facturas": [{ "id": 228085, "factura": 4107, </pre>

INDURAMA",	<pre> "operacion": 57266.0, "cliente": "0101690808", "credito_fch": "2021-03-08 00:00:00", "credito_valor": 831.60, "item_cant": 1.00, "item_desc": "REFRIGERADORA RI 395 QZ C/DN CROMA "factura_full": "008-043-00004107", "credito_cuota": 69.30, "credito_plazo": 12, "prox_fecvto": "2021-08-09", "dias_mora": 175, "cuotas_pagadas": 4, "cuotas_pendientes": 8, "cuotas_vencidas": 6, "monto_vencido": 350.35, "recargo_gasto": 72.00, "interes_mora": 15.59, "valor_pagar": 352.70, "deuda_tot_sinpro": 491.30, "deuda_tot_conpro": 491.30, "tiene_inicial": "N", "tiene_mora": "S", "porc_comision": 0.00, "cadena": "ARTEFACTA" }, { "id": 228086, "factura": 4109, "operacion": 57268.0, "cliente": "0101690808", "credito_fch": "2021-03-08 00:00:00", "credito_valor": 1439.10, "item_cant": 1.00, "item_desc": "TV LED L43P615 UHD TCL", "factura_full": "008-043-00004109", "credito_cuota": 79.95, "credito_plazo": 18, "prox_fecvto": "2021-08-09", "dias_mora": 175, "cuotas_pagadas": 4, "cuotas_pendientes": 14, "cuotas_vencidas": 6, "monto_vencido": 479.70, "recargo_gasto": 72.00, "interes_mora": 19.46, "valor_pagar": 479.70, "deuda_tot_sinpro": 1119.30, "deuda_tot_conpro": 1119.30, "tiene_inicial": "N", "tiene_mora": "S", "porc_comision": 0.00, "cadena": "ARTEFACTA" }], "telefonos": [{ "telefono": "0967761447" }] </pre>
------------	---

	<pre> } } } Respuesta Incorrecta todo lo que sea diferente a cero { "status": "451", "msg": "detalle de error", "data": null } </pre>
--	--

Registrar Pago (GC-02)

Nombre	Registra pago
Descripción	Registrar pago en los sistemas Unicomer.
Authorization	Bearer
Método/Header	RESTful/POST Content-Type: application/json; charset=utf-8
URL	url-ambiente/api/recaudadores/registrar pago
Detalle body	<p>secuencial (bigint) viene del estado de cuenta <i>(será parte de la clave para el reverso; código único por crédito)</i></p> <p>idcommerce (string) identificador asignado al comercio <i>(será parte de la clave para el reverso)</i></p> <p>fch_proceso (string) fecha y hora de pago <i>(será parte de la clave para el reverso)</i></p> <p>val_pagado (decimal) valor pagado por el cliente <i>(será parte de la clave para el reverso)</i></p> <p>localidad_recauda (string) nombre de localidad donde se realiza la recaudación</p> <p>nombre_cajero (string) nombre del cajero que realizó la transacción</p> <p>num_recibo (string) código alfanumérico <i>(código único de la entidad de recaudo)</i></p> <p>PD: Separación de decimales con punto (.)</p>
Body	<pre> { "secuencial": 3565363, "idcommerce": "EMP99", "fch_proceso": "2020-03-26 01:17:58.000", "val_pagado": 340.78, "localidad_recauda": "MALL DEL SOL", "nombre_cajero": "EDISON BRAVO", "num_recibo": "ET0199-78" } </pre>
Response	<p>Respuesta correcta</p> <pre> { "status": 0, "msg": "OK", "data": { "idtrx": 3455 } } </pre>

	<pre> } Respuesta Incorrecta todo lo que sea diferente a cero { "status": "451", "msg": "detalle de error", } </pre>
--	---

Reversa Pago (GC-03)

Nombre	Reversa Transacción
Descripción	Revertir Transacción de Pago, espera 3 minutos antes de sincronizar la transacción original.
Método/Header	POST Content-Type: application/x-www-form-urlencoded; charset=utf-8
URL	url-ambiente/api/recaudadores/reversapago
Detalle body	<p>secuencial (bigint) código resultante del pago (<i>código único por pago idtrx</i>)</p> <p>idcommerce (string) identificador asignado al comercio.</p> <p>fch_proceso (string) la fecha que se envió en el json de registra pago</p> <p>val_pagado (decimal) valor pagado por el cliente</p> <p>PD: Separación de decimales con punto (.)</p>
Body	<pre> { "secuencial": 3455, "idcommerce": "EMP99", "fch_proceso": "2020-03-26 01:17:58.000", "val_pagado": 3409.78 } </pre>
Response	<p>Respuesta correcta</p> <pre> { "status": "0", "msg": "OK", "data": { "num_recibo": "ET0199-78" } } </pre> <p>Respuesta Incorrecta todo lo que sea diferente a cero</p> <pre> { "status": "666", "msg": "detalle de error", } </pre>
Detalle response	<p>status (int) código de status de transacción</p> <ul style="list-style-type: none"> -1 = No es posible revertir el pago

	<ul style="list-style-type: none">• 0 = Pago reversado correctamente
--	--

Consulta Pago (GC-04)

Nombre	Consultar Pago
Descripción	Consultar el estado de una transacción de pago. Útil después de fallo en la entrega de la respuesta de un pago.
Método/Header	POST Content-Type: application/x-www-form-urlencoded; charset=utf-8
URL	url-ambiente/api/recaudadores/consultarpago
Detalle body	<p>secuencial (bigint) idtrx que viene en el resultado del pago idcommerce (string) identificador asignado al comercio. fch_proceso (string) la fecha que se envió en el json de registra pago val_pagado (decimal) valor pagado por el cliente</p> <p>PD: Separación de decimales con punto (.)</p>
Body	<pre>{ "secuencial": 3565363, "idcommerce": "EMP99", "fch_proceso": "2020-03-26 01:17:58.000", "val_pagado": 3409.78 }</pre>
Response	<p>Respuesta correcta</p> <pre>{ "status": 0, "msg": "ok", "data": { "idtrx": 6, "cod_status": 4, "det_status": "Reversado", "num_recibo": "" } }</pre> <p>Respuesta de error general</p> <pre>{ "status": "133", "msg": "detalle de error" }</pre>
Detalle response	<p>status (int) código de status de transacción</p> <ul style="list-style-type: none">• 0 = ok• 1 = error controlado• >1 = error no controlado <p>Status del pago (objeto data)</p>

	id status (-1) - No existe: se puede reintentar el envío del pago 0 - Registrado: se puede aplicar el reverso 1 - Sincronizado: el pago está registrado, no puede reintentar envío 2 - Zoombie: el pago no está registrado, no puede reintentar envío 4 - Reversado: el pago está reversado, no puede reintentar envío 99 - Problemas para sincronizar: errores internos API, no puede reintentar envío
--	--

Conciliación de pagos (CU-02)

Nombre	Conciliación de pagos.								
Descripción	Permite consultar por fecha los pagos recibidos en Unicomer								
Authorization	Bearer								
Método/Header	RESTful/POST Content-Type: application/json; charset=utf-8								
URL	url-ambiente/api/recaudadores/conciliacion								
Detalle body	<p>fecha: varchar(10) yyyy-mm-dd idcommerce: string estado: 0, 1, 2, 4</p> <table> <tr> <td>0</td><td>response: retorna todos los estados</td></tr> <tr> <td>1</td><td>response: retorna solo los estados sincronizados</td></tr> <tr> <td>2</td><td>response: retorna solo los estados zoombie (que se han podido sincronizar con Unicomer)</td></tr> <tr> <td>4</td><td>response: retorna solo los estados reversados</td></tr> </table>	0	response: retorna todos los estados	1	response: retorna solo los estados sincronizados	2	response: retorna solo los estados zoombie (que se han podido sincronizar con Unicomer)	4	response: retorna solo los estados reversados
0	response: retorna todos los estados								
1	response: retorna solo los estados sincronizados								
2	response: retorna solo los estados zoombie (que se han podido sincronizar con Unicomer)								
4	response: retorna solo los estados reversados								
Body	<pre>{ "fecha": "03-02-2020", "idcommerce": "EMP99", "estado": 1 }</pre>								
Response	<pre>{ "status": 0, "msg": "ok", "data": [{ "comercio": "ENTIDAD", "secuencial": 3, "idtrx": 7, "fch_proceso": "2021-02-21 16:41:49", "fch_registro": "2021-02-21 16:44:24", </pre>								

	<pre> "val_pagado": 5.00, "num_recibo": "ET0199-88", "estado": 4, "estado_desc": "Reversado" }, { "comercio": "ENTIDAD", "secuencial": 3, "idtrx": 8, "fch_proceso": "2021-02-21 16:41:49", "fch_registro": "2021-02-21 16:47:16", "val_pagado": 6.00, "num_recibo": "ET0199-77", "estado": 1, "estado_desc": "Sincronizado" }] } </pre> <p>Respuesta Incorrecta todo lo que sea diferente a cero</p> <pre> { "status": "451", "msg": "detalle de error", } </pre>
Detalle response	<p>comercio: descripción idcommerce</p> <p>secuencial: viene en el estado de cuenta (id)</p> <p>idtrx: Id único de transacción en la nube Unicomer</p> <p>num_recibo: número de recibo enviado en el método registra pago (<i>código único de la entidad de recaudo</i>)</p> <p>estado: valor número que indica el estado del pago</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0: Registrado • 1: Sincronizado • 2: Zoombie • 4: Reversado • 99: Problemas para sincronizar