

בקשת J5

מסוג RecurringDebit

תאריך: 31/05/20

CreditGuard 2012 LTD ©

All rights reserved

1. בקשת J5 מסוג RecurringDebit

1.1 אישור ראשוני של הכרטיס ("רישום" להו"ק) : בפרוטוקול EMV יש התייחסות ל- 2 מצבים :

1.1.1 מצב ראשון בית עסק חדש מתחיל לבצע סליקה בהו"ק בפרוטוקול EMV או בית עסק חדש שמתחיל

לעבוד ב CG בהו"ק, במצב זה בית עסק נדרש :

1.1.1.1 לשלוח בקשת J5 מסוג RecurringDebit על סכום של 1 ₪.

1.1.1.2 בבקשה זו על בית העסק לשלוח את התגיות הבאות :

שם התגית ב-API	תיאור	ערך
Validation	סוג הבקשה – J5	Verify
Total	סכום הבקשה	100 אגורות (1 ₪)
transactionType	סוג החיוב	RecurringDebit
transactionCode	סוג הבקשה	Phone
cvv	cvv נדרש בהתאם להגדרת המסוף	מוזן ע"י הלקוח
id	Id נדרש בהתאם להגדרת המסוף	מוזן ע"י הלקוח
recurringTotalNo	בית העסק שולח את סה"כ מספר התשלומים בהוראת הקבע של הלקוח לדוגמא חברת ביטוח מבצעת ביטוח מקיף בהו"ק בסכום של 1,000 ₪ ב- 10 תשלומים. חברת הביטוח תשלח בתגית זו את הערך 10	במידה ומדובר בהו"ק מתמשך יש לשלוח 999 אם בית העסק לא ישלח ערך (NULL) ה- GW יאתחל את השדה ל- 999
recurringTotalSum	בית העסק שולח את סכום העסקה הכולל של הוראת הקבע. לדוגמא חברת ביטוח מבצעת ביטוח מקיף בהו"ק בסכום של 1,000 ₪ ב- 10 תשלומים. חברת הביטוח תשלח	במידה ומדובר בהו"ק מתמשך אין לשלוח ערך בשדה זה אם לא הועבר (NULL) - שדה זה לא יועבר במסרים לשב"א
recurringFrequency	בית העסק שולח בתגית זו את תדירות החיוב של הוראת הקבע לדוגמא: חיוב שבועי בית עסק ישלח 01, חיוב חודשי 04 וכד' עד 52 שבועות. מעל קוד 52 זהו קוד שנקבע בין ח"א לבית העסק	במידה ובית עסק לא יעביר שדה זה ערך ברירת מחדל שיקבע ב- GW הוא 04

1.1.1.3 דוגמא לבקשת J5 :

```
<ashrait>
  <command>doDeal</command>
  <request>
    <language>Eng</language>
    <version>2000</version>
    <doDeal>
      <validation>Verify</validation>
      <creditType>RegularCredit</creditType>
      <transactionType>RecurringDebit</transactionType>
      <total>1</total>
      <terminalNumber>0882819014</terminalNumber>
      <transactionCode>Phone</transactionCode>
      <cardNo>5326102300005709</cardNo>
      <currency>ILS</currency>
      <cardExpiration>1019</cardExpiration>
    </doDeal>
  </request>
</ashrait>
```

עמוד 2 מתוך 8

קרדיט גארד בע"מ, בן גוריון 18, גבעת שמואל, טלפון: 03-7370700, פקס: 03-7370790, www.creditguard.co.il

```

<ashraitEmvData>
  <recurringTotalNo>999</recurringTotalNo>
  <recurringTotalSum></recurringTotalSum>
  <recurringNo>0</recurringNo>
  <recurringFrequency>04</recurringFrequency>
</ashraitEmvData>
<user>recurring</user>
</doDeal>
</request>
</ashrait>

```

1.1.1.4 דוגמא לתשובה לבקשת J5

```

<?xml version='1.0'?>
<ashrait>
  <response>
    <command>doDeal</command>
    <dateTime>2019-07-28 13:16</dateTime>
    <requestId/>
    <tranId>27216548</tranId>
    <result>000</result>
    <message>Permitted transaction</message>
    <userMessage>Permitted transaction</userMessage>
    <additionalInfo>Host Result Remote 00-SUCCESS </additionalInfo>
    <version>2000</version>
    <language>Eng</language>
    <doDeal>
      <status>000</status>
      <statusText>Permitted transaction</statusText>
      <extendedStatus/>
      <extendedStatusText/>
      <extendedUserMessage/>
      <terminalNumber>0882819014</terminalNumber>
      <cardId>1072994089445709</cardId>
      <cardBin>532610</cardBin>
      <cardMask>532610*****5709</cardMask>
      <cardLength>16</cardLength>
      <cardNo>xxxxxxxxxxxx5709</cardNo>
      <cardName/>
      <cardExpiration>1019</cardExpiration>
      <cardType code="00">Local</cardType>
      <extendedCardType code="0">Credit</extendedCardType>
      <lifeStyle/>
      <customCardType/>
      <creditCompany code="1">Isracard</creditCompany>
      <cardBrand code="1">Mastercard</cardBrand>
      <cardAcquirer code="2">Visa</cardAcquirer>
      <serviceCode/>
      <transactionType code="11">RecurringDebit</transactionType>
      <creditType code="1">RegularCredit</creditType>
      <currency code="1">ILS</currency>
      <baseCurrency/>
      <baseAmount/>
      <transactionCode code="50">Phone</transactionCode>
      <total>1</total>
      <firstPayment/>
      <periodicalPayment/>
      <numberOfPayments/>
      <clubId/>
      <validation code="5">Verify</validation>
      <idStatus code=""/>
      <cvvStatus code="0">Absent</cvvStatus>
      <authSource code="2">CreditCompany</authSource>
      <authNumber>0319954</authNumber>
      <fileNumber/>
    </doDeal>
  </response>
</ashrait>

```

```

<slaveTerminalNumber/>
<slaveTerminalSequence/>
<eci/>
<clientIp/>
<email/>
<cavv code=""/>
<user>recurring</user>
<addonData/>
<supplierNumber>7007245</supplierNumber>
<id/>
<shiftId1/>
<shiftId2/>
<shiftId3/>
<shiftTxnDate/>
<cgUid>27216548</cgUid>
<cardHash/>
<acquirerData>
  <gateway>AshraitEmv</gateway>
  <acquirerTranType>11</acquirerTranType>
  <version>807</version>
  <mcc>0242</mcc>
  <acquirerResponseId>920913319954</acquirerResponseId>
  <avsResponse code="0">Absent</avsResponse>
  <acquirerTranCode>50</acquirerTranCode>
</acquirerData>
<ashraitEmvData>
  <recurringNo>000</recurringNo>
  <recurringTotalNo>999</recurringTotalNo>
  <recurringFrequency>04</recurringFrequency>
  <uid>19072813164408828195480</uid>
  <authCodeCreditCompany code="1">CreditCompanyAuthorized</authCodeCreditCompany>
  <manufId>CGD</manufId>
  <manufUse>321002</manufUse>
  <ashVersion>x</ashVersion>
  <emvResponseCode>00</emvResponseCode>
  <deviceStatus>1111000000</deviceStatus>
  <ashReasonText>BAKASHA_LEISHUR_LELO_ISKA,
  ITCHUL_HORAAT_KEVA</ashReasonText>
  <authCodeAcquirer code="0">NoAuthNumber</authCodeAcquirer>
  <isDoReverseDeal>0</isDoReverseDeal>
</ashraitEmvData>
</doDeal>
</response>
</ashrait>

```

1.1.1.5 ה- GW קובע את הערך בתגיות uid ו- cguid

1.1.1.6 בקשה זו יוצאת לאישור למנפיק הכרטיס.

1.1.1.7 במידה והבקשה אושרה ה- GW מבצע setup של העסקה בטבלת הו"ק

Recurring transaction init

1.1.1.8 בבקשת ה- J4 החודשית בית עסק יעביר בבקשת החיוב את מספר האישור **authNumber**,

שהתקבל בבקשת ה- J5 על מנת שהעסקה תקושר לרשומת ה- initial בטבלת האתחול.

J5 RecurringMigration request :

```
<ashrait>
  <request>
    <version>2000</version>
    <language>ENG</language>
    <dateTime>2019-09-24 12:53:37</dateTime>
    <command>doDeal</command>
    <requestId></requestId>
    <doDeal>
      <terminalNumber>0882814011</terminalNumber>
      <validation>verify</validation>
      <total>100</total>
      <groupId></groupId>
      <currency>ILS</currency>
      <creditType>RegularCredit</creditType>
      <transactionCode>Phone</transactionCode>
      <transactionType>RecurringMigration</transactionType>
      <user></user>
      <externalId></externalId>
      <cardExpiration>1020</cardExpiration>
      <cardNo></cardNo>
      <cgUid></cgUid>
      <cardId>1045146000267522</cardId>
      <authNumber>0322813</authNumber>
      <ashraitEmvData>
        <recurringTotalNo>999</recurringTotalNo>
        <recurringTotalSum></recurringTotalSum>
        <recurringNo>0</recurringNo>
        <recurringFrequency>04</recurringFrequency>
      </ashraitEmvData>
      <updateGroupId></updateGroupId>
    </doDeal>
  </request>
</ashrait>
<ashrait>
```

J5 RecurringMigration response:

```
<ashrait>
  <response>
    <command>doDeal</command>
    <dateTime>2019-11-13 09:27</dateTime>
    <requestId>1569318817-24741</requestId>
    <tranId>43966990</tranId>
    <result>000</result>
    <message>Permitted transaction</message>
    <userMessage>Permitted transaction</userMessage>
    <additionalInfo />
    <version>2000</version>
    <language>Eng</language>
    <doDeal>
      <status>000</status>
      <statusText>Permitted transaction</statusText>
      <extendedStatus />
    </doDeal>
  </response>
</ashrait>
```

```

<extendedStatusText />
<extendedUserMessage />
<terminalNumber>0882821013</terminalNumber>
<cardId>1045146000267522</cardId>
<cardBin>458012</cardBin>
<cardMask>458012*****7522</cardMask>
<cardLength>16</cardLength>
<cardNo>xxxxxxxxxxx7522</cardNo>
<cardName />
<cardExpiration>1119</cardExpiration>
<cardType code="00">Local</cardType>
<extendedCardType code="0">Credit</extendedCardType>
<lifeStyle />
<creditCompany code="6">Alphacard</creditCompany>
<cardBrand code="2">Visa</cardBrand>
<cardAcquirer code="" />
<serviceCode />
<transactionType code="18">RecurringMigration</transactionType>
<creditType code="1">RegularCredit</creditType>
<currency code="1">ILS</currency>
<baseCurrency />
<baseAmount />
<transactionCode code="50">Phone</transactionCode>
<total>1</total>
<firstPayment />
<periodicalPayment />
<numberOfPayments />
<clubId />
<validation code="5">Verify</validation>
<idStatus code="" />
<cvvStatus code="" />
<authSource code="" />
<authNumber>0322813</authNumber>
<fileNumber />
<slaveTerminalNumber />
<slaveTerminalSequence />
<eci />
<clientIp />
<email />
<cavv code="" />
<user />
<addonData />
<supplierNumber />
<id />
<shiftId1 />
<shiftId2 />
<shiftId3 />
<shiftTxnDate />
<cgUid>43966990</cgUid>
<cardHash />
<acquirerData>
  <gateway>AshraitEmv</gateway>
</acquirerData>
<ashraitEmvData>
  <recurringNo>0</recurringNo>
  <recurringTotalNo>999</recurringTotalNo>
  <recurringFrequency>4</recurringFrequency>
  <authCodeAcquirer code="3">ShvaAuthorized</authCodeAcquirer>
</ashraitEmvData>
</doDeal>

```

</response>

</ashrait>