גירסה 1.0.3

קשר | רחוב כהנמן 89/1 ב"ב טלפון: 073-7272050 פקס: 03-6163018 מייל: KESHERHK@GMAIL.COM

TRANS

התממשקות לWS של חברת קשר



בס"ד

**אפיון עבודה מול Web sevice**

להלן הפונקציות של סליקה עם הWEB SERVICE של חברת קשר

נספחים מצורפים : קבצי דוגמא לפניה לWS, הודעות שגיאה ,מסמכים של אשראית סוג עיסקה וכו'

כתובת הWS המאובטח – https://kesherhk.info/SecureTrans/ClearingService.svc

שים לב אבטחת פרטי ההתחברות מוטלת על האתר ולא על חברת קשר

חברת קשר שומרת את נתוני המשתמש בצורה מוצפנת לפי תקנות PCI DSS 1 על כל לקוח לדאוג לשמירת הפרטים בצורה מאובטחת אצלו בשרת

בכל פונקציה חובה לשלוח את כל הפרמטרים גם אם הם ריקים.

התחברות ראשונית

מס מסוף טסט: - 0963335

סיסמא טסט : - 579a5d6aa29f4f44bf1aee20a911b551

בהצלחה רבה!

**רשימת הפונקציות הרלוונטיות:**

**Transaction-עיסקה**

פרמטרים:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **שם שדה** | **פירוט** | **חובה** | **הערות** |
| merchantNum | מס מסוף | 🗸 | מתקבל מקשר  |
| creditNum | מס כרטיס /track2  | 🗸 | מספר כרטיס מלא |
| expiry | תוקף כרטיס  | 🗴 | במבנה YYMM |
| token | טוקן | 🗴 |  |
| total | סכום באגורות  | 🗸 | ללא נקודה עשרונית |
| currency | מטבע  | 🗴 | 1-שקל |
| firstPayment | תשלום ראשון  | 🗴 | (ללא נקודה עשרונית) |
| numPayment | מס תשלומים  | 🗸 | בעיסקה בתשלומים - מספר תשלומים שנותרובקרדיט – מספר תשלומים מקורי |
| creditType | סוג אשראי  | 🗸 | (לפי מסמך מפיצים של שב"א) |
| transactionType | סוג עיסקה  | 🗸 | (לפי מסמך מפיצים של שב"א) |
| paramJ | אופן הפעלה | 🗴 | אופציונלי - 2-4-5 |
| cvv2 | שלוש ספרות בגב כרטיס | 🗴 |  |
| id | ת.ז | 🗴 |  |
| authCode | מס אישור  | 🗴 | במידה והתקבל מראש מול חברות האשראי- אלפא נומרי עד 7 תוים |
| uniqNum | פרטים נוספים | 🗴 | טקסט חופשי עד 19 תוים |
| addData | נתונים נוספים  | 🗴 | מותנה בפרמטר מתאים במסוף נומרי עד 8 תוים |
| ExtraData | מחזיר נתונים |  | מסוג out - עבור הדפסת אישור עיסקה מחזיר את המאפיינים הרלוונטים |

הערות: כל השדות הנשלחים הינם מסוג String

הפונקציה מחזירה :

מחרוזת IntOt מסוג string במבנה המוכר של שבא– פירוט בנספח.

 מחרוזת extraData – נתונים עבור הדפסת פיתקית המופרדים ביניהם בפסיק - שם מסוף, גירסת אשראית, מס סולק, קידומת טלפון, מס טלפון.

במידה וחוזרת תשובה של 3 תוים בלבד – זהו קוד שגיאה. – פירוט ברשימת שגיאות

במידה ומדובר באתר אנטרנט אין צורך לעדכן את הגולש לגבי מהות השגיאה ,אבל 3 שגיאות מחייבות התייחסות מיוחדת

033/039 –טעות בהקלדת כרטיס אשראי

036 –כרטיס פג תוקף, יש לבקש מהגולש להקליד שוב תוקף

במידה ומדובר בקופה רושמת יש להציג למשתמש את מספר הסטטוס ואת מלל הסטטוס.

**PTransaction-עיסקה**

פונקציה מורחבת של Transaction כולל אפשרות של חלוקה לפרויקטים, עידכון פרטי המשלם ועוד...

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **שם שדה** | **פירוט** | **חובה** | **הערות** |
| creditNum | מס כרטיס /track2  | 🗸 | מספר כרטיס מלא |
| expiry | תוקף כרטיס  | 🗸 | במבנה YYMM |
| token | טוקן | 🗴 |  |
| total | סכום באגורות  | 🗸 | ללא נקודה עשרונית |
| currency | מטבע  | 🗸 | 1-שקל |
| firstPayment | תשלום ראשון  | 🗴 | (ללא נקודה עשרונית) |
| numPayment | מס תשלומים  | 🗴 | בעיסקה בתשלומים - מספר תשלומים שנותרובקרדיט – מספר תשלומים מקורי |
| creditType | סוג אשראי  | 🗸 | (לפי מסמך מפיצים של שב"א) |
| transactionType | סוג עיסקה  | 🗸 | (לפי מסמך מפיצים של שב"א) |
| paramJ | אופן הפעלה | 🗸 | אופציונלי - 2-4-5 |
| cvv2 | שלוש ספרות בגב כרטיס | 🗴 |  |
| id | ת.ז | 🗴 |  |
| authCode | מס אישור  | 🗴 | במידה והתקבל מראש מול חברות האשראי- אלפא נומרי עד 7 תוים |
| uniqNum | פרטים נוספים | 🗴 | טקסט חופשי עד 19 תוים |
| name | שם בעל הכרטיס | 🗴 | אותיות ומספרים בלבד |
| mail | כתובת מייל | 🗴 | אם מכניסים כתובת מייל נשלח אישור למשלם על ביצוע העיסקה |
| phone | טלפון  | 🗴 |  |
| comment | הערה | 🗴 | טקסט חופשי עד 19 תוים אותיות ומספרים |
| projectId | מספר פרויקט | 🗴 | ניתן להגדיר מספר פרויקט באתר – עבור חלוקה של הנתונים אם המספר לא קיים נפתח קוד חדש. |
| addData | נתונים נוספים  | 🗴 | מותנה בפרמטר מתאים במסוף נומרי עד 8 תוים |
| ExtraData | מחזיר נתונים | 🗴 | מסוג out - עבור הדפסת אישור עיסקה מחזיר את המאפיינים הרלוונטים |
|  |  |  |  |

הערות כמו ב - Transaction

**GetToken- קבלת טוקן עבור כרטיס**

פרמטרים:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם שדה** | **פירוט** | **הערות** |
| CreditNum | מס כרטיס  |  |
| Validity | תוקף הכרטיס | במבנה YYMM |

**GetCreditNum- קבלת כרטיס מטוקן**

פרמטרים:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם שדה** | **פירוט** | **הערות** |
| token | מס טוקן | המספר הטוקן שהתקבל.... |

**CheckCreditCard - בדיקת סולק ומנפיק לכרטיס מסוים**

פרמטרים:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם שדה** | **פירוט** | **הערות** |
| CreditNum | מס כרטיס או track2 |  |

הערות: הפונקציה מחזירה מחרוזת נומרית בעלת 2 תוים התו הראשון מיצג את הסולק והתו השני את המנפיק.

קודי חברות: 1-ישראכרט,2-ויזה,3-דיינרס,4-אמקס,6-לאומי קרד

במידה וחוזרת תשובה של 3 תוים בלבד –זה קוד שגיאה

**GetSupplierNum - מס ספק בחברה הסולקת**

פרמטרים:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם שדה** | **פירוט** | **הערות** |
| CreditCompany | קוד חברת אשראי  | 1-ישראכרט,2-ויזה,3-דיינרס,4-אמקס,6-לאומי קרד |

הערות: הפונקציה מחזירה מחרוזת מס ספק בחברה הסולקת, במידה וחוזרת תשובה של 3 תוים בלבד –זה קוד שגיאה.

**- GetCreditCompanyPhone מס טלפון של חברה סולקת**

פרמטרים:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם שדה** | **פירוט** | **הערות** |
| CreditCompany | קוד חברה: 1-ישראכרט,2-ויזה,3-דיינרס,4-אמקס,6-לאומי קרד |  |

הערות: הפונקציה מחזירה מחרוזת מס טלפון של החברה הסולקת, במידה וחוזרת תשובה של 3 תוים בלבד –זה קוד שגיאה

**GetErrorValue - קבלת מלל עבור קוד שגיאה**

פרמטרים:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם שדה** | **פירוט** | **הערות** |
| code | קוד שגיאה |  |

הערות: הפונקציה מחזירה מחרוזת מלל של השגיאה אם קיים, במידה וחוזרת תשובה של 3 תוים בלבד –זה קוד שגיאה

**GetTrans – קבלת רשימת עסקאות שבוצעו**

פרמטרים:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **שם שדה** | **פירוט** | **הערות** |
| fromDate | תאריך התחלה | מחרוזת במבנה dd/mm/yyyy |
| toDate | תאריך סיום | מחרוזת במבנה dd/mm/yyyy |
| fromTranId | מזהה עסקה התחלתי | שדה int (יכול להשלח כ-null) |
| message | מכיל שגיאה, במידה והתקבלה | מחרוזת מסוג out |

הערות: הפונקציה מחזירה מחרוזת מלל של השגיאה אם קיים, במידה וחוזרת תשובה של 3 תוים בלבד –זה קוד שגיאה

הערות:

ישנן שתי אפשרויות שליפה (ואחת המשלבת את שתיהן).

1. שליפה לפי טווח תאריכים – במקרה זה יש לשלוח את הפרמטר הראשון והשני.
2. שליפה לפי מזהה עסקה אחרון (שולף ממנו ואילך, לא כולל אותו. המזהים הם לפי מספור רץ)

(כלומר, אם ישלח 0- ישלפו כל העסאות ( מזהה 1 והלאה.))

1. (ניתן לשלוף גם לפי טווח תאריכים וגם לפי מזהה עסקה. במקרה כזה, יחזרו העסקאות שיענו על שני התנאים)

**נספחים:**

נספח 1 – קודי סטאטוס.

עיסקה תקינה זה 000 בלבד - שאר הקודים שחוזרים הם קודי שגיאה

|  |  |
| --- | --- |
| **פירוט** | **קוד שגיאה** |
| עסקה תקינה | 000 |
| חסום | 001 |
| גנוב | 002 |
| התקשר לחברת אשראי | 003 |
| סירוב | 004 |
| מזויף | 005 |
| ת.ז או CVV שגויים | 006 |
| ECI או UCAF/CAVV שגויים | 007 |
| תקלה התקשר לקשר | 008 |
| לא הצליח להתקשר,התקשר לחברות האשראי | 009 |
| תקלה התקשר לקשר | 010 |
| אין אישור סולק למטבע ISO | 011 |
| אין אישור למותג למטבע ISO | 012 |
| אין אישור לעיסקת פריקה או טעינה | 013 |
| כרטיס לא נתמך | 014 |
| אין התאמה בין המספר שהוקלד לפס המגנטי | 015 |
| נתונים נוספים אינם או ישנם בניגוד להגדרות המסוף | 016 |
| לא הוקלדו 4 ספרות אחרונות | 017 |
| תקלה פנה לקשר | 019 |
| תקלה פנה לקשר | 020 |
| תקלה פנה לקשר | 021 |
| תקלה פנה לקשר | 022 |
| תקלה פנה לקשר | 023 |
| תקלה התקשר לקשר | 024 |
| תקלה פנה לקשר | 025 |
| תקלה פנה לקשר | 026 |
| תקלה פנה לקשר | 027 |
| תקלה פנה לקשר | 028 |
| תקלה פנה לקשר | 029 |
| תקלה פנה לקשר | 030 |
| תקלה פנה לקשר | 031 |
| תקלה פנה לקשר | 032 |
| כרטיס לא תקין | 033 |
| כרטיס לא רשאי לבצע במסוף זה או אין אישור לעיסקה כזאת | 034 |
| כרטיס לא רשאי לבצע עיסקה עם סוג אשראי זה | 035 |
| פג תוקף | 036 |
| שגיאה בתשלומים -סכום עסקה צריך להיות שווה תשלום ראשון+(תשלום קבוע כפול מס' תשלומים) | 037 |
| לא ניתן לבצע עיסקה מעל תיקרה לכרטיס אשראי חיוב מידי | 038 |
| ספרת ביקורת לא תקינה | 039 |
| תקלה פנה לקשר | 040 |
| כרטיס תקין | 041 |
| כרטיס תקין | 042 |
| כרטיס תקין | 043 |
| כרטיס תקין | 044 |
| כרטיס תקין | 045 |
| כרטיס תקין | 046 |
| כרטיס תקין | 047 |
| מספר רכב לא תקין | 051 |
| מד מרחק לא הוקלד | 052 |
| מסוף לא מוגדר כתחנת דלק | 053 |
| לא הוקלד מס ת.ז | 057 |
| לא הוקלד CVV2 | 058 |
| לא הוקלדו מספר ת.ז וה CVV2  | 059 |
| תקלה פנה לקשר | 060 |
| מספר כרטיס לא נמצא או נמצא פעמיים | 061 |
| סוג עיסקה לא תקין | 062 |
| קוד עיסקה לא תקין | 063 |
| סוג אשראי לא תקין | 064 |
| מטבע לא תקין | 065 |
| קיים תשלום ראשון ו/או תשלום קבוע לסוג אשראי שונה מתשלומים | 066 |
| קיים מספר תשלומים לסוג אשראי שאינו דורש זה | 067 |
| לא ניתן להצמיד לדולר או למדד לסוג אשראי שונה מתשלומים | 068 |
| אורך הפס המגנטי קצר מידי | 069 |
| לא מוגדר מכשיר להקשת מספר סודי | 070 |
| חובה להקליד מספר סודי | 071 |
| קכ"ח לא זמין -העבר קורא מגנטי | 072 |
| הכרטיס נושא שבב ויש להעבירו דרך הקכ"ח | 073 |
| דחיה-כרטיס נעול | 074 |
| דחיה-פעולה עם הקכ"ח לא הסתיימה בזמן הראוי | 075 |
| דחיה-נתונים אשר התקבלו מקכ"ח אינם מוגדרים במערכת  | 076 |
| הוקש מס' סודי שגוי | 077 |
| תקלה ,פנה לקשר | 079 |
| תקלה ,פנה לקשר | 080 |
| עיסקת ביטול אסורה בכרטיס ,יש לבצע עסקת טעינה | 090 |
| עסקת ביטול אסורה בכרטיס.יש לבצע עסקת פריקה | 091 |
| עסקת ביטול אסורה בכרטיס .יש לבצע עיסקת זיכוי | 092 |
| תקלה ,פנה לקשר | 099 |
| אין אישור מחברת אשראי לעבודה | 101 |
| למסוף אין אישור לביצוע שאילתא לאשראי חיוב מידי  | 106 |
| סכום העיסקה גדול מידי -חלק למספר עיסקאות | 107 |
| למסוף אין אישור לבצע עיסקאות מאולצות | 108 |
| למסוף אין אישור לכרטיס עם קוד השרות .587 | 109 |
| למסוף אין אישור לכרטיס חיוב מיידי | 110 |
| למסוף אין אישור לעסקה בתשלומים | 111 |
| למסוף אין אישור לעיסקה טלפון /חתימה בלבד בתשלומים | 112 |
| למסוף אין אישור לעיסקה טלפונית | 113 |
| למסוף אין אישור לעיסקת "חתימה בלבד" | 114 |
| למסוף אין אישור לעסקאות במטבע זר או עסקה לא מאושרת  | 115 |
| למסוף אין אישור לעיסקת מועדון | 116 |
| תקלה ,פנה לקשר | 117 |
| למסוף אין אישור לאשראי ישראקרדיט | 118 |
| למסוף אין אישור לאשראי אמקס קרדיט | 119 |
| למסוף אין אישור להצמדה לדולר  | 120 |
| למסוף אין אישור להצמדה למדד | 121 |
| למסוף אין אישור להצמדה למדד לכרטיסי חו"ל | 122 |
| תקלה ,פנה לקשר | 123 |
| למסוף אין אישור לאשראי קרדיט בתשלומים לכרטיסי ישראכרט | 124 |
| למסוף אין אישור לאשראי קרדיט בתשלומים לכרטיסי אמקס | 125 |
| תקלה ,פנה לקשר | 126 |
| למסוף אין אישור לעסקת חיוב מיידי פרט לכרטיסי חיוב מיידי | 127 |
| למסוף אין אישור לקבל כרטיסי ויזה אשר מתחילים ב-3 | 128 |
| למסוף אין אישור לבצע עסקת זכות מעל תקרה  | 129 |
| כרטיס לא רשאי לבצע עסקת מועדון | 130 |
| תקלה ,פנה לקשר | 131 |
| כרטיס לא רשאי לבצע עיסקאות  בדולרים(רגילות או טלפוניות) | 132 |
| כרטיס לא תקף ע"פ רשימת כרטיסים תקפים של ישראכרט | 133 |
| תקלה ,פנה לקשר | 134 |
| תקלה ,פנה לקשר | 135 |
| תקלה ,פנה לקשר | 136 |
| תקלה ,פנה לקשר | 137 |
| כרטיס לא רשאי לבצע עיסקאות בתשלומים  ע"פ רשימת כרטיסים תקפים של ישראכרט | 138 |
| מספר תשלומים גדול מידי על פי רשימת כרטיסים תקפים של ישראכרט | 139 |
| כרטיסי ויזה ודיינרס לא רשאים לבצע עיסקאות מועדון בתשלומים | 140 |
| תקלה ,פנה לקשר | 141 |
| תקלה ,פנה לקשר | 142 |
| תקלה ,פנה לקשר | 143 |
| תקלה ,פנה לקשר | 144 |
| תקלה ,פנה לקשר | 145 |
| לכרטיס חיוב מידי אסור לבצע עסקת זכות | 146 |
| תקלה ,פנה לקשר | 147 |
| תקלה ,פנה לקשר | 148 |
| תקלה ,פנה לקשר | 149 |
| אשראי לא מאושר לכרטיסי חיוב מידי  | 150  |
| אשראי לא מאושר לכרטיסי חו"ל | 151 |
| קוד מועדון לא תקין  | 152 |
| תקלה ,פנה לקשר | 153 |
| כרטיס לא רשאי לבצע עיסקאות חיוב מיידי ע"פ הגדרת מערכת  | 154 |
| סכום המינימלי לתשלום קרדיט קטן מידי | 155 |
| מס תשלומים לעיסקת קרדיט לא תקין | 156 |
| תקרה 0 לסוג כרטיס זה בעסקה עם אשראי רגיל או קרדיט | 157 |
| תקרה 0 לסוג כרטיס זה בעסקה עם אשראי חיוב מידי | 158 |
| תקרה 0 לסוג כרטיס זה בעסקת חיוב מיידי בדולרים | 159 |
| תקרה 0 לסוג כרטיס זה  בעסקה טלפונית | 160 |
| תקרה 0 לסוג כרטיס זה בעסקת זכות | 161 |
| תקרה 0 לסוג כרטיס זה בעסקת תשלומים | 162 |
| כרטיס אמריקן אקספרס אשר הונפק בחול לא רשאי לבצע עיסקאות בתשלומים  | 163 |
| כרטיס JCB רשאי לבצע עיסקאות רק באשראי רגיל | 164 |
| תקלה ,פנה לקשר | 165 |
| כרטיס מועדון לא בתחום של המסוף | 166 |
| תקלה ,פנה לקשר | 167 |
| למסוף אין אישורלעסקה דולרית עם סוג אשראי זה | 168 |
| לא ניתן לבצע עסקת זכות עם אשראי שונה מהרגיל  | 169 |
| תקלה ,פנה לקשר | 170 |
| לא ניתן לבצע עיסקה מאולצת לכרטיס/אשראי חיוב מידי | 171 |
| לא ניתן לבטל עיסקה קודמת (עסקת זכות או מספר כרטיס אינו זהה) | 172 |
| עסקה כפולה | 173 |
| למסוף אין אישור להצמדה למדד אשראי זה  | 174 |
| למסוף אין אישור להצמדה למדד למסוף זה  | 175 |
| כרטיס אינו תקף עפ"י הגדרת המערכת -וקטור אחד של ישראכרט | 176 |
| תקלה ,פנה לקשר | 177 |
| תקלה ,פנה לקשר | 178 |
| אסור לבצע עיסקת זכות בדולר בכרטיס תייר | 179 |
| תקלה ,פנה לקשר | 180 |
| שגיאה יישומית | 200 |
| בעיית זיהוי -שם משתמש סיסמא או מסוף אינם תקינים | 250 |
| פנה לקשר | 255 |
| פנה לקשר | 256 |
| פנה לקשר | 257 |
| פנה לקשר | 260 |
| פנה לקשר | 262 |
| time out במידה וחוזר על עצמו י לפנות לשבא | 280 |
| תקלה ,פנה לקשר | 298 |
| סיסמא חייבת  להכיל לפחות תו אחד מכל סוג ספרות ,אותיות באנגלית וסימנים  | 400 |
| שם משתמש וסיסמא זהים | 401 |
| סיסמא חייבת להיות בת 8 תוים לפחות | 402 |
| ערכים נחוצים חסרים/שגויים | 403 |
| שם משתמש/סיסמא/מסוף  שגויים | 404 |
| חברת אשראי שגויה | 405 |
| מבנה תוקף לא תקין יש להשתמש במבנה YYMM בלבד. | 406 |
| סכום שגוי | 407 |
| נתונים אישיים שגויים | 408 |
| מס אישור שגוי | 409 |
| חסר תוקף | 410 |
| מסוף שגוי | 411 |
| קוד שגיאה שגוי | 412 |
| שגיאה ,פנה לקשר | 413 |
| לא קיים מס ספק לחברה זו | 414 |
| מסוף לא פעיל | 415 |
| משתמש לא פעיל | 416 |
| מס רכב שגוי | 417 |
| אופן הפעלה שגוי | 418 |
| שגיאה בשירות-פנה לקשר | 419 |
| מספר תשלומים שגו | 420 |
| תשלום ראשון שגוי | 421 |
| עיסקה כפולה | 422 |
| שגיאה בהפקדה | 423 |
| אין עיסקאות להפקדה | 424 |
| יש לשנות סיסמה ראשונית | 425 |
| סיסמא זהה לסיסמה הישנה | 426 |
| מערכת האבטחה אינה מאפשרת לך גישה לדף זה. | 427 |
| משתמש לא מורשה לפעולה זו | 428 |
| פג תוקף סיסמה | 429 |
| משתמש לא מקושר למסוף | 430 |
| משתמש נעול | 431 |
| אין סיסמת שירות | 432 |
| מייל שגוי | 433 |
| טוקן שגוי | 434 |
| שם בעל הכרטיס שגוי | 435 |

נספח 2- תיאור השדות הנדרשים בקובץ הקלט INT\_IN - מבנה INTIN

בשימוש בפונקציה זו יש לבקש במייל את המסמכים הרלוונטים.

נספח 3- מבנה INTOT -מחרוזת המוחזרת לעיסקה

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| שם השדה | תווים | מקום יחסי | הערות |
| סטטוס | 3 | 1 | ראה נספח 1 |
| הוראות תצוגה לכרטיס נטען | 1 | 4 | כיום בכרטיסי טעינה השדה יכול להכיל את הערכים הבאים:0 – אין דרישה (ברירת מחדל).1 – נדרש להקרין ולהדפיס המסר בפתקית בש"ח.2 – נדרשת הקרנת המסר בלבד בש"ח.3 – נדרש להדפיס את המסר רק בפתקית בש"ח.4 – נדרש להדפיס בפתקית ולהקרין במסך מטבע דולר.5 – נדרש להדפיס בפתקית ולהקרין במסך מטבע יורו.6 - נדרש להקרין ולהדפיס את המסר בפתקית במט"ח.7 - נדרש להקרין את המסר במט"ח.8 - נדרש להדפיס את המסר רק בפתקית במט"ח. |
| מספר כרטיס | 19 | 5 | אפסים מובילים |
| מותג | 1 | 24 | כרטיס פרטי של חברה מנפיקה (PL) 1 – מסטרכרד 2 – ויזה 3 – מאסטרו 5- מותג ישראכרט |
| סולק | 1 | 25 | חברה הסולקת את העסקה.1 – ישראכרט ,2 – ויזה כ.א.ל,3 – דיינרס, 4 – אמריקן אקספרס, 6 –לאומיקארד |
| קוד שרות | 3 | 26 | החל מגירסה 5.87 נעשה שימוש נוסף בשדה קוד שרות:בכרטיסי מועדון חברת האשראי תעביר את מס' המועדון בתשובה .(Z שדה) ADD-ON-DATA בשדה לשאילתאתוכנת אשראית תקבל את הנתון ותעביר למסוף בשדה קוד שרות את 3הפוזיציות של קוד המועדון. |
| J פרמטר | 1 | 29 |  |
| (MMYY)תוקף תאריך | 4 | 30 |  |
| תשובת חב'האשראי – ת"ז | 1 | 34 | הערות: 0 – לא הוכנס 2 – לא תקין1 – הוכנס ותקין 3 – לא נבדק |
| תשובת חב' האשראי – CVV | 1 | 35 | כנ"ל |
| סכום באגורות | 8 | 36 |  |
| מידע נוסף | 8 | 44 | העברת מידע נוסף ע"י חברת האשראי בתוך תשובה לשאילתאלדוגמא: יתרת האשראי של מחזיק הכרטיס. השדה הנו אלפא נומרי.(ראה טופס פיתקית ללקוח)כיום רלוונטי בכרטיסי טעינה/מתנה. |
| סכום בכוכבים | 8 | 52 |  |
| קוד חב' אשראי(חב' מנפיקה) | 1 | 60 | 1 – ישראכרט2 – ויזה כ.א.ל3 – דיינרס 4 – אמריקן אקספרס JCB – 56 – לאומיקארד |
| סוג עסקה | 2 | 61 | 00– כרטיס חסום01 – עסקת חובה רגילה02 – עסקת חובה מאושרת03 – עסקה מאולצת51 – עסקת זכות52 – עסקת ביטול53 – עסקת זכות מאושרת |
| סוג אשראי (1) | 1 | 63 |  |
| UCAF/CAVV(2) | 1 | 64 | תוצאת בדיקה של ערך UCAF/CAVV במהלך ביצוע בקשה לאישור. |
| סוג מטבע (1) | 1 | 65 |  |
| קוד עסקה (1) | 2 | 66 |  |
| קוד מועדון(1) | 1 | 68 | כפי שנקבע בין חברות האשראי ורשתות השיווק.  |
| סיבת התקשרות | 1 | 69 | "רווח" – לא בוצעה התקשרות 1 - אקראי2 - תקרה3 - מספר סודי4 - קוד שרות בפס מגנטי5 - בקשה לאישור ללא עסקה6 - חסום לא חד משמעיZ.F.L – 7 (תקרת( 0 8 - בקשה לאישור יזומה9 - טעינהA - פריקה |
| מקור האישור | 1 | 70 | 1 - אושר ע"י שב"א2 - אושר ע"י חברת האשראי3 - אושר ע"י המענה הקולי0 - עסקה ללא אישור |
| מספר אישור | 7 | 71 |  |
| סכום תשלום ראשון | 8 | 78 |  |
| סכום תשלום קבוע | 8 | 86 |  |
| מספר תשלומים | 2 | 94 |  |
| מספר קובץ | 2 | 96 |  |
| מספר קופה  | 3 | 98 | 001-999  |
| מספר סודר בקופה | 3 | 101 | 001-999  |
| שם כרטיס | 15 | 105 |  |
| ציון לכרטיס חו"ל | 1 | 119 | 0– כרטיס ישראלי 1 – כרטיס תייר 2 – כרטיס דלק |
| נתוני משתמש | 19 | 120 |  |
| סיומת | 2 | 139 | CR/LF |

נספח 4- קודים ע"פ מסמך מפיצים של שבא

0000000458003445714634726000412173000000015        000000006011 150  0000000000000000000000000011340942לאומי קארד ויזה0

 סוג אשראי:

|  |  |
| --- | --- |
| תאור | קוד |
| אשראי רגיל | 1 |
| ישראקרדיט,אמקס' קרדיט,ויזה עדיף/30+,דיינרס עדיף/30+ | 2 |
| חיוב מידי | 3 |
| סופר קרדיט | 5 |
| קרדיט/קרדיט בתשלומים קבועים | 6 |
| תשלומים | 8 |

תאור סוג עיסקה:

|  |  |
| --- | --- |
| תאור | קוד |
| עסקת חובה | 01 |
| עסקת זכות | 51 |

נספח 5 - דוגמאות להתחברות :

שימוש דרך C#

יש להוסיף service reference לפרויקט

|  |
| --- |
| דוגמת קוד C# : |
| using (ClearingClient proxy = new ClearingClient("WSHttpBinding\_IClearing")) { try {  proxy.ClientCredentials.UserName.UserName = userName; proxy.ClientCredentials.UserName.Password = password; proxy.Open(); answer = proxy.GetErrorValue(merchantNum ,error ); proxy.Close(); } catch (Exception e) { // Abort the channel if we have one if (proxy != null) proxy.Abort(); throw e; } finally { if (proxy.State == CommunicationState.Opened) { proxy.Close(); // It throws an exception that the channel is in a faulted state. } } } |

|  |
| --- |
| דוגמת קוד PHP |
|  <?phpclass WsseAuthHeader extends SoapHeader{ private $wss\_ns = 'http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd'; function \_\_construct($user, $pass, $ns = null) { if ($ns) { $this->wss\_ns = $ns; } $auth = new stdClass(); $auth->Username = new SoapVar($user, XSD\_STRING, NULL, $this->wss\_ns, NULL, $this->wss\_ns); $auth->Password = new SoapVar($pass, XSD\_STRING, NULL, $this->wss\_ns, NULL, $this->wss\_ns); $username\_token = new stdClass(); $username\_token->UsernameToken = new SoapVar($auth, SOAP\_ENC\_OBJECT, NULL, $this->wss\_ns, 'UsernameToken', $this->wss\_ns); $security\_sv = new SoapVar( new SoapVar($username\_token, SOAP\_ENC\_OBJECT, NULL, $this->wss\_ns, 'UsernameToken', $this->wss\_ns), SOAP\_ENC\_OBJECT, NULL, $this->wss\_ns, 'Security', $this->wss\_ns); parent::\_\_construct($this->wss\_ns, 'Security', $security\_sv, true); }}function call\_ws($username,$password,$str,$extra){ $options = array( 'soap\_version' => SOAP\_1\_1, 'exceptions' => true, 'trace' => 1, 'wdsl\_local\_copy' => true ); $wsse\_header = new WsseAuthHeader($username, $password);  $client = new SoapClient("https://kesherhk.info/SecureTrans/ClearingService.svc?wsdl"); $client->\_\_setSoapHeaders(array($wsse\_header)); $client->\_\_setLocation("https://kesherhk.info/SecureTrans/ClearingService.svc/basic"); $obj=new stdClass();   $obj->creditNum = "55555551"; $obj->expiry = "1612"; $obj->token = ""; $obj->total = 34; $obj->currency = "1"; $obj->cvv2 = "123"; $obj->id = "311201305"; $obj->authCode = ""; $obj->uniqNum = "123hnbh";  $phpresponse = $client->DebitRegularType($obj);  echo $phpresponse->DebitRegularTypeResult;}call\_ws("0963335","579a5d6aa29f4f44bf1aee20a911b551",null,null);?> |