

PeleCard[®]

סליקה תקנית ומאובטחת



Services ReST API

מדריך לתוכנית

גירסא 1.8

12/2018



תוכן עינינים

4.....	הסבר כללי
5.....	DebitRegularType (J4)
5.....	DebitCreditType (J4)
6.....	DebitPaymentsType (J4)
7.....	DebitIsracreditType (J4)
8.....	AuthorizeCreditCard (J5)
9.....	AuthorizeCreditType (J5)
11.....	AuthorizePaymentsType (J5)
12.....	AuthorizeIsracreditCard (J5)
13.....	PendingRegularType (J9)
14.....	PendingCreditType (J9)
15.....	PendingPaymentsType (J9)
16.....	PendingIsracreditType (J9)
17.....	ClearPendingByUserKey (J109)
18.....	ClearPendingByRecordId (J109)
19.....	ConvertToToken
20.....	ConvertToCC
21.....	CreateEZCountInvoice
22.....	CreateICountInvoice
23.....	TrxLookUp
24.....	ChkGoodParmX
25.....	ValidateByUniqueKey
26.....	GetTransaction
27.....	GetTransData
28.....	GetCompleteTransData
29.....	GetTransDataBeforeBc
30.....	GetBroadcast
30.....	BroadcastToShva
30.....	DeleteTran
31.....	GetTerminalMuhlafim
32.....	DebitbyIntIn
33.....	DebitbyIntIn עם J9
34.....	GetCompanyPhoneNo
34.....	GetSapakNo
34.....	GetTerminalName
35.....	GetStatisRecord
36.....	GetBroadcastsByDate
37.....	GetTransDataByRicuzNo
38.....	GetErrorMessageHe
38.....	GetErrorMessageEn
39.....	טבלת הסבר פרמטרי (קלט)

40	טבלת פרמטרים (פלט)
47	נספח א' - פירוט פלט GetStatusRecord
49	נספח ב' - סטאטוס שגיאות
53	נספח ג' - דוגמאות קוד
56	נספח ד' - עבודה ב EMV
58	נספח ה' - מטודות רלוונטיות לאשראית EMV

הסבר כללי

- ❖ עליכם לערוך את הקלט (בפורמט Json) בפרמטרים של הפעולה אותה רוצים לבצע (דוגמאות הקלט הן למבנה בלבד ולא לתוכן הפרמטרים)
- ❖ Ctrl + click על שם פרמטר תעביר להסבר שלו בטבלת הפרמטרים.
- ❖ יש לקרוא לכל הפעולות ב- POST.
- ❖ פרמטרים של ט.מ.ל הם **לא חובה** (אופציונליים למי שמעוניין גם בחשבונית)
- ❖ **דף בדיקות למפתחים (sandbox):** <https://gateway20.pelecard.biz/services>
- ❖ **מדריכים לJSON:**
- ❖ **ב.NET:** <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/cc197957%28v=vs.95%29.aspx>
- ❖ **בPHP:** <http://php.net/manual/en/book.json.php>
- ❖ **שגיאות נפוצות:**
- ❖ 033/039 – טעות בהקלדת כרטיס האשראי – יש לבקש מהגולש שיקליד שוב.
- ❖ 036 – הכרטיס פג תוקף – יש לבקש מהגולש לבדוק שוב את התוקף.
- ❖ **מקרא פלט/קלט:**
- ❖ **פרמטרים חובה (קלט).**
- ❖ פרמטרים רשות
- ❖ פרמטרים חובה להפקת מסמך ב Ezcount (קלט/פלט).

DebitRegularType (J4)

הסבר הפעולה: ביצוע חיוב אשראי רגיל

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/DebitRegularType>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "peletest", "password": "XXXXXXXX", "shopNumber": "001", "creditCard": "458045804580", "creditCardDateMmYy": "1219", "token": "", "total": "1000", "currency": "1", "cvv2": "123", "id": "123456789", "authorizationNumber": "", "paramX": "test", "EZcountParameters": { "type": "320", "api_key": "a14398d1c5ecde4b972c0563df80e4703317f6bc566f371cfcabc27a734f44670", "api_email": "info@info.co.il", "developer_email": "info@info.co.il", "customer_name": "moshe cohen", "customer_email": "test@pelecard.co.il", "customer_address": "hertzel 13", "lang": "he", "dont_send_email": "false", "vat_type": "INC", "item": [{ "details": "test 1", "amount": "1", "price": "500", "discount_price": "" }, { "details": "test 2", "amount": "1", "price": "500", "discount_price": "" }] } }</pre>	<pre>StatusCode: 000 ErrorMessage: operation success PelecardTransactionId: 254379665 VoucherId: 86-001-006 ShvaResult: 000 ShvaFileNumber: 86 StationNumber: 1 Reciept: 6 JParam: 4 CreditCardNumber: 45*****4580 CreditCardExpDate: 1219 CreditCardCompanyClearer: 2 CreditCardCompanyIssuer: 2 CreditCardStarsDiscountTotal: 0 CreditType: 1 CreditCardAbroadCard: 1 DebitType: 1 DebitCode: 50 DebitTotal: 1000 DebitApproveNumber: 0000000 DebitCurrency: 1 TotalPayments: 1 FirstPaymentTotal: 0 FixedPaymentTotal: 0 AdditionalDetailsParamX: test shvaOutput: 0000000000045*****45802200041219330000100000000002021 150 3123456700000000000000000086001006 „†%...1 test CardHebName: יזה CreditCardBrand: 2 ApprovedBy: 3 CallReason: InvoiceStatus: OK InvoiceLink: https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/634e6adb-7a65-423d-b99a-36318c1d975c InvoiceNumber: 30003 RawResponse: {"pdf_link":"https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/Vget/V634e6adb-7a65-423d-b99a-36318c1d975c","pdf_link_copy":"https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/Vget/V634e6adb-7a65-423d-b99a-36318c1d975c/copy","doc_number":"30003","doc_uuid":"634e6adb-7a65-423d-b99a-36318c1d975c","sent_mails":["test@pelecard.co.il"],"success":true}</pre>

- ניתן לשלוח token במקום creditCardDateMmY

DebitCreditType (J4)

הסבר הפעולה: ביצוע חיוב אשראי קרדיט, בהתאם להסכם עם חברת האשראי.

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/DebitCreditType>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "peletest", "password": "XXXXXXX", "shopNumber": "001", "creditCard": "375513290421238", "creditCardDateMmYy": "1219", "token": "", "total": "10000", "currency": "1", "paymentsNumber": "3", "cvv2": "123", "id": "123456789", "authorizationNumber": "", "paramX": "test", "EZcountParameters": { "type": "320", "api_key": "a14398d1c5ecde4b972c0563df80e4703317f6bc566f371cfc27a734f44670", "api_email": "info@info.co.il", "developer_email": "info@info.co.il", "customer_name": "moshe cohen", "customer_email": "test@pelecard.co.il", "customer_address": "hertzel 13", "lang": "he", "dont_send_email": "false", "vat_type": "INC", "item": [{ "details": "test 1", "amount": "1", "price": "5000", "discount_price": "" }, { "details": "test 2", "amount": "1", "price": "5000", "discount_price": "" }] } }</pre>	<pre>StatusCode: 000 ErrorMessage: operation success PelecardTransactionId: 254379669 VoucherId: 86-001-008 ShvaResult: 000 ShvaFileNumber: 86 StationNumber: 1 Receipt: 8 JParam: 4 CreditCardNumber: 375513****1238 CreditCardExpDate: 1219 CreditCardCompanyClearer: 4 CreditCardCompanyIssuer: 4 CreditCardStarsDiscountTotal: 0 CreditType: 6 CreditCardAbroadCard: 0 DebitType: 2 DebitCode: 50 DebitTotal: 10000 DebitApproveNumber: 1234567 DebitCurrency: 1 TotalPayments: 3 FirstPaymentTotal: 0 FixedPaymentTotal: 0 AdditionalDetailsParamX: test shvaOutput: 00000000375513****123804000412193300010000 000000004016 150 00000000000000000000000000386001008 "—"€ • —%□€0 test CardHebName: אמריקן אקספרס CreditCardBrand: 0 ApprovedBy: 0 CallReason: InvoiceStatus: OK InvoiceLink: https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/ecaf22fa-c5a4-4a9e-b49e-a092f22a0b6a InvoiceNumber: 30004 RawResponse: {"pdf_link":"https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/Vecaf22fa-c5a4-4a9e-b49e-a092f22a0b6a","pdf_link_copy":"https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/Vecaf22fa-c5a4-4a9e-b49e-a092f22a0b6aVcopy","doc_number":"30004","doc_uuid":"ecaf22fa-c5a4-4a9e-b49e-a092f22a0b6a","sent_mails":["test@pelecard.co.il"],"success":true}</pre>

- ניתן לשלוח token במקום creditCardDateMmYy

DebitPaymentsType (J4)

הסבר הפעולה: ביצוע חיוב אשראי בעסקת תשלומים, בהתאם להסכם עם חברת האשראי.

<https://gateway20.pelecard.biz/services/DebitPaymentsType> : כתובת הפעולה:

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre> { "terminalNumber": "0962210", "user": "peletest", "password": "XXXXXXXX", "shopNumber": "001", "creditCard": "375513290421238", "creditCardDateMmYy": "1219", "token": "", "total": "1200", "currency": "1", "paymentsNumber": "3", "firstPayment": "", "cvv2": "123", "id": "123456789", "authorizationNumber": "", "paramX": "test", "EZcountParameters": { "type": "320", "api_key": "a14398d1c5ecde4b972c0563df80e4703317f6bc566f371cfcabc27a734f44670", "api_email": "info@info.co.il", "developer_email": "info@info.co.il", "customer_name": "moshe cohen", "customer_email": "test@pelecard.co.il", "customer_address": "hertzel 13", "lang": "he", "dont_send_email": "false", "vat_type": "INC", "item": [{ "details": "test 1", "amount": "1", "price": "500", "discount_price": "" }, { "details": "test 2", "amount": "1", "price": "500", "discount_price": "" }] } } </pre>	<pre> StatusCode: 000 ErrorMessage: operation success PelecardTransactionId: 254379664 VoucherId: 86-001-005 ShvaResult: 000 ShvaFileNumber: 86 StationNumber: 1 Receipt: 5 JParam: 4 CreditCardNumber: 375513*****1238 CreditCardExpDate: 1219 CreditCardCompanyClearer: 4 CreditCardCompanyIssuer: 4 CreditCardStarsDiscountTotal: 0 CreditType: 8 CreditCardAbroadCard: 0 DebitType: 1 DebitCode: 50 DebitTotal: 1200 DebitApproveNumber: 0000000 DebitCurrency: 1 TotalPayments: 3 FirstPaymentTotal: 400 FixedPaymentTotal: 400 AdditionalDetailsParamX: test shvaOutput: 00000000375513*****12380400041219330000120000000004018 150 000000000000004000000004000286001005 י"י—€ • —%□□€0 test CardHebName: אמריקן אקספרס CreditCardBrand: 0 ApprovedBy: 0 CallReason: InvoiceStatus: OK InvoiceLink: https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/87f6661a-89a6-4459-956a-8fa2810f6a02 InvoiceNumber: 30002 RawResponse: {"pdf_link":"https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/87f6661a-89a6-4459-956a-8fa2810f6a02","pdf_link_copy":"https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/87f6661a-89a6-4459-956a-8fa2810f6a02Vcopy","doc_number":"30002","doc_uuid":"87f6661a-89a6-4459-956a-8fa2810f6a02","sent_mails":["test@pelecard.co.il"],"success":true} </pre>

- ניתן לשלוח token במקום creditCard ו creditCardDateMmY

DebitIsracreditType (J4)

הסבר הפעולה: ביצוע חיוב אשראי ישרא-קרדיט, בהתאם להסכם עם חברת האשראי.

<https://gateway20.pelecard.biz/services/DebitIsracreditType> : כתובת הפעולה:

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre> { "terminalNumber": "0962210", "user": "peletest", "password": "XXXXXXX", "shopNumber": "001", "creditCard": "458045804580", "creditCardDateMmYy": "1219", "token": "", "total": "1200", "currency": "1", "paymentsNumber": "3", "cvv2": "123", "id": "123456789", "authorizationNumber": "", "paramX": "test", "EZcountParameters": { "type": "320", "api_key": "a14398d1c5ecde4b972c0563df80e4703317f6bc566f371cfcbc27a734f44670", "api_email": "info@info.co.il", "developer_email": "info@info.co.il", "customer_name": "moshe cohen", "customer_email": "test@pelecard.co.il", "customer_address": "hertzel 13", "lang": "he", "dont_send_email": "false", "vat_type": "INC", "item": [{ "details": "test 1", "amount": "1", "price": "600", "discount_price": "" }, { "details": "test 2", "amount": "1", "price": "600", "discount_price": "" }] } } </pre>	<pre> { "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": { "PelecardTransactionId": "146111437", "VoucherId": "37-001-009", "ShvaResult": "000", "ShvaFileName": "37", "StationNumber": "1", "Receipt": "9", "JParam": "4", "CreditCardNumber": "45*****4580", "CreditCardExpDate": "1219", "CreditCardCompanyClearer": "2", "CreditCardCompanyIssuer": "2", "CreditCardStarsDiscountTotal": "0", "CreditType": "2", "CreditCardAbroadCard": "1", "DebitType": "2", "DebitCode": "50", "DebitTotal": "1200", "DebitApproveNumber": "1234567", "DebitCurrency": "1", "TotalPayments": "3", "FirstPaymentTotal": "0", "FixedPaymentTotal": "0", "AdditionalDetailsParamX": "test", "shvaOutput": "0000000000045*****45802200041219330000200000000002021 150 312345670000000000000000037001009 „†%o...1 test\r\n", "CardHebName": "ויזה", "CreditCardBrand": "2", "ApprovedBy": "3", "CallReason": "", "InvoiceStatus": "OK", "InvoiceLink": "https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/a1cfb906-9853-45b2-bdae-e2c51df829c5", "InvoiceNumber": "30001", "RawResponse": { "pdf_link": "https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/a1cfb906-9853-45b2-bdae-e2c51df829c5", "pdf_link_copy": "https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/a1cfb906-9853-45b2-bdae-e2c51df829c5/copy", "doc_number": "30001", "doc_uuid": "a1cfb906-9853-45b2-bdae-e2c51df829c5", "sent_mails": ["test@pelecard.co.il"], "success": true } } } </pre>

• ניתן לשלוח token במקום creditCardDateMmY

AuthorizeCreditCard (J5)

הסבר הפעולה: ביצוע תפישת מסגרת אשראי רגילה (בסכום העסקה) לחיוב במועד מאוחר יותר.

שימו לב!

לא ניתן יהיה לחייב עסקה בסכום גבוה יותר מהעסקה של תפישת המסגרת.

<https://gateway20.pelecard.biz/services/AuthorizeCreditCard> כתובת הפעולה:

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "peletest", "password": "XXXXXXXX", "shopNumber": "001", "creditCard": "458045804580", "creditCardDateMmYy": "1219", "token": "", "total": "100", "currency": "1", "cvv2": "123", "id": "123456789", "paramX": "test" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": { "PelecardTransactionId": 103059585, "VoucherId": "62-001-058", "ShvaResult": "000", "ShvaFileNumber": "62", "StationNumber": "1", "Reciept": "58", "JParam": "5", "CreditCardNumber": "45*****4580", "CreditCardExpDate": "1219", "CreditCardCompanyClearer": "2", "CreditCardCompanyIssuer": "2", "CreditCardStarsDiscountTotal": "0", "CreditType": "1", "CreditCardAbroadCard": 1, "DebitType": "1", "DebitCode": "50", "DebitTotal": "100", "DebitApproveNumber": "0000000", "DebitCurrency": "1", "TotalPayments": "0", "FirstPaymentTotal": "0", "FixedPaymentTotal": "0", "AdditionalDetailsParamX": "test", "shvaOutput": "0000000000045*****458022000412140300000100 00000002011 150 0000000000000000000000000000084001012 „f%...1 test\r\n", "CardHebName": "ויזוה", "CreditCardBrand": "2", "ApprovedBy": "3", "CallReason": "2" } }</pre>

- ניתן לשלוח token במקום creditCard ו creditCardDateMmY

AuthorizeCreditType (J5)

הסבר הפעולה: ביצוע תפישת מסגרת אשראי קרדיט בהתאם להסכם עם חברת האשראי (בסכום העסקה) לחיוב במועד מאוחר יותר.

שימו לב!

לא ניתן יהיה לחייב עסקה בסכום גבוה יותר מהעסקה של תפישת המסגרת.

<https://gateway20.pelecard.biz/services/AuthorizeCreditType> כתובת הפעולה:

קלט לדוגמא:

```
{
  "terminalNumber": "0962210",
  "user": "peletest",
  "password": "XXXXXXX",
  "shopNumber": "001",
  "creditCard": "458045804580",
  "creditCardDateMmYy": "1219",
  "token": "",
  "total": "100",
  "currency": "1",
  "paymentsNumber": "3",
  "cvv2": "123",
  "id": "123456789",
  "paramX": "test"
}
```

פלט לדוגמא:

```
{
  "StatusCode": "000",
  "ErrorMessage": "operation success",
  "ResultData": {
    "PelecardTransactionId": 103059585,
    "VoucherId": "62-001-058",
    "ShvaResult": "000",
    "ShvaFileNumber": "62",
    "StationNumber": "1",
    "Reciept": "58",
    "JParam": "5",
    "CreditCardNumber": "45*****4580",
    "CreditCardExpDate": "1219",
    "CreditCardCompanyClearer": "2",
    "CreditCardCompanyIssuer": "2",
    "CreditCardStarsDiscountTotal": "0",
    "CreditType": "6",
    "CreditCardAbroadCard": 1,
    "DebitType": "1",
    "DebitCode": "50",
    "DebitTotal": "100",
    "DebitApproveNumber": "0000000",
    "DebitCurrency": "1",
    "TotalPayments": "3",
    "FirstPaymentTotal": "0",
    "FixedPaymentTotal": "0",
    "AdditionalDetailsParamX": "test",
    "shvaOutput": "0000000000045*****458022000412140300000100
00000002011 150 000000000000000000000000000000084001012 „f%...1 test\r\n",
    "CardHebName": "יזוה",
    "CreditCardBrand": "2",
    "ApprovedBy": "3",
    "CallReason": "2"
  }
}
```

AuthorizePaymentsType (J5)

הסבר הפעולה: ביצוע תפיסת מסגרת אשראי תשלומים בהתאם להסכם עם חברת האשראי (בסכום העסקה) לחיוב במועד מאוחר יותר.

שימו לב!

לא ניתן יהיה לחייב עסקה בסכום גבוה יותר מהעסקה של תפיסת המסגרת.

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/AuthorizePaymentsType>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "peletest", "password": "XXXXXXX", "shopNumber": "001", "creditCard": "458045804580", "creditCardDateMmYy": "1219", "token": "", "total": "100", "currency": "1", "paymentsNumber": "2", "firstPayment": "", "cvv2": "123", "id": "123456789", "paramX": "test" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": { "PelecardTransactionId": 103059585, "VoucherId": "62-001-058", "ShvaResult": "000", "ShvaFileNumber": "62", "StationNumber": "1", "Reciept": "58", "JParam": "5", "CreditCardNumber": "45*****4580", "CreditCardExpDate": "1219", "CreditCardCompanyClearer": "2", "CreditCardCompanyIssuer": "2", "CreditCardStarsDiscountTotal": "0", "CreditType": "1", "CreditCardAbroadCard": 1, "DebitType": "1", "DebitCode": "50", "DebitTotal": "100", "DebitApproveNumber": "0000000", "DebitCurrency": "1", "TotalPayments": "2", "FirstPaymentTotal": "50", "FixedPaymentTotal": "50", "AdditionalDetailsParamX": "test", "shvaOutput": "0000000000045*****458022000412140300000100 00000002011 150 0000000000000000000000000000084001012 „f%...1 test\r\n", "CardHebName": "יִיִן", "CreditCardBrand": "2", "ApprovedBy": "3", "CallReason": "2" } }</pre>

AuthorizeIsracreditCard (J5)

הסבר הפעולה: ביצוע תפיסת מסגרת אשראי ישראל-קרדיט בהתאם להסכם עם חברת האשראי (בסכום העסקה) לחיוב במועד מאוחר יותר.

שימו לב!

לא ניתן יהיה לחייב עסקה בסכום גבוה יותר מהעסקה של תפיסת המסגרת.

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/AuthorizeIsracreditCard>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "peletest", "password": "XXXXXXX", "shopNumber": "001", "creditCard": "458045804580", "creditCardDateMmYy": "1219", "token": "", "total": "100", "currency": "1", "cvv2": "123", "id": "123456789", "paramX": "test" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": { "PelecardTransactionId": 103059585, "VoucherId": "62-001-058", "ShvaResult": "000", "ShvaFileNumber": "62", "StationNumber": "1", "Reciept": "58", "JParam": "5", "CreditCardNumber": "45*****4580", "CreditCardExpDate": "1218", "CreditCardCompanyClearer": "2", "CreditCardCompanyIssuer": "2", "CreditCardStarsDiscountTotal": "0", "CreditType": "1", "CreditCardAbroadCard": 1, "DebitType": "1", "DebitCode": "50", "DebitTotal": "100", "DebitApproveNumber": "0000000", "DebitCurrency": "1", "TotalPayments": "0", "FirstPaymentTotal": "0", "FixedPaymentTotal": "0", "AdditionalDetailsParamX": "test", "shvaOutput": "0000000000045*****458022000412140300000100 00000002011 150 0000000000000000000000000000084001012 „f%...1 test\r\n", "CardHebName": "יזׁוּ", "CreditCardBrand": "2", "ApprovedBy": "3", "CallReason": "2" } }</pre>

PendingRegularType (J9)

הסבר הפעולה: ביצוע פעולת חיוב רגילה בהשהייה לחיוב במועד מאוחר יותר באמצעות J109.

שימו לב!

העסקה לא תעבור לחשבון הבנק ללא ביצוע J109.
לאחר תקופת זמן של חודש – יימחקו העסקאות בהשהייה שלא התבצע עליהם חיוב ב-J109.

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/PendingRegularType>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "peletest", "password": "XXXXXXXX", "shopNumber": "001", "creditCard": "458045804580", "creditCardDateMmYy": "1219", "token": "", "total": "1000", "currency": "1", "cvv2": "123", "id": "123456789", "authorizationNumber": "", "paramX": "test", "EZcountParameters": { "type": "320", "api_key": "a14398d1c5ecde4b972c0563df80e4703317f6bc566f371cfcabc27a734f44670", "api_email": "info@info.co.il", "developer_email": "info@info.co.il", "customer_name": "moshe cohen", "customer_email": "test@pelecard.co.il", "customer_address": "hertzel 13", "lang": "he", "dont_send_email": "false", "vat_type": "INC", "item": [{ "details": "test 1", "amount": "1", "price": "500", "discount_price": "" }, { "details": "test 2", "amount": "1", "price": "500", "discount_price": "" }] } }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": { "PelecardTransactionId": "146111437", "VoucherId": "37-001-009", "ShvaResult": "000", "ShvaFileNumber": "37", "StationNumber": "1", "Receipt": "9", "JParam": "9", "CreditCardNumber": "45*****4580", "CreditCardExpDate": "1219", "CreditCardCompanyCleare": "2", "CreditCardCompanyIssuer": "2", "CreditCardStarsDiscountTotal": "0", "CreditType": "1", "CreditCardAbroadCard": "1", "DebitType": "1", "DebitCode": "50", "DebitTotal": "1000", "DebitApproveNumber": "1234567", "DebitCurrency": "1", "TotalPayments": "1", "FirstPaymentTotal": "0", "FixedPaymentTotal": "0", "AdditionalDetailsParamX": "test", "shvaOutput": "00000000000045*****458022000412193300002000 000000002021150 3123456700000000000000000000000037001009 „†‰...1 test\r\n", "CardHebName": "ויזה", "CreditCardBrand": "2", "ApprovedBy": "3", "CallReason": "", "TamalData": {"InvoiceStatus": "000", "InvoiceLink": "https://cloud.tamal.co.il/GetDocument.aspx?p1=IR7IX3csItshwMQmIDIOHJGirF6coEkGfZ1komcvgK2em5Yq46sWTbYVS3XM5Et6", "InvoiceNumber": "30148", "InvoiceError": "", "RawResponse": "912940,30148,https://cloud.tamal.co.il/GetDocument.aspx?p1=IR7IX3csItshwMQmIDIOHJGirF6coEkGfZ1komcvgK2em5Yq46sWTbYVS3XM5Et6,https://cloud.tamal.co.il/GetPreview.aspx?p1=IR7IX3csItshwMQmIDIOHJGirF6coEkGfZ1komcvgK3scNrQCrLer3iKskVavob037BtTdKxV2Wei5AuOK6nnw%3d%3d"} } }</pre>

PendingCreditType (J9)

הסבר הפעולה: ביצוע פעולת חיוב קרדיט בהשהייה לחיוב במועד מאוחר יותר באמצעות J109.

שימו לב!

העסקה לא תעבור לחשבון הבנק ללא ביצוע J109.
לאחר תקופת זמן של חודש – יימחקו העסקאות בהשהייה שלא התבצע עליהם חיוב ב-J109.

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/PendingCreditType>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "peletest", "password": "XXXXXXXX", "shopNumber": "001", "creditCard": "458045804580", "creditCardDateMmYy": "1219", "token": "", "total": "1000", "currency": "1", "paymentsNumber": "3", "cvv2": "123", "id": "123456789", "authorizationNumber": "12345678", "paramX": "test", "EZcountParameters": { "type": "320", "api_key": "a14398d1c5ecde4b972c0563df80e4703317f6bc566f371cfcabc27a734f44670", "api_email": "info@info.co.il", "developer_email": "info@info.co.il", "customer_name": "moshe cohen", "customer_email": "test@pelecard.co.il", "customer_address": "hertzel 13", "lang": "he", "dont_send_email": "false", "vat_type": "INC", "item": [{ "details": "test 1", "amount": "1", "price": "500", "discount_price": "" }, { "details": "test 2", "amount": "1", "price": "500", "discount_price": "" }] } }</pre>	<pre>StatusCode: 000 ErrorMessage: operation success PelecardTransactionId: 254379665 VoucherId: 86-001-006 ShvaResult: 000 ShvaFileNumber: 86 StationNumber: 1 Receipt: 6 JParam: 9 CreditCardNumber: 45*****4580 CreditCardExpDate: 1219 CreditCardCompanyClearer: 2 CreditCardCompanyIssuer: 2 CreditCardStarsDiscountTotal: 0 CreditType: 1 CreditCardAbroadCard: 1 DebitType: 6 DebitCode: 50 DebitTotal: 1000 DebitApproveNumber: 0000000 DebitCurrency: 1 TotalPayments:3 FirstPaymentTotal: 0 FixedPaymentTotal: 0 AdditionalDetailsParamX: test shvaOutput: 0000000000045*****458022000412193300001000 000000002021 150 312345670000000000000000086001006 „+‰...1 test CardHebName: ויזה CreditCardBrand: 2 ApprovedBy: 3 CallReason: InvoiceStatus: OK InvoiceLink: https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/634e6adb-7a65-423d-b99a-36318c1d975c InvoiceNumber: 30003 RawResponse: {"pdf_link":"https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/634e6adb-7a65-423d-b99a-36318c1d975c","pdf_link_copy":"https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/634e6adb-7a65-423d-b99a-36318c1d975c/copy","doc_number":"30003","doc_uuid":"634e6adb-7a65-423d-b99a-36318c1d975c","sent_mails":["test@pelecard.co.il"],"success":true}</pre>

PendingPaymentsType (J9)

הסבר הפעולה: ביצוע פעולת חיוב תשלומים בהשהייה לחיוב במועד מאוחר יותר באמצעות J109

שימו לב!

העסקה לא תעבור לחשבון הבנק ללא ביצוע J109.
לאחר תקופת זמן של חודש – יימחקו העסקאות בהשהייה שלא התבצע עליהם חיוב ב-J109.

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/PendingPaymentsType>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "peletest", "password": "XXXXXXXX", "shopNumber": "001", "creditCard": "458045804580", "creditCardDateMmYy": "1219", "token": "", "total": "1000", "currency": "1", "paymentsNumber": "2", "firstPayment": "", "cvv2": "123", "id": "123456789", "authorizationNumber": "", "paramX": "test", "EZcountParameters": { "type": "320", "api_key": "a14398d1c5ecde4b972c0563df80e4703317f6bc566f371cfcabc27a734f44670", "api_email": "info@info.co.il", "developer_email": "info@info.co.il", "customer_name": "moshe cohen", "customer_email": "test@pelecard.co.il", "customer_address": "hertzel 13", "lang": "he", "dont_send_email": "false", "vat_type": "INC", "item": [{ "details": "test 1", "amount": "1", "price": "500", "discount_price": "" }, { "details": "test 2", "amount": "1", "price": "500", "discount_price": "" }] } }</pre>	<pre>StatusCode: 000 ErrorMessage: operation success PelecardTransactionId: 254379665 VoucherId: 86-001-006 ShvaResult: 000 ShvaFileNumber: 86 StationNumber: 1 Receipt: 6 JParam: 9 CreditCardNumber: 45*****4580 CreditCardExpDate: 1219 CreditCardCompanyClearer: 2 CreditCardCompanyIssuer: 2 CreditCardStarsDiscountTotal: 0 CreditType: 1 CreditCardAbroadCard: 1 DebitType: 8 DebitCode: 50 DebitTotal: 1000 DebitApproveNumber: 1234567 DebitCurrency: 1 TotalPayments: 2 FirstPaymentTotal: 0 FixedPaymentTotal: 0 AdditionalDetailsParamX: test shvaOutput: 0000000000045*****4580220004121933000010000000002021 150 312345670000000000000000086001006 „+‰...1 test CardHebName: זיה CreditCardBrand: 2 ApprovedBy: 3 CallReason: InvoiceStatus: OK InvoiceLink: https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/634e6adb-7a65-423d-b99a-36318c1d975c InvoiceNumber: 30003 RawResponse: {"pdf_link":"https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/634e6adb-7a65-423d-b99a-36318c1d975c","pdf_link_copy":"https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/634e6adb-7a65-423d-b99a-36318c1d975c/copy","doc_number":"30003","doc_uuid":"634e6adb-7a65-423d-b99a-36318c1d975c","sent_mails":["test@pelecard.co.il"],"success":true}</pre>

PendingIsrcreditType (J9)

הסבר הפעולה: ביצוע פעולת חיוב ישראלית בהשתייה לחיוב במועד מאוחר יותר באמצעות J109

שימו לב!

העסקה לא תעבור לחשבון הבנק ללא ביצוע J109.
לאחר תקופת זמן של חודש – יימחקו העסקאות בהשתייה שלא התבצע עליהם חיוב ב-J109.

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/PendingIsrcreditType>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "peletest", "password": "XXXXXXXX", "shopNumber": "001", "creditCard": "458045804580", "creditCardDateMmYy": "1219", "token": "", "total": "1000", "currency": "1", "cvv2": "123", "id": "123456789", "authorizationNumber": "", "paramX": "test", "EZcountParameters": { "type": "320", "api_key": "a14398d1c5ecde4b972c0563df80e4703317f6bc566f371cfcabc27a734f44670", "api_email": "info@info.co.il", "developer_email": "info@info.co.il", "customer_name": "moshe cohen", "customer_email": "test@pelecard.co.il", "customer_address": "hertzel 13", "lang": "he", "dont_send_email": "false", "vat_type": "INC", "item": [{ "details": "test 1", "amount": "1", "price": "500", "discount_price": "" }, { "details": "test 2", "amount": "1", "price": "500", "discount_price": "" }] } }</pre>	<pre>StatusCode: 000 ErrorMessage: operation success PelecardTransactionId: 254379665 VoucherId: 86-001-006 ShvaResult: 000 ShvaFileNumber: 86 StationNumber: 1 Receipt: 6 JParam: 9 CreditCardNumber: 45*****4580 CreditCardExpDate: 1219 CreditCardCompanyClearer: 2 CreditCardCompanyIssuer: 2 CreditCardStarsDiscountTotal: 0 CreditType: 1 CreditCardAbroadCard: 1 DebitType: 2 DebitCode: 50 DebitTotal: 1000 DebitApproveNumber: 1234567 DebitCurrency: 1 TotalPayments:2 FirstPaymentTotal: 0 FixedPaymentTotal: 0 AdditionalDetailsParamX: test shvaOutput: 0000000000045*****45802200041219330000100000000002021 150 312345670000000000000000086001006 „†%...1 test CardHebName: ויה CreditCardBrand: 2 ApprovedBy: 3 CallReason: InvoiceStatus: OK InvoiceLink: https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/634e6adb-7a65-423d-b99a-36318c1d975c InvoiceNumber: 30003 RawResponse: {"pdf_link":"https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/634e6adb-7a65-423d-b99a-36318c1d975c","pdf_link_copy":"https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/634e6adb-7a65-423d-b99a-36318c1d975c/vcopy","doc_number":"30003","doc_uuid":"634e6adb-7a65-423d-b99a-36318c1d975c","sent_mails":["test@pelecard.co.il"],"success":true}</pre>

ClearPendingByUserKey (J109)

הסבר הפעולה: ביצוע חיוב עסקה מושהית המזוהה ע"י userKey.

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/ClearPendingByUserKey>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "UserName", "password": "XXXXXXXX", "userKey": "abc123" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": { "PelecardTransactionId": 103059585, "VoucherId": "62-001-058", "ShvaResult": "000", "ShvaFileNumber": "62", "StationNumber": "1", "Reciept": "58", "JParam": "4", "CreditCardNumber": "45*****4580", "CreditCardExpDate": "1219", "CreditCardCompanyClearer": "2", "CreditCardCompanyIssuer": "2", "CreditCardStarsDiscountTotal": "0", "CreditType": "1", "CreditCardAbroadCard": 1, "DebitType": "1", "DebitCode": "50", "DebitTotal": "100", "DebitApproveNumber": "0000000", "DebitCurrency": "1", "TotalPayments": "0", "FirstPaymentTotal": "0", "FixedPaymentTotal": "0", "AdditionalDetailsParamX": "test", "shvaOutput": "0000000000045*****458022000412140300000100 000000002011 150 000000000000000000000000000000084001012 „ת...1 test\r\n", "CardHebName": "ויז", "CreditCardBrand": "2", "ApprovedBy": "3", "CallReason": "2" } }</pre>

ClearPendingByRecordId (J109)

הסבר הפעולה: ביצוע חיוב עסקה מושהה שמזוהה ע"י pendingRecordId

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/ClearPendingByRecordId>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "UserName", "password": "XXXXXXXX", "pendingRecordId": "33" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": { "PelecardTransactionId": 103059585, "VoucherId": "62-001-058", "ShvaResult": "000", "ShvaFileNumber": "62", "StationNumber": "1", "Reciept": "58", "JParam": "4", "CreditCardNumber": "45*****4580", "CreditCardExpDate": "1219", "CreditCardCompanyClearer": "2", "CreditCardCompanyIssuer": "2", "CreditCardStarsDiscountTotal": "0", "CreditType": "1", "CreditCardAbroadCard": 1, "DebitType": "1", "DebitCode": "50", "DebitTotal": "100", "DebitApproveNumber": "0000000", "DebitCurrency": "1", "TotalPayments": "0", "FirstPaymentTotal": "0", "FixedPaymentTotal": "0", "AdditionalDetailsParamX": "test", "shvaOutput": "0000000000045*****458022000412140300000100 00000002011 150 000000000000000000000000000000084001012 „t%...1 test\r\n", "CardHebName": "ויז", "CreditCardBrand": "2", "ApprovedBy": "3", "CallReason": "2" } }</pre>

ConvertToToken

הסבר הפעולה: המרת פרטי כרטיס אשראי לטוקן.

הטוקן הוא ערך חד ערכי המסמל כרטיס אשראי + תוקף וניתן לבצע איתו את כל הפעולות שניתן לבצע עם פרטי כרטיס אשראי.

שימו לב!

כאשר מבצעים עסקאות עם טוקן, אין להזין את פרטי כרטיס האשראי (מספר + תוקף).

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/ConvertToToken>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "UserName", "password": "XXXXXXXX", "shopNumber": "001", "creditCard": "458045804580", "creditCardDateMmYy": "1219", "addFourDigits": "false" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": { "Token": "3582575127", "VoucherId": "62-001-058", "ShvaResult": "000", "ShvaFileNumber": "62", "StationNumber": "1", "Reciept": "58", "JParam": "2", "CreditCardNumber": "45*****4580", "CreditCardExpDate": "1219", "CreditCardCompanyClearer": "2", "CreditCardCompanyIssuer": "2", "CreditCardStarsDiscountTotal": "0", "CreditType": "1", "CreditCardAbroadCard": 1, "DebitType": "1", "DebitCode": "50", "DebitTotal": "100", "DebitApproveNumber": "0000000", "DebitCurrency": "1", "TotalPayments": "0", "FirstPaymentTotal": "0", "FixedPaymentTotal": "0", "AdditionalDetailsParamX": "test", "shvaOutput": "000000000045*****458022000412140300000100 00000002011 150 000000000000000000000000000000084001012 „f%...1 test\r\n", "CardHebName": "ויזיה", "CreditCardBrand": "2", "ApprovedBy": "3", "CallReason": "2" } }</pre>

ConvertToCC

הסבר הפעולה: המרת טוקן לפרטי אשראי (תוקף ומספר כרטיס אשראי)

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/ConvertToCC>

<u>קלט לדוגמא:</u>	<u>פלט לדוגמא:</u>
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "UserName", "password": "XXXXXXXX", "token": "" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": { "CreditCardNumber": "1111111111111111", "ExpirationDate": "1219", } }</pre>

CreateEZCountInvoice

הסבר הפעולה: יצירת מסמך EZCOUNT ע"פ מספר רשומה בפלאקארד. על מנת לייצר מסמך עליכם להזין את הערכים שלכם בשדות הייעודיים לEZCOUNT

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/CreateEZCountInvoice>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "peletest", "password": "XXXXXXXXXX", "trxRecordId": "## id of Pelecard transaction ##", "EZcountParameters": { "type": "320", "api_key": "a14398d1c5ecde4b972c0563df80e4703317f6bc566f371cfcb c27a734f44670", "api_email": "info@info.co.il", "developer_email": "info@info.co.il", "description": "description", "lang": "he", "customer_name": "moshe cohen", "customer_email": "info@info.co.il", "customer_crn": "", "customer_address": "", "customer_phone": "", "email_text": "email text", "send_copy": "true", "vat_type": "INC", "item": [{ "details": "description", "amount": "1", "price": "100" }] } }</pre>	<pre>StatusCode: 000 ErrorMessage: operation success InvoiceStatus: OK InvoiceLink: https://demo-files.ezcount.co.il/front/documents/get/1fff290f-fd8e-4ccd-9c0e-d2854375c1bb InvoiceNumber: 30005 RawResponse: {"pdf_link":"https://demo-files.ezcount.co.il/vfront/vdocuments/vget/v1fff290f-fd8e-4ccd-9c0e-d2854375c1bb","pdf_link_copy":"https://demo-files.ezcount.co.il/vfront/vdocuments/vget/v1fff290f-fd8e-4ccd-9c0e-d2854375c1bb/vcopy","doc_number":"30005","doc_uuid":"1fff290f-fd8e-4ccd-9c0e-d2854375c1bb","sent_mails":["info@info.co.il","demo@pelecard.co.il"],"success":true}</pre>

CreateICountInvoice

הסבר הפעולה: יצירת מסמך ב־ICOUNT ע"פ מספר רשומה בפלאקארד. על מנת לייצר מסמך עליכם להזין את הערכים ששלכם בשדות הייעודיים ל־ICOUNT

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/CreateICountInvoice>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre> { "terminalNumber": "0962210", "user": "peletest", "password": "Pelecard@2013", "trxRecordId": "254379674", "iCountInvoice": { "hidenis": "", "docType": "invrec", "cid": "peletest", "user": "helpdesk", "pass": "230122", "custom_client_id": "", "email": "", "email_to": "info@info.co.il", "email_lang": "en", "send_email": "1", "client_name": "moshe cohen", "doc_title": "Document Title", "hwc": "debug text", "vat_id": "", "discount_incvat": "", "email_to_me": "1", "items": [{ "description": "test1", "unitprice_incvat": "50", "quantity": "1" }, { "description": "test2", "unitprice_incvat": "50", "quantity": "1" }] } } </pre>	<pre> StatusCode: 000 ErrorMessage: operation success InvoiceStatus: 000 InvoiceLink: https://app.icount.co.il/hash/p_print.php?code=Sm50VHp6YSt1NzIremJIQlpEbDcxSVRRWEhQa0lyWG5oV1g5N0FibVoyQzBjdlFOZTkyU1lnPT0%3D InvoiceNumber: 3022 InvoiceError: RawResponse: {"api":{"version":3,"tz":3,"ts":1527064292.8617,"lang":"he","rid":17859275,"module":"doc","method":"create","client_id":9,"custom_client_id":"","status":true,"reason":"OK","client_id":"9","custom_client_id":"","doctype":"invrec","docnum":"3022","doc_url":"https://app.icount.co.il/vhash/vp_print.php?code=Sm50VHp6YSt1NzIremJIQlpEbDcxSVRRWEhQa0lyWG5oV1g5N0FibVoyQzBjdlFOZTkyU1lnPT0%3D","doc_copy_url":"https://app.icount.co.il/vhash/vp_print.php?code=Sm50VHp6YSt1NzIremJIQlpEbDcxSVRRWEhQa0lyWG4yaTV4U2orc0ZWdFpGTnhDUGVzYm9RPT0%3D","email_to":["info@info.co.il","helpdesk@pelecard.co.il"],"email_total_count":2,"email_success_count":2,"email_status":{"info@info.co.il":{"email":"info@info.co.il","name":null,"addr":"info@info.co.il","email_sent":true},"helpdesk@pelecard.co.il":{"email":"helpdesk@pelecard.co.il","name":null,"addr":"helpdesk@pelecard.co.il","email_sent":true}}},"success":true} </pre>

TrxLookUp

הסבר הפעולה: קבלת פרטי עסקאות (ע"פ paramX) על מנת לוודא ביצוע הטרנזקציות. המטודה מאתרת רק את הטרנזקציות שנקלטו בהצלחה בפלאקארד (4 עם סטאטוס 000) ושודרו לש.ב.א. (שידור אחרון בלבד) או נקלטו וטרם שודרו לש.ב.א.

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/TrxLookUp>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "UserName", "password": "XXXXXXXX", "shopNumber": "001", "paramX": "test" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": [{ "TerminalNumber": "0962210", "Shovar": "81-001-020", "Currency": "1", "DayInMonth": "04", "ExpDate": "1218", "Amount": "100", "AuthorizationNo": "0000000", "CardNumber": "45*****4580", "ParamX": "123456", "RecSource": "1", "RicuzNumber": "2278052", "SapakMutavNo": "0", "FirstAmount": "", "NotFirstAmount": "", "CochavAmount": "", "Time": "16:54", "Brand": "2", "ClubCode": "0", "CreditCompany": "2", "CreditTerms": "1", "FileNumber": "81", "NumberOfPayments": "0", "SapakimMutavim": "0", "TermNo": "1", "TermSeq": "20", "TranCode": "50", "TranType": "1", "BroadcastDate": "11/12/2018 18:32" }, { }, { }] }</pre>

ChkGoodParmX

הסבר הפעולה: שליפת נתוני עסקה אחרונה ע"פ paramX עד שבוע אחורה.
נבדקות עסקאות במערכת הדוחות ובש.ב.א.
ניתן לסנן ע"פ פרמטר shvaSuccessOnly.

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/CheckGoodParamX>

<u>קלט לדוגמא:</u>	<u>פלט לדוגמא:</u>
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "UserName", "password": "XXXXXXXX", "shopNumber": "001", "paramX": "test", "shvaSuccessOnly": "true" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": { "CreatedDate": "15/12/2018 10:38", "BroadcastDate": "01/01/0001 00:00", "BroadcastNo": "", "PelecardTransactionId": "80115023", "VoucherId": "62-001-058", "ShvaResult": "000", "ShvaFileNumber": "62", "StationNumber": "1", "Reciept": "58", "JParam": "2", "CreditCardNumber": "45*****4580", "CreditCardExpDate": "1218", "CreditCardCompanyClearer": "2", "CreditCardCompanyIssuer": "2", "CreditCardStarsDiscountTotal": "0", "CreditType": "1", "CreditCardAbroadCard": 1, "DebitType": "1", "DebitCode": "50", "DebitTotal": "100", "DebitApproveNumber": "0000000", "DebitCurrency": "1", "TotalPayments": "0", "FirstPaymentTotal": "0", "FixedPaymentTotal": "0", "AdditionalDetailsParamX": "test" } }</pre>

ValidateByUniqueKey

הסבר הפעולה: זיהוי של עסקה באמצעות ConfirmationKey, UniqueKey וסכום העסקה באגורות.

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/PaymentGW/ValidateByUniqueKey>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "ConfirmationKey": "1a111c-1d1f6g-9h8j", "UniqueKey": "123456789", "TotalX100": "100" }</pre>	<p>מחזיר 1 במקרה והעסקה זוהתה ו0 במקרה ולא.</p>

זיהוי עסקה:

1.0. מנגנון אבטחה ConfirmationKey הוא פתרון מתקדם המגן מפני זיוף עסקאות. בכל חיוב מוצלח נוצר מפתח מיוחד (ConfirmationKey) הצמוד ל-UserKey ו-Total של העסקה. טרם סגירת ההזמנה, לחנות יש אפשרות לבצע וולידציה של העסקה ע"י הפעלה פשוטה ומהירה של שירות ValidateByUniqueKey.

1.1. קבלת תשובת פעולת זיהוי העסקה (1 – זוהתה, 0 – שגויה)

- הפרמטר בשליחת פעולת הזיהוי נקרא "UniqueKey" כי במקרה ואין UserKey (לא נשלח ב-Json הראשוני של עמוד הסליקה ב-2.0 iframe/redirect) אפשר לבצע זיהוי עסקה באמצעות TransactionId.

GetTransaction

הסבר הפעולה: שליפת כל נתוני עסקה שבוצעה ב-IFRAME/REDIRECT 2.0, ע"פ זיהוי עסקה ייחודי.

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/PaymentGW/GetTransaction>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminal": "0962210", "user": " UserName", "password": "XXXXXXXX", "TransactionId": "1a111c-1d1f6g-9h8j" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": { "TransactionId": "1a111c-1d1f6g-9h8j", "ShvaResult": "000", "AdditionalDetailsParamX": "test", "token": "", "DebitApproveNumber": "0000000", "ConfirmationKey": "51053a8812319fb91724633950b44ccode", "VoucherId": "62-001-058", "TransactionPelecardId": 103059585, "CardHolderID": "", "CardHolderName": "", "CardHolderEmail": "", "CardHolderPhone": "", "ShvaFileNumber": "62", "StationNumber": "1", "Reciept": "58", "JParam": "4", "CreditCardNumber": "45*****4580", "CreditCardExpDate": "1218", "CreditCardCompanyClearer": "2", "CreditCardCompanyIssuer": "2", "CreditCardStarsDiscountTotal": "0", "CreditType": "1", "CreditCardAbroadCard": 1, "DebitType": "1", "DebitCode": "50", "DebitTotal": "100", "DebitCurrency": "1", "TotalPayments": "0", "FirstPaymentTotal": "0", "FixedPaymentTotal": "0", "CreditCardBrand": "2", "CardHebName": "הז'ן", "shvaOutput": "00000000000045*****458022000412140300000100 00000002011 150 0000000000000000000000000084001012 ,f%...1 test\r\n", "ApprovedBy": "3", "CallReason": "2", "TransactionInitTime": "01/01/2015 15:00:59", "TransactionUpdateTime": "01/01/2015 15:01:08" }, "TamalData": { "InvoiceStatus": "000", "InvoiceLink": "https://cloud.tamal.co.il/GetDocument.aspx", "InvoiceNumber": "300413", "InvoiceError": "", "RawResponse": "846413, 300413, https://cloud.tamal.co.il/GetDocument.aspx, https://cloud.tamal.co.il/GetPreview.aspx" } }</pre>

GetTransData

הסבר הפעולה: שליפת נתוני כל העסקאות בטווח תאריכים מסוים. שליפה זו מוגבלת לפרמטרים המופיעים בפלט לדוגמא בלבד.

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/GetTransData>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": " UserName", "password": "XXXXXXXX", "startDate": "01/01/2015 00:00", "endDate": "02/01/2015 00:00" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": [{ "CreatedDate": "15/12/2018 10:38", "BroadcastDate": "01/01/0001 00:00", "BroadcastNo": "6360286", "PelecardTransactionId": "80115023", "VoucherId": "62-001-058", "ShvaResult": "000", "ShvaFileNumber": "62", "StationNumber": "1", "Receipt": "58", "JParam": "2", "CreditCardNumber": "45*****4580", "CreditCardExpDate": "1218", "CreditCardCompanyClearer": "2", "CreditCardCompanyIssuer": "2", "CreditCardStarsDiscountTotal": "0", "CreditType": "1", "CreditCardAbroadCard": 1, "DebitType": "1", "DebitCode": "50", "DebitTotal": "100", "DebitApproveNumber": "0000000", "DebitCurrency": "1", "TotalPayments": "0", "FirstPaymentTotal": "0", "FixedPaymentTotal": "0", "AdditionalDetailsParamX": "test" }], }</pre>

GetCompleteTransData

הסבר הפעולה: שליפת כל הנתונים האפשריים על העסקאות בטווח תאריכים מסוים.

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/GetCompleteTransData>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "UserName", "password": "XXXXXXX", "startDate": "01/01/2015 00:00", "endDate": "02/01/2015 00:00" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": [{ "shvaOutput": "0000000000045*****458022000412140300000100 000000002011 150 0000000000000000000000000000084001012 „f%...1 test\r\n", "CreateDate": "15/12/2018 10:38", "BroadcastDate": "01/01/0001 00:00", "BroadcastNo": "6360286", "PelecardTransactionId": "80115023", "VoucherId": "62-001-058", "ShvaResult": "000", "ShvaFileNumber": "62", "StationNumber": "1", "Reciept": "58", "JParam": "2", "CreditCardNumber": "45*****4580", "CreditCardExpDate": "1218", "CreditCardCompanyClearer": "2", "CreditCardCompanyIssuer": "2", "CreditCardStarsDiscountTotal": "0", "CreditType": "1", "CreditCardAbroadCard": 1, "DebitType": "1", "DebitCode": "50", "DebitTotal": "100", "DebitApproveNumber": "0000000", "DebitCurrency": "1", "TotalPayments": "0", "FirstPaymentTotal": "0", "FixedPaymentTotal": "0", "AdditionalDetailsParamX": "test" "CardHebName": "רִיזָה" "CreditCardBrand": "2" }], }</pre>

GetTransDataBeforeBc

הסבר הפעולה: שליפת נתוני כל העסקאות לפני שידור (מאז השידור האחרון)

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/GetTransDataBeforeBc>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "UserName", "password": "XXXXXXX" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": [{ "CreateDate": "15/12/2018 10:38", "BroadcastDate": "01/01/0001 00:00", "BroadcastNo": "6360286", "PelecardTransactionId": "80115023", "VoucherId": "62-001-058", "ShvaResult": "000", "ShvaFileNumber": "62", "StationNumber": "1", "Reciept": "58", "JParam": "2", "CreditCardNumber": "45*****4580", "CreditCardExpDate": "1218", "CreditCardCompanyClearer": "2", "CreditCardCompanyIssuer": "2", "CreditCardStarsDiscountTotal": "0", "CreditType": "1", "CreditCardAbroadCard": 1, "DebitType": "1", "DebitCode": "50", "DebitTotal": "100", "DebitApproveNumber": "0000000", "DebitCurrency": "1", "TotalPayments": "0", "FirstPaymentTotal": "0", "FixedPaymentTotal": "0", "AdditionalDetailsParamX": "test" }] }</pre>

GetBroadcast

הסבר הפעולה: שליפת נתוני שידור ע"פ מספר ריכוז.

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/GetBroadcast>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "UserName", "password": "XXXXXXXX", "ricuzNumber": "193387" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": { "BroadcastDate": "29/05/2018 18:45", "FileNumber": "55", "RicuzNumber": "00193387", "TerminalNumber": "0962210" } }</pre>

BroadcastToShva

הסבר הפעולה: ביצוע שידור יזום לשב"א(מלבד מסוף טסט)

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/Broadcast>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "peletest", "password": "XXXXXXX" }</pre>	<pre>{ StatusCode: 000 ErrorMessage: operation success" }</pre>

DeleteTran

הסבר הפעולה: מחיקת עסקה לפני שידור.

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/DeleteTran>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "peletest", "password": "XXXXXXX", "voucherId": "97-001-001", "creditCard": "4580", "total": "100" }</pre>	<pre>{ StatusCode: 000 ErrorMessage: Deleted succesfully" }</pre>

GetTerminalMuhlafim

הסבר הפעולה: שליפת כל רשומות הכרטיסים המוחלפים ע"פ מספר מסוף בטווח תאריכים מסוים.

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/GetTerminalMuhlafim>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "peletest", "password": "XXXXXXXX", "startDate": "01/01/2015 00:00", "endDate": "18/01/2015 00:00" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": [{ "SupplierNumber": "848077", "CreationDate": "1/21/2015 5:28:13 PM 8", "source": "6", "FileName": "M1118383_0848077_horkeva20340713120449.txt", "ActionDescription": "כרטיס הוחלף", "Token": "3582575127", "CardNumber": "45*****4580", "NewCardNumber": "45*****4580", "NewExpirationDate": "1215", }, { }, { }] }</pre>

DebitbyIntIn

הסבר הפעולה: ביצוע פעולה מול ש.ב.א ע"פ סטרינג IntIn של ש.ב.א.

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/DebitByIntIn>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "peletest", "password": "XXXXXXX", "intIn": "B458045804580T1219D011150U123Y123456789I001C100J4Xtest", "token": "" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": { "PelecardTransactionId": 103059585, "VoucherId": "62-001-058", "ShvaResult": "000", "ShvaFileNumber": "62", "StationNumber": "1", "Receipt": "58", "JParam": "4", "CreditCardNumber": "45*****4580", "CreditCardExpDate": "1218", "CreditCardCompanyClearer": "2", "CreditCardCompanyIssuer": "2", "CreditCardStarsDiscountTotal": "0", "CreditType": "1", "CreditCardAbroadCard": 1, "DebitType": "1", "DebitCode": "50", "DebitTotal": "100", "DebitApproveNumber": "0000000", "DebitCurrency": "1", "TotalPayments": "0", "FirstPaymentTotal": "0", "FixedPaymentTotal": "0", "AdditionalDetailsParamX": "test", "shvaOutput": "00000000000045*****458022000412140300000100 00000002011 150 0000000000000000000000000000084001012 ,,t%...1 test\r\n", "CardHebName": "ויזו", "CreditCardBrand": "2", "ApprovedBy": "3", "CallReason": "2" } }</pre>

שימו לב! - אם נרצה לחייב באמצעות טוקן, יש להוריד את מספר כרטיס האשראי והתוקף משורת ה-*IntIn* (B ו-T בסטרינג)

DebitbyIntIn עם J9:

הסבר הפעולה: ביצוע פעולה מול ש.ב.א ע"פ סטרינג IntIn של ש.ב.א בעסקאות בהשהייה (J9).

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/DebitByIntIn>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "UserName", "password": "XXXXXXXX", "intIn": "B45*****4580T1219D011150U123Y123456789I001C100J4Xtest", "userkey": "123", "token": "" }</pre> <p>הסבר: ל-JSON מתווסף userkey בו אתם מזינים את הנתון הרצוי לכס.</p>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": { "PelecardTransactionId": "5295", "VoucherId": "75-001-031", "ShvaResult": "000", "ShvaFileNumber": "75", "StationNumber": "1", "Reciept": "31", "JParam": "4", "CreditCardNumber": "45*****4580", "CreditCardExpDate": "1219", "CreditCardCompanyClearer": "2", "CreditCardCompanyIssuer": "2", "CreditCardStarsDiscountTotal": "0", "CreditType": "1", "CreditCardAbroadCard": 1, "DebitType": "1", "DebitCode": "50", "DebitTotal": "100", "DebitApproveNumber": "0000000", "DebitCurrency": "1", "TotalPayments": "0", "FirstPaymentTotal": "0", "FixedPaymentTotal": "0", "AdditionalDetailsParamX": "test", "0000000000045*****458022000412193300000100 000000002011 150 000000000000000000000000000075001031 „+%...1 test", "CardHebName": "ויזה", "CreditCardBrand": "2", "ApprovedBy": "0", "CallReason": "" } }</pre>

לאחר מכן, ב-Clear Pending Result by Userkey מניסים את ה-userkey ששלחנו....

לדוגמא:

```
{
"terminalNumber": "0962210",
"user": "UserName",
"password": "XXXXXXXX",
"userKey": "123"
}
```

GetCompanyPhoneNo

הסבר הפעולה: שליפת מספר טלפון של החברה הסולקת

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/GetCompanyPhoneNo>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "UserName", "password": "XXXXXXXX", "creditCompanyCode": "1" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": { "Result": "03-63644" } }</pre>

GetSapakNo

הסבר הפעולה: שליפת מספר ספק של החברה הסולקת

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/GetSapakNo>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "UserName", "password": "XXXXXXXX", "creditCompanyCode": "1" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": { "Result": "6051700" } }</pre>

GetTerminalName

הסבר הפעולה: שליפת שם המסוף (כפי במופיע בש.ב.א.)

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/GetTerminalName>

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "UserName", "password": "XXXXXXXX" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": { "Result": "פלאקארד" } }</pre>

GetBroadcastsByDate

הסבר הפעולה: שליפת נתוני שידור ע"פ טווח תאריכים

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/GetBroadcastsByDate>

<u>קלט לדוגמא:</u>	<u>פלט לדוגמא:</u>
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "peletest", "password": "XXXXXXX", "startDate": "01/01/2015 00:00", "endDate": "18/01/2015 00:00" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": { "PelecardId": "12145634", "TerminalNumber": "0962210", "RicuzNumber": "00193387", "FileNumber": "55", "ShvaStatus": "0", "CreatedDate": "29/05/2018 18:45" } }</pre>

GetTransDataByRicuzNo

הסבר הפעולה: שליפת פרטי עסקאות ע"פ מספר ריכוז

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/GetTransDataByRicuzNo>

<u>קלט לדוגמא:</u>	<u>פלט לדוגמא:</u>
<pre>{ "terminalNumber": "0962210", "user": "UserName", "password": "XXXXXXXX", "ricuzNumber": "193387" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "operation success", "ResultData": [{ "shvaOutput": "0000000000045*****458022000412140300000100 000000002011 150 00000000000000000000000000000000084001012 „f%...1 test\r\n", "CreatedDate": "15/12/2018 10:38", "BroadcastDate": "01/01/0001 00:00", "BroadcastNo": "6360286", "PelecardTransactionId": "80115023", "VoucherId": "62-001-058", "ShvaResult": "000", "ShvaFileNumber": "62", "StationNumber": "1", "Reciept": "58", "JParam": "2", "CreditCardNumber": "45*****4580", "CreditCardExpDate": "1218", "CreditCardCompanyClearer": "2", "CreditCardCompanyIssuer": "2", "CreditCardStarsDiscountTotal": "0", "CreditType": "1", "CreditCardAbroadCard": 1, "DebitType": "1", "DebitCode": "50", "DebitTotal": "100", "DebitApproveNumber": "0000000", "DebitCurrency": "1", "TotalPayments": "0", "FirstPaymentTotal": "0", "FixedPaymentTotal": "0", "AdditionalDetailsParamX": "test" "CardHebName": "רִיכּוּז", "CreditCardBrand": "2" }], }</pre>

GetErrorMessageHe

הסבר הפעולה: שליפת הודעת שגיאה בעברית ע"פ קוד שגיאה

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/GetErrorMessageHe>

<u>קלט לדוגמא:</u>	<u>פלט לדוגמא:</u>
<pre>{ "ErrorCode": "000" }</pre>	"עסקה תקינה."

GetErrorMessageEn

הסבר הפעולה: שליפת הודעת שגיאה באנגלית ע"פ קוד שגיאה

כתובת הפעולה: <https://gateway20.pelecard.biz/services/GetErrorMessageEn>

<u>קלט לדוגמא:</u>	<u>פלט לדוגמא:</u>
<pre>{ "ErrorCode": "000" }</pre>	"operation success"

טבלת הסבר פרמטרי (קלט)

**** יש לשים לב כי הפרמטרים המפורטים מטה אינם משמשים את כל המטודות המפורטות מעלה.**

שדה	תיאור
terminalNumber	מספר מסוף
user	שם משתמש
password	סיסמא
shopNumber	מספר חנות/קופה.
creditCard	מספר כרטיס אשראי
creditCardDateMmYy	תאריך פג תוקף של כרטיס אשראי
token	טוקן המסמל כרטיס אשראי (אין צורך לשים גם פרטי כרטיס וגם טוקן)
total	סכום עסקה באגורות
currency	סוג מטבע 0 – מטבע מיוחד (ISO) 1 – ש"ח 2 – דולר 4 – עסקת תשלומים צמודה ל-\$ (עסקה בש"ח התשלומים צמודים ל-\$) 8 – עסקת תשלומים צמודה למדד
paymentsNumber	מספר תשלומים
firstPayment	סכום תשלום ראשון
cvv2	מספר אישור (3 ספרות על גב כרטיס האשראי)
id	ת.ז בעל הכרטיס
authorizationNumber	מספר אישור
paramX	טקסט חופשי עד 19 תווים.
userKey	אמצעי זיהוי של המשתמש לעסקה בהשהייה (למטרות חיוב)
shvaSuccessOnly	אינדיקציה לשליפת עסקאות שעברו בהצלחה בשב"א בלבד
StartDate	גבול תאריכים התחלתי לשליפת טרנזקציות
EndDate	גבול תאריכים סופי לשליפת טרנזקציות
ricuzNumber	זיהוי לשידור מרובה של מספר טרנזקציות במקביל
pendingRecordId	מספר רשומה לזיהוי עסקה בהשהייה (למטרות חיוב)
trxRecordId	מספר רשומה לזיהוי עסקה בפלאקארד
intIn	סטרינג לביצוע פעולה בש.ב.א במבנה לפי קובץ מפיצים של ש.ב.א.

הוספת 4 ספרות אחרונות של כרטיס אשראי לטוקן.		addFourDigits
קוד חברת אשראי 1 - ישראלכרט 2 - ויזה כ.א.ל 3 - דיינרס 4 - אמריקן אקספרס 6 - לאומיקארד		creditCompanyCode
מספר קובץ		fileNumber

טבלת פרמטרים (פלט)

תיאור	שדה
סטטוס תוצאת הפעולה	StatusCode
הודעת שגיאה (הצלחה כשסטטוס "000")	ErrorMessage
מספר טרנזקציה בפלאקארד	PelecardTransactionId
מספר שובר	VoucherId
סטטוס תשובה משב"א	ShvaResult
מספר קובץ בשב"א	ShvaFileNumber
מספר קופה (1-999)	StationNumber
מספר רשומה בקובץ	Receipt
סוג הפעולה שבוצעה	JParam
מספר כרטיס אשראי (מוסתר)	CreditCardNumber
תאריך פג תוקף כרטיס אשראי	CreditCardExpDate
מספר חברה סולקת 1 - ישראלכרט 2 - ויזה כ.א.ל 3 - דיינרס 4 - אמריקן אקספרס 6 - לאומיקארד	CreditCardCompanyClearer
חברה מנפיקה 1 - ישראלכרט 2 - ויזה כ.א.ל 3 - דיינרס 4 - אמריקן אקספרס 5 - JCB 6 - לאומיקארד	CreditCardCompanyIssuer
סכום בכוכבים	CreditCardStarsDiscountTotal
סוג אשראי	CreditType

<p>1 – אשראי רגיל 2 – ישראלקרדיט, אמקס' קרדיט, ויזה עדיף/ 30+, דינרס עדיף/ 30+ 3 – חיוב מיידי 4 – אשראי מועדון 5 – סופר קרדיט 6 – קרדיט/קרדיט בתשלומים קבועים 8 – תשלומים 9 – עסקת מועדון בתשלומים</p> <p>הערות: 1. כאשר מצוין ויזה סוג האשראי תקף בכ.א.ל ובלאומי קארד. 2. אמקס' הינו אמריקן אקספרס</p>	
<p>ציון לכרטיס חו"ל 0 – ישראלי 1 – תייר 2 – דלק 3 – חיוב מיידי 4 – מתנה/נטען (פרט לכרטיס מתנה/נטען שמונפק ע"י חברת ויזה כ.א.ל בשלב זה)</p>	CreditCardAbroadCard
<p>סוג עסקה 00 – כרטיס חסום 01 – עסקת חובה רגילה 02 – עסקת חובה מאושרת 03 – עסקה מאולצת 51 – עסקת זכות 52 – עסקת ביטול 53 – עסקת זכות מאושרת</p>	DebitType
<p>קוד עסקה 00 – עסקה רגילה 01 – שירות עצמי 02 – שרות עצמי בתחנת דלק 05 – contactless 06 – contactless self service 50 – עסקה טלפונית 51 – עסקת חתימה בלבד</p>	DebitCode
<p>סכום עסקה באגורות.</p>	DebitTotal
<p>מספר אישור</p>	DebitApproveNumber
<p>סוג מטבע 0 – מטבע מיוחד (ISO)</p>	DebitCurrency

1 – ש"ח 2 – דולר 4 – עסקת תשלומים צמודה ל - \$ (עסקה בש"ח התשלומים צמודים ל - \$) 8 – עסקת תשלומים צמודה למדד	
סה"כ תשלומים	TotalPayments
סכום תשלום ראשון	FirstPaymentTotal
סכום תשלום קבוע (לכל תשלום מעבר לראשון)	FixedPaymentTotal
תוכן פרמטר ParamX (טקסט חופשי 19 תווים)	AdditionalDetailsParamX
שם הכרטיס בעברית	CardHebName
מותג 0 – כרטיס פרטי של חברה מנפיקה (PL) (נכון רק למסופי ריבוי – 7 ספרות) 1 – מסטרקרד 2 – ויזה 3 – מאסטרו 5 – מותג ישראל 3 – דיינרס (נכון רק למסופי EMV – 10 ספרות) 4 – אמקס (נכון רק למסופי EMV – 10 ספרות)	CreditCardBrand
מספר רשומה לזיהוי עסקה בהשהייה (למטרות חיוב)	PendingRecordId
טוקן המסמל כרטיס אשראי	Token
יום בחודש בו נוצרה העסקה	DayInMonth
מקור הרשומה (קובץ עסקאות/גיבוי)	RecSource
מספר רב מוטב/רב ספק	SapakMutavNo
זמן שבו נוצרה העסקה	Time
קוד מועדון	ClubCode
רב ספק/רב מוטב 0 – עסקה רגילה 1 – רב ספק 2 – רב מוטב	SapakimMutavim
קוד מבנה עסקה 0 – רגיל 1 – אשראי מיוחד 8 – תשלומים 9 – עסקת דלק צ"י רכב	TranCode
תאריך שידור העסקה לש.ב.א	BroadcastDate
מספר שידור	BroadcastNo
תאריך יצירת העסקה/רשומה	CreatedDate
סטרינג תשובה מש.ב.א	shvaOutput
מקור אישור העסקה	ApprovedBy

<ul style="list-style-type: none"> 1 – אושר ע"י ש.ב.א 2 – אושר ע"י חברת האשראי 3 – אושר ע"י המענה הקולי 0 – עסקה ללא אישור 	
<p>סיבת התקשרות לחברת האשראי</p> <ul style="list-style-type: none"> ריק – לא בוצעה התקשרות 1 – אקראי 2 – תקרה 3 – מספר סודי 4 – קוד שירות בפס מגנטי 5 – בקשה לאישור ללא עסקה 6 – חסום לא חד משמעי 7 – Z.F.L (תקרת 0) 8 – בקשה לאישור יזומה 9 – טעינה A – פריקה 	CallReason
<p>מקור קובץ המוחלפים:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 – ישראלכרט 2 – ויזה Cal 6 – לאומיקארד 	Source
תיאור הפעולה שבוצעה על הכרטיס	ActionDescription
מספר כרטיס אשראי חדש לאחר החלפה	NewCardNumber
תאריך פג תוקף אשראי חדש לאחר החלפה	NewExpirationDate
שם קובץ המוחלפים	FileName
זיהוי ייחודי של טרנזקציה מiframe/redirect 2.0	TransactionId
זיהוי ייחודי לטרנזקציה עבור מנגנון אבטחה ConfirmationKey (מפורט במסמך ההדרכה הראשי)	ConfirmationKey
תעודת זהות של בעל הכרטיס (כפי שהוזן בעמוד הסליקה)	CardHolderID
שם בעל הכרטיס (כפי שהוזן בעמוד הסליקה)	CardHolderName
דוא"ל של בעל הכרטיס (כפי שהוזן בעמוד הסליקה)	CardHolderEmail
טלפון של בעל הכרטיס (כפי שהוזן בעמוד הסליקה)	CardHolderPhone
הזמן שבו יזמו את יצירת הטרנזקציה	TransactionInitTime
הזמן בו עודכנה הטרנזקציה בפעם האחרונה	TransactionUpdateTime
זיהוי ייחודי של הלקוח עבור מנגנון ConfirmationKey (מפורט במסמך ההתממשקות הראשי)	UniqueKey
סכום העסקה כפול 100 (סכום באגורות)	TotalX100

טבלת פרמטרים EZCOUNT (קלט)		
שדה	תיאור	ערך
docType	סוג מסמך	300 - חשבונית עסקה (Proforma Invoice) 305 - חשבונית מס (Tax invoice) 320 - חשבונית מס קבלה (Invoice Receipt) 330 - חשבונית זיכוי (Credit invoice) 400 - קבלה (Receipt) 405 - קבלה על תרומה (Receipt for donation)
api_key	מזהה של בית העסק בEZCOUNT	לצורך בדיקות, ניתן להשתמש במזהה שקיים בדוגמא בעמוד 22 במסמך זה.
api_email	אימייל של בעל העסק	
developer_email	אימייל של מתכנת/איש קשר לקבלת עדכונים מEZCOUNT	
transaction_id	מזהה עסקה	במידה ונשלח אותו מזהה לא יופק מסמך חדש אלא ישלח שוב המסמך הקיים
description	תיאור המסמך	
lang	שפת מסמך	he - עברית (ברירת מחדל) en - אנגלית
customer_name	שם לקוח	
customer_email	אימייל לקוח	פרמטר חובה במידה ושלחנו false= dont_send_mail
customer_crn	ח.פ בית העסק	בעסקאות בסכומים מעל 5000 שקל הפרמטר חובה
customer_address	כתובת לקוח	
customer_phone	טלפון לקוח	
comment	הערה בתוך המסמך	
email_text	טקסט שיופיע במייל שהלקוח מקבל לצורך צפיה במסמך.	
dont_send_email	האם לשלוח מייל לצפייה במסמך ללקוח	false - שולח (ברירת מחדל) true - לא שולח
send_copy	שולח העתק למייל של בית העסק	false - לא שולח (ברירת מחדל) True - שולח

<p>דוגמא: <pre>]: "item" } , "details": "test" , "amount": "1" , "price": "100" "" : "discount_price" { [</pre> </p>	<p>רשימת הפרמטרים של המוצר: details – תיאור המוצר Amount – כמות מוצרים Price – סכום המוצר Discount_Price – הנחת מוצר</p>	<p>item</p>
<p>INC – מציג את חישוב המע"מ במסמך NON – לא מבצע חישוב מע"מ במסמך</p>	<p>הצגת מע"מ במסמך</p>	<p>vat_type</p>

טבלת פרמטרים EZCOUNTER (פלט)	
תיאור	שדה
סטטוס פעולה מ EZCOUNTER	InvoiceStatus
מספר החשבונית	InvoiceNumber
לינק לצפייה בחשבונית	InvoiceLink
שגיאה בתהליך יצירת החשבונית (אם היה כזה)	InvoiceError
פלט של EZCOUNTER ללא ניתוח	RawResponse

טבלת פרמטרים ICOUNT (קלט)		
ערך	תיאור	שדה
invrec – חשבונית מס קבלה receipt – קבלה trec - תרומה invoice – חשבונית מס	סוג המסמך שיופק.	doctype
peletest - טסט	מזהה חברה ב Icount	cid
helpdesk – טסט	שם משתמש ב Icount	user
230122 - טסט	סיסמא ב Icount	pass
	מספר לקוח קצה לעדכון במערכת של Icount	custom_client_id
	שם לקוח-יופיע על החשבונית	client_name
	ת.ז של לקוח קצה לעדכון במערכת Icount	vat_id
בכדי שישלח המסמך חובה לשלוח 1 בפרמטר send_email	מייל של הלקוח שאליו ישלח המסמך	email_to
	כתובת מייל של הלקוח לעדכון ב Icount	email
ריק – לא שולח 1 - שולח	האם לשלוח מסמך ללקוח קצה במייל	send_email
he - עברית en - אנגלית	שפת המסמך	email_lang
ריק – מציג את ההמרה 1 – מסתיר את ההמרה	הסתר שער ההמרה של במסמך	hidenis
ריק – לא שולח 1 - שולח	שליחת המסמך למייל של בעל החשבון ב Icount	email_to_me
סכום העסקה (Total) חייב להיות סה"כ של כל הרשימת המוצרים פחות סכום ההנחה	סכום ההנחה(אם יש הנחה)	discount_incvat
על מנת שיעבוד יש להגדיר במערכת של Icount : מערכת -> הגדרות -> עיצוב & טקסטים -> עיצוב -> "הצג נושא המסמך על גבי המסמך"	כותרת המסמך	doc_title
	הערות במסמך	hwc
	שם המוצר	description
	סכום המוצר	unitprice_incvat
	כמות המוצר	quantity

טבלת פרמטרים ICOUNT (פלט)	
תיאור	שדה
סטטוס פעולה מEZCOUNT	InvoiceStatus
מספר החשבונית	InvoiceNumber
לינק לצפייה בחשבונית	InvoiceLink
שגיאה בתהליך יצירת החשבונית (אם היה כזה)	InvoiceError
פלט של EZCOUNT ללא ניתוח	RawResponse

נספח א' – פירוט פלט GetStatusRecord

דוגמא	אורך	מיקום	תיאור שדה
20150420230333	14	1	תאריך ושעה (תאריך ושעת התקשרות)
04507335	8	15	מס ריכוז
20	2	23	מס רשימה
סיכום כללי			
0105	4	25	מס עסקאות חיוב
023202.22	9	29	סה"כ חיוב
0001	4	38	מס עסקאות זיכוי
000060.00	9	42	סה"כ זיכוי
סיכום ישראל			
0038	4	51	מס עסקאות חיוב
008133.80	9	55	סה"כ חיוב
0001	4	64	מס עסקאות זיכוי
000060.00	9	68	סה"כ זיכוי
סיכום ויזה כ.א.ל			
0061	4	77	מס עסקאות חיוב
004917.10	9	81	סה"כ חיוב
0000	4	90	מס עסקאות זיכוי
000000.00	9	94	סה"כ זיכוי
סיכום דיינרס			
0001	4	103	מס עסקאות חיוב
000063.00	9	107	סה"כ חיוב
0000	4	116	מס עסקאות זיכוי
000000.00	9	120	סה"כ זיכוי
סיכום אמקס			
0005	4	129	מס עסקאות חיוב
010088.32	9	133	סה"כ חיוב
0000	4	142	מס עסקאות זיכוי
000000.00	9	146	סה"כ זיכוי
סיכום לאומי קארד			
0000	4	155	מס עסקאות חיוב
000000.00	9	159	סה"כ חיוב
0000	4	168	מס עסקאות זיכוי
000000.00	9	172	סה"כ זיכוי

נספח ב' - סטאטוס שגיאות

שגיאה	הערות
000	עסקה תקינה
001	כרטיס חסום
002	כרטיס גנוב
003	התקשר לחברת האשראי.
004	סירוב.
005	מזויף החרם כרטיס.
006	ת.ז. או CVV שגויים.
007	קוד אישור אינו חוקי- נא לפנות למנהל המערכת.
008	תקלה בבניית מפתח גישה לקובץ חסומים.
009	תקלת תקשורת, יש לנסות שוב או לפנות למנהל המערכת ולמסור את קוד התשובה
010	תוכנית הופסקה עפ"י הוראת המפעיל (ESC) או COM PORT לא ניתן לפתיחה (Windows).
011	אין לסולק הרשאה לבצע עסקאות מט"ח
012	אין אישור לעסקת מט"ח בכרטיס זה
013	אין אישור למסוף לבצע טעינת/פריקת מט"ח בכרטיס זה
014	כרטיס לא נתמך
015	אין התאמה בין המספר שהוקלד לפס המגנטי
016	נתונים נוספים אינם/ישנם בניגוד להגדרות המסוף (שדה Z).
017	לא הוקלדו 4 ספרות אחרונות
019	רשומה בקובץ INT_IN קצרה מ- 16 תווים.
020	קובץ קלט (INT_IN) לא קיימת.
021	קובץ חסומים (NEG) לא קיים או לא מעודכן - בצע שידור או בקשה לאישור עבור כל עסקה.
022	אחד מקבצי פרמטרים או ווקטורים לא קיים.
023	קובץ תאריכים (DATA) לא קיים.
024	קובץ אתחול (START) לא קיים.
025	הפרש בימים בקליטת חסומים גדול מדי - בצע שידור או בקשה לאישור עבור כל עסקה.
026	הפרש דורות בקליטת חסומים גדול מדי - בצע שידור או בקשה לאישור עבור כל עסקה.
027	לא הוכנס פס מגנטי כולו. הגדר עסקה כעסקה טלפונית או כעסקת חתימה בלבד.
028	מספר מסוף מרכזי לא הוכנס לשאילתה במסוף המוגדר לעבודה כרב ספק.
029	מספר מוטב לא הוכנס למסוף המוגדר לעבודה כרב מוטב.
030	מסוף שאינו מעודכן כרב ספק/רב מוטב והוקלד מספר ספק/מספר מוטב.
031	מסוף מעודכן כרב ספק והוקלד גם מספר מוטב.
032	תנועות ישנות בצע שידור או בקשה לאישור עבור כל עסקה.
033	כרטיס לא תקין.
034	כרטיס לא רשאי לבצע במסוף זה או אין אישור לעסקה כזאת.
035	כרטיס לא רשאי לבצע עסקה עם סוג אשראי זה.
036	כרטיס פג תוקף.
037	שגיאה בתשלומים - סכום עסקה צריך להיות שווה תשלום ראשון +(תשלום קבוע כפול מספר תשלומים).
038	לא ניתן לבצע עסקה מעל תקרה לכרטיס לאשראי חיוב מיידי.
039	סיפרת בקורת לא תקינה.
040	מסוף שמוגדר כרב מוטב הוקלד מספר ספק.
041	מעל תקרה כאשר רשומת הקלט מכילה J3 או J2 או J1 (אסור להתקשר).
042	כרטיס חסום בספק כאשר רשומת הקלט מכילה J3 או J2 או J1 (אסור להתקשר).
043	אקראית כאשר רשומת הקלט מכילה J1 (אסור להתקשר).
044	מסוף לא רשאי לבקש אישור ללא עסקה (J5).
045	מסוף לא רשאי לבקש אישור ביוזמת קמעונאי (J6).
046	מסוף חייב לבקש אישור כאשר רשומת הקלט מכילה J3 או J2 או J1 (אסור להתקשר).
047	חייב להקליד מספר סודי, כאשר רשומת הקלט מכילה J3 או J2 או J1 (אסור להתקשר).

שגיאה	הערות
051	מספר רכב לא תקין.
052	מד מרחק לא הוקלד.
053	מסוף לא מוגדר כתחנת דלק. (הועבר כרטיס דלק או קוד עסקה לא מתאים).
057	לא הוקלד מספר תעודת הזהות
058	חייב להקליד CVV.
059	לא הוקלד מספר תעודת הזהות ו-CVV.
060	צרוף ABS לא נמצא בהתחלת נתוני קלט בזיכרון.
061	מספר כרטיס לא נמצא או נמצא פעמיים.
062	סוג עסקה לא תקין.
063	קוד עסקה לא תקין.
064	סוג אשראי לא תקין.
065	מטבע לא תקין.
066	קיים תשלום ראשון ו/או תשלום קבוע לסוג אשראי שונה מתשלומים.
067	קיים מספר תשלומים לסוג אשראי שאינו דורש זה.
068	לא ניתן להצמיד לדולר או למדד לסוג אשראי שונה מתשלומים.
069	אורך הפס המגנטי קצר מידי.
070	לא מוגדר מכשיר להקשת מספר סודי.
071	חובה להקליד מספר סודי.
072	קכ"ח (קורא כרטיסים חכם) לא זמין - העבר בקורא מגנטי.
073	חובה להעביר כרטיס בקכ"ח (קורא כרטיסים חכם).
074	דחייה - כרטיס נעול.
075	דחייה - פעולה עם קכ"ח לא הסתיימה בזמן הראוי.
076	דחייה - נתונים אשר התקבלו מקכ"ח אינם מוגדרים במערכת.
077	הוקלד מספר סודי שגוי
079	מטבע לא קיים בווקטור 59.
080	הוכנס "קוד מועדון" לסוג אשראי לא מתאים.
090	עסקת ביטול אסורה בכרטיס. יש לבצע עסקת טעינה
091	עסקת ביטול אסורה בכרטיס. יש לבצע עסקת פריקה.
092	עסקת ביטול אסורה בכרטיס. יש לבצע עסקת זיכוי.
099	לא מצליח לקרוא/ לכתוב/ לפתוח קובץ TRAN.
101	אין אישור מחברת אשראי לעבודה.
106	למסוף אין אישור לביצוע שאילתא לאשראי חיוב מידי.
107	סכום העסקה גדול מידי - חלק במספר העסקאות.
108	למסוף אין אישור לבצע עסקאות מאולצות.
109	למסוף אין אישור לכרטיס עם קוד השרות 587.
110	למסוף אין אישור לכרטיס חיוב מידי.
111	למסוף אין אישור לעסקה בתשלומים.
112	למסוף אין אישור לעסקה טלפון/ חתימה בלבד תשלומים.
113	למסוף אין אישור לעסקה טלפונית.
114	למסוף אין אישור לעסקה "חתימה בלבד".
115	למסוף אין אישור לעסקאות במטבע זר או עסקה לא מאושרת.
116	למסוף אין אישור לעסקת מועדון.
117	למסוף אין אישור לעסקת כוכבים/נקודות/מיילים.
118	למסוף אין אישור לאשראי ישראל קרדיט.
119	למסוף אין אישור לאשראי אמקס קרדיט.
120	למסוף אין אישור להצמדה לדולר.
121	למסוף אין אישור להצמדה למדד.
122	למסוף אין אישור להצמדה למדד לכרטיס חו"ל.
123	למסוף אין אישור לעסקת כוכבים/נקודות/מיילים לסוג אשראי זה.
124	למסוף אין אישור לאשראי ישראל 36

שגיאה	הערות
125	למסוף אין אישור לאשראי אמקס 36.
126	למסוף אין אישור לקוד מועדון זה.
127	למסוף אין אישור לעסקת חיוב מידי פרט לכרטיסי חיוב מידי.
128	למסוף אין אישור לקבל כרטיסי ויזה אשר מתחילים ב - 3.
129	למסוף אין אישור לבצע עסקת זכות מעל תקרה.
130	כרטיס לא רשאי לבצע עסקת מועדון.
131	כרטיס לא רשאי לבצע עסקת כוכבים/נקודות/מיילים.
132	כרטיס לא רשאי לבצע עסקאות בדולרים (רגילות או טלפונית).
133	כרטיס לא תקף על פי רשימת כרטיסים תקפים של ישראלכרט.
134	כרטיס לא תקין עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR1 של ישראלכרט) מספר הספרות בכרטיס- שגוי.
135	כרטיס לא רשאי לבצע עסקאות דולריות עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR1 של ישראלכרט).
136	הכרטיס שייך לקבוצת כרטיסים אשר אינה רשאית לבצע עסקאות עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR20 של ויזה).
137	קידומת הכרטיס (7 ספרות) לא תקפה עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR21 של דיינרס).
138	כרטיס לא רשאי לבצע עסקאות בתשלומים על פי רשימת כרטיסים תקפים של ישראלכרט.
139	מספר תשלומים גדול מידי על פי רשימת כרטיסים תקפים של ישראלכרט.
140	כרטיסי ויזה ודיינרס לא רשאים לבצע עסקאות מועדון בתשלומים.
141	סידרת כרטיסים לא תקפה עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR5 של ישראלכרט).
142	קוד שרות לא תקף עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR6 של ישראלכרט).
143	קידומת הכרטיס (2 ספרות) לא תקפה עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR7 של ישראלכרט).
144	קוד שרות לא תקף עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR12 של ויזה).
145	קוד שרות לא תקף עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR13 של ויזה).
146	לכרטיס חיוב מידי אסור לבצע עסקת זכות.
147	כרטיס לא רשאי לבצע עסקאות בתשלומים עפ"י וקטור 31 של לאומיקארד.
148	כרטיס לא רשאי לבצע עסקאות טלפוניות וחתימה בלבד עפ"י וקטור 31 של לאומיקארד.
149	כרטיס אינו רשאי לבצע עסקאות טלפוניות עפ"י וקטור 31 של לאומיקארד.
150	אשראי לא מאושר לכרטיסי חיוב מידי.
151	אשראי לא מאושר לכרטיסי חו"ל.
152	קוד מועדון לא תקין.
153	כרטיס לא רשאי לבצע עסקת אשראי גמיש (עדיף +30) עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR21 של דיינרס).
154	כרטיס לא רשאי לבצע עסקאות חיוב מידי עפ"י הגדרת המערכת (VECTOR21 של דיינרס).
155	סכום לתשלום בעסקת קרדיט קטן מידי.
156	מספר תשלומים לעסקת קרדיט לא תקין.
157	תקרה 0 לסוג כרטיס זה בעסקה עם אשראי רגיל או קרדיט.
158	תקרה 0 לסוג כרטיס זה בעסקה עם אשראי חיוב מידי.
159	תקרה 0 לסוג כרטיס זה בעסקת חיוב מידי בדולרים.
160	תקרה 0 לסוג כרטיס זה בעסקה טלפונית.
161	תקרה 0 לסוג כרטיס זה בעסקת זכות.
162	תקרה 0 לסוג כרטיס זה בעסקת תשלומים.
163	כרטיס אמריקן אקספרס אשר הונפק בחו"ל לא רשאי לבצע עסקאות בתשלומים.
164	כרטיסי JCB רשאי לבצע עסקאות רק באשראי רגיל.
165	סכום בכוכבים/נקודות/מיילים גדול מסכום העסקה.
166	כרטיס מועדון לא בתחום של המסוף.
167	לא ניתן לבצע עסקת כוכבים/נקודות/מיילים בדולרים.
168	למסוף אין אישור לעסקה דולרית עם סוג אשראי זה.
169	לא ניתן לבצע עסקת זכות עם אשראי שונה מ"רגיל".
170	סכום הנחה בכוכבים/נקודות/מיילים גדול מהמותר.
171	לא ניתן לבצע עסקה מאולצת לכרטיס/אשראי חיוב מידי.
172	לא ניתן לבטל עסקה קודמת (עסקת זכות או מספר כרטיס אינו זהה).
173	עסקה כפולה.
174	למסוף אין אישור להצמדה למדד לאשראי זה.

שגיאה	הערות
175	למסוף אין אישור להצמדה לדולר לאשראי זה.
176	כרטיס אינו תקף עפ"י הגדרת ה מערכת (וקטור 1 של ישראלכרט).
177	בתחנות דלק לא ניתן לבצע "שרות עצמי" אלא "שרות עצמי בתחנות דלק".
178	אסור לבצע עסקת זכות בכוכבים/נקודות/מיילים.
179	אסור לבצע עסקת זכות בדולר בכרטיס תייר.
180	בכרטיס מועדון לא ניתן לבצע עסקה טלפונית.
200	שגיאה יישומית
201	תקלה בקבלת נתונים מוצפנים.
205	סכום העסקה חסר או אפס.
306	אין תקשורת לפלאקארד.
308	עסקה כפולה.
404	מספר מסוף לא קיים.
500	מסוף מבצע שידור ו/או מעדכן נתונים. אנא נסה שנית מאוחר יותר.
501	שם משתמש ו/או סיסמה לא נכונים. אנא פנה למחלקת תמיכה.
502	פג תוקף סיסמת משתמש. אנא פנה למחלקת תמיכה.
503	משתמש נעול. אנא פנה למחלקת תמיכה.
505	מסוף חסום. אנא פנה להנהלת חשבונות.
506	מספר טוקן לא תקין.
507	משתמש לא רשאי לבצע פעולות במסוף זה.
508	מבנה תוקף לא תקין. יש להשתמש במבנה MMY בלבד.
509	גישה לאימות תעודת אבטחה חסומה. אנא פנה למחלקת התמיכה.
510	לא קיים נתונים.
596	שירות הסליקה אינו זמין כרגע. אנא נסה מאוחר יותר.
597	שגיאה כללית. אנא פנה למחלקת התמיכה.
598	ערכים נחוצים חסרים/שגויים.
599	שגיאה כללית. חזור שוב על הפעולה.
999	ערכים נחוצים חסרים לעסקת תשלומים.

נספח ג' – דוגמאות קוד

דוגמאות הקוד הבאות הן דוגמאות לשימוש במתודות שליחה ויצירה של JSON בשפות שונות. השיטות המפורטות מטה הן רק חלק מאינספור שיטות שונות בשפות השונות לשלוח בקשות POST בפורמט JSON. על אחריות איש הפיתוח של הלקוח להתאים את הדוגמאות לצרכיו, והוא אינו מחויב להשתמש בהן!

ב-PHP:

```

<?php
    $data = array(
        'user' => $userName,
        'password' => $password,
        'terminalNumber' => $termNo,
        'shopNumber' => $shopNum,
        'creditCard' => $CC,
        'creditCardDateMmYy' => $MmYy,
        'token' => $token,
        'total' => $total,
        'currency' => $currency,
        'cvv2' => $cvv2,
        'id' => $id,
        'authorizationNumber' => $authNum,
        'paramX' => $paramX
    );

    $jsonData = json_encode($data);

    $ch = curl_init('https://gateway20.pelecard.biz/services/DebitRegularType');
    curl_setopt($ch, CURLOPT_CUSTOMREQUEST, "POST");
    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $jsonData);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
    curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, array('Content-Type: application/json; charset=UTF-8','Content-Length: ' . strlen($jsonData)));

    $result = curl_exec($ch);

    $serverData = json_decode($result,true);

    echo $serverData['URL'];
?>

```

בASP .NET

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.IO;
using System.Linq;
using System.Net;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Runtime.Serialization;
using System.Runtime.Serialization.Json;
using System.Text;

namespace nameSpaceName
{
    [SerializableAttribute]
    public partial class Pay : System.Web.UI.Page
    {
        protected void SubmitJsonData(object sender, EventArgs e)
        {
            // An object to contain the response
            var jsonTransactionResponse = new JsonTransactionResponse()
            {
                transactionID = "",
                ValidationString = "",
                URL = ""
            };

            // Fill in the JSON parameters (use the corresponding documents to determine the parameters needed for your unique payment page).
            var jsonTransactionRequest = new JsonTransactionDetails()
            {
                user = "username",
                password = "password",
                terminalNumber = "termNo",
                shopNumber = "shopNum",
                creditCard = "CC",
                creditCardDateMmYy = "MmYy",
                token = "token",
                total = "total",
                currency = "currency",
                cvv2 = "cvv2",
                id = "id",
                authorizationNumber = "authNum",
                paramX = "paramX"
            };

            // Creating the JSON object and encode it to bytes (The encoding choice here is the default for the application/x-www-form-urlencoded contentType).
            var jsonRequestSerializer = new DataContractJsonSerializer(typeof(JsonTransactionDetails));
            var jsonMemoryStream = new MemoryStream();
            jsonRequestSerializer.WriteObject(jsonMemoryStream, jsonTransactionRequest);
            jsonMemoryStream.Position = 0;
            var requestJsonString = (new StreamReader(jsonMemoryStream).ReadToEnd()).Replace(@"\""", "");
            var jsonRequestBytes = Encoding.UTF8.GetBytes(requestJsonString);

            // Create the request object for the initial request.
            var jsonWebRequest = WebRequest.Create("https://gateway20.pelecard.biz/services/DebitRegularType");
            jsonWebRequest.ContentType = "application/x-www-form-urlencoded";
            jsonWebRequest.ContentLength = jsonRequestBytes.Length;
            jsonWebRequest.Method = "POST";

            // Send the JSON data using the request object.
            using (var jsonRequestStream = jsonWebRequest.GetRequestStream())
            {
                jsonRequestStream.Write(jsonRequestBytes, 0, jsonRequestBytes.Length);
                jsonRequestStream.Close();
            }

            // Read the response JSON and decode it.
            var jsonResponse = jsonWebRequest.GetResponse();
            using (var jsonResponseStream = new StreamReader(jsonResponse.GetResponseStream()))
            {
                var responseJsonString = jsonResponseStream.ReadToEnd();
                var jsonResponseSerializer = new DataContractJsonSerializer(typeof(JsonTransactionResponse));
                jsonMemoryStream = new MemoryStream(Encoding.UTF8.GetBytes(responseJsonString));
                jsonTransactionResponse = (JsonTransactionResponse)jsonResponseSerializer.ReadObject(jsonMemoryStream);
                Application["pelecardResult"] = jsonTransactionResponse;
            }
        }
    }
}

```

```
}  
}  
}  
}
```

עבודה ב EMV עם מכשירי PINPAD

על מנת לעבוד ב EMV עם מכשירי PINPAD יש לבצע את הדרישות הבאות בפנייה לחיוב (4J) תפיסת מסגרת (5 J) :

1. לא לשלוח ערך בכרטיס אשראי - פרמטר creditCard .
2. לא לשלוח ערך בתוקף הכרטיס – פרמטר creditCardDateMmYy
3. לדעת לשלוח מספר קופה לעבודה עם ריבוי עמדות שכל עמדה מתחברת ל PINPAD וקיים מספר מסוף אחד בבית העסק.
פרמטר - shopNumber עם ערך של 3 תווים .
לדוגמא 001 , 002 ...
4. הגדלת ה timeout בהמתנה לתשובה ל 5 דקות .

הערות :

- **יש לבצע בנוסף התקנה בעמדה אחת בארגון של agent ענן פלאקארד .
- (ניתן גם ביותר אך מספיק אחת במידה ולא רוצים להיות תלויים במחשב אחד שיהיה פעיל באופן קבוע)
- **במידה והלקוח רוצה לעשות עסקה טלפונית הפנייה לא מתבצעת ל PINPAD ויש לשלוח את הנתונים כרגיל כולל הכרטיס והתוקף .

פנייה לדוגמא למטודה לחיוב רגיל :

<https://gateway20.pelecard.biz/services/DebitRegularType>

```
{
  "terminalNumber": "0962210",
  "user": "peletest",
  "password": "Pelecard@2013",
  "shopNumber": "001",
  "creditCard": "",
  "creditCardDateMmYy": "",
  "token": "",
  "total": "100",
  "currency": "1",
  "cvv2": "",
  "id": "",
  "authorizationNumber": "",
  "paramX": "test",
  "QAResultStatus": "",
  "eci": "",
  "xid": "",
  "cavv": ""
}
```

מטודות רלוונטיות לאשראית EMV

ביטול תפיסת מסגרת – 5J

הסבר הפעולה: שליחת בקשה לחברת האשראי לביטול המסגרת שתפסנו J5. לאחר ביצוע הפעולה הבקשה נשלחת לחברת האשראי ואמורה להיקלט אצלה עד 48 שעות מזמן ביצוע הפעולה

כתובת הפעולה:

<https://gateway20.pelecard.biz/services/EmvReversal>

דוגמא מספר 1: ביטול עפ"י uid - מזהה עסקה של אשראית EMV

קלט לדוגמא:	פלט לדוגמא:
<pre>{ "terminalNumber": "0883577010", "user": "peletest", "password": "Pelecard@2013", "Uid": "21011317352308835770136" }</pre>	<pre>{ "StatusCode": "000", "ErrorMessage": "בקשתך הושלמה", "ResultData": { "addDspBalance": "", "addDspF111": "", "addendum1": "", "addendum2": "", "addendum1Sett1": "test", "addendum2Sett1": "", "addendum3Sett1": "", "addendum4Sett1": "", "addendum5Sett1": "", "aid": "", "amount": "100", } }</pre>

```

"appVersion":"ABS0016211",
"arc":"96",
"ashStatus":"777",
"ashStatusDes":"בקשתך הושלמה",
"atc":"",
"authCodeManpik":"1",
"authCodeSolek":"0",
"authManpikNo":"0049822",
"authorizedAmount":"0",
"authSolekNo":"",
"brand":"2",
"cardName":"VI MAX",
"cardSeqNumber":"0",
"cardType":"2",
"cashback":"",
"cavvUcafResult":"",
"comRetailerNum":"",
"creditTerms":"1",
"currency":"376",
"currencyName":"",
"dateTime":"0113173650",
"deferred":"",
"dspBalance":"",
"dueDate":"",
"expirationDate":"2205",
"f39Response":"96",
"field55":"",
"fileNo":"44",

```

	<pre> "firstPayment":""," "indxPayment":"0", "ipayAmount":""," "ipayNumber":""," "ipayPercent":""," "manpik":"6", "noPayments":"0", "notFirstPayment":""," "pan":"458012*****8428", "panEntryMode":"05", "parameterJ":"0", "phaseRequest2":"0", "responseAvs":"0", "responseCvv2":"0", "responseId":""," "retailer":"0883577010", "rrn":"101300224514", "solek":"6", "spType":"0", "status":"777", "telAuthAbility":"1", "telNoCom":"03-6177800", "terminalName":"TEST EMV פלאקארד", "termNo":"001", "termSeq":"003", "tip":""," "track2":""," "tranRecord":""," </pre>
--	---

	<pre> "tranType": "01", "tsi": "", "tvr": "", "uid": "21011317352308835770136", "verifiedByPin": "", "xmlStr": "", "zData": "", "mti": "0430", "mustAvs": "0", "mustCvv": "0", "mustTz": "0", "mustZip": "0", "conversionCurrency": "", "conversionAmount": "", "conversionRate": "" </pre>
--	---

כתובת הפעולה:

<https://gateway20.pelecard.biz/services/EmvReversal>

דוגמא מספר 2: ביטול עפ"י ID

קלט לדוגמא:

```
{
  "terminalNumber": "0883577010",
  "user": "peletest",
  "password": "Pelecard@2013",
  "DebitTrxId": "725711055"
}
```

פלט לדוגמא:

```
{
  "StatusCode": "000",
  "ErrorMessage": "בקשתך הושלמה",
  "ResultData": {
    "addDspBalance": "",
    "addDspF111": "",
    "addendum1": "",
    "addendum2": "",
    "addendum1Settl": "test",
    "addendum2Settl": "",
    "addendum3Settl": "",
    "addendum4Settl": "",
    "addendum5Settl": "",
    "aid": "",
    "amount": "100",
    "appVersion": "ABS0016211",
    "arc": "96",
    "ashStatus": "777",
    "ashStatusDes": "בקשתך הושלמה",
    "atc": "",
    "authCodeManpik": "1",
    "authCodeSolek": "0",
  }
}
```

	<pre> "authManpikNo": "0049830", "authorizedAmount": "0", "authSolekNo": "", "brand": "2", "cardName": "VI MAX", "cardSeqNumber": "0", "cardType": "2", "cashback": "", "cavvUcafResult": "", "comRetailerNum": "", "creditTerms": "1", "currency": "376", "currencyName": "", "dateTime": "0113174506", "deferred": "", "dspBalance": "", "dueDate": "", "expirationDate": "2205", "f39Response": "96", "field55": "", "fileNo": "44", "firstPayment": "", "indxPayment": "0", "ipayAmount": "", "ipayNumber": "", "ipayPercent": "", "manpik": "6", "noPayments": "0", </pre>
--	---

	<pre> "notFirstPayment": "", "pan": "458012*****8428", "panEntryMode": "05", "parameterJ": "0", "phaseRequest2": "0", "responseAvs": "0", "responseCvv2": "0", "responseId": "", "retailer": "0883577010", "rrn": "101300226189", "solek": "6", "spType": "0", "status": "777", "telAuthAbility": "1", "telNoCom": "03-6177800", "terminalName": "TEST EMV פלאקארד", "termNo": "001", "termSeq": "003", "tip": "", "track2": "", "tranRecord": "", "tranType": "01", "tsi": "", "tvr": "", "uid": "21011317430408835770175", "verifiedByPin": "", "xmlStr": "", "zData": "", </pre>
--	---

	<pre> "mti": "0430", "mustAvs": "0", "mustCvv": "0", "mustTz": "0", "mustZip": "0", "conversionCurrency": "", "conversionAmount": "", "conversionRate": "" } } </pre>
--	---

מימוש תפיסת מסגרת (ביצוע 4J לאחר פעולת 5J)

הסבר הפעולה: השלמת עסקה לאחר ביצוע 5J (תפיסת מסגרת ללקוח)

אפשרות מימוש באמצעות Uid – מזהה עסקה של אשראית. EMV.

כתובת הפעולה:

<https://gateway20.pelecard.biz/services/CompleteDebitByUid>

הסבר על פרמטרים בקלט :

Terminalnumber - מספר מסוף
 User - מתקבל מפלאקארד
 Password - מתקבל מפלאקארד
 Uid - סחזור בתשובה של - מזהה עסקה
 NewAmount - במידה ורוצים להעביר סכום שונה
 NewParamx - פרטים נוספים שיופיע בהשלמת עסקה
 debitTrxId - מזהה עסקה בפלאקארד

קלט לדוגמא:

```
{
  "terminalNumber": "0883577010",
  "user": "peletest",
  "password": "Pelecard@2013",
  "Uid": "21011317550308835770135",
  "NewAmount": "",
  "NewParamX": "",
  "debitTrxId": ""
}
```

פלט לדוגמא:

```
{
  "StatusCode": "0",
  "ErrorMessage": "תקין",
  "ResultData": {
    "addDspBalance": "",
    "addDspF111": "",
    "addendum1": "",
    "addendum2": "",
    "addendum1Settl": "test",
    "addendum2Settl": "",
    "addendum3Settl": "",
    "addendum4Settl": "",
    "addendum5Settl": "",
    "aid": "",
    "amount": "100",
    "appVersion": "ABS0016211",
    "arc": "",
    "ashStatus": "0",
    "ashStatusDes": "תקין",
    "atc": "008D",
    "authCodeManpik": "7",
    "authCodeSolek": "",
    "authManpikNo": "0049832",
    "authorizedAmount": "",
    "authSolekNo": "",
    "brand": "2",
    "cardName": "VI MAX",
    "cardSeqNumber": "01",
    "cardType": "2",
    "cashback": "",
    "cavvUcafResult": "",
    "comRetailerNum": "",
    "creditTerms": "1",
    "currency": "376",
  }
}
```

	<pre> "currencyName": "", "dateTime": "0113175558", "deferred": "", "dspBalance": "", "dueDate": "", "expirationDate": "2205", "f39Response": "", "field55": "", "fileNo": "44", "firstPayment": "", "indxPayment": "0", "ipayAmount": "", "ipayNumber": "", "ipayPercent": "", "manpik": "6", "noPayments": "0", "notFirstPayment": "", "pan": "458012*****8428", "panEntryMode": "05", "67arameter": "0", "phaseRequest2": "", "responseAvs": "", "responseCvv2": "", "responseId": "", "retailer": "0883577010", "rrn": "", "solek": "6", "spType": "0", "status": "0", "telAuthAbility": "1", "telNoCom": "03-6177800", "terminalName": "דאקאטאקאדוTEST EMV", "termNo": "001", "termSeq": "003", "tip": "", "track2": "", "tranRecord": "", "tranType": "01", "tsi": "0000", "tvr": "0000000000", "uid": "21011317550308835770135", "verifiedByPin": "", "xmlStr": "", "zData": "", "mti": "0500", "mustAvs": "0", "mustCvv": "0", "mustTz": "0", "mustZip": "0", "conversionCurrency": "", "conversionAmount": "", "conversionRate": "" } </pre>
--	---