

התקנת Optima Addon

הכנה מקדימה:

1. וודאו שהכתובות הבאות פתוחות ברשת :

VHQ- 178.21.211.75 PORT- 443

APG- 199.71.106.7 PORT- 443

2. במידה ובעסק קיימת כותבת רשת Static, אנא דאגו שביום ההתקנה הכתובות ברשותכם ומסרו לטכנאי לצורך ביצוע ההתקנה.

תהליך ההתקנה

1. יש לחלץ את קובץ Emv2Ash96.zip לתיקיה הרצויה.

2. יש לפתוח את קובץ ה-Emv2Ash96.exe.config ולהגדיר בו את פרמטרים הבאים:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8?>
<configuration>
<appSettings>
  <add key="Culture" value="he-IL"/>
  <add key="PairingByVariable" value="false"/> - "false" על מנת לעבוד בתצורה מקומית יש להגדיר
  <add key="PairingVariable" value="CLIENTNAME"/>
  <add key="DebugMode" value="false"/> - "false" יש להגדיר את מצב בדיקה ל
  <add key="UseTransactionDialog" value="true"/>
  <add key="PrintCustomerNote" value="false"/>
  <add key="PrintFormat" value="A4"/>
  <add key="PrinterName" value=""/>
  <add key="LogoName" value="VerifoneLogo.Bmp"/>
  <add key="PrintPreView" value="true"/>
  <add key="PreTransactionPayments" value="true"/> - הגדרת מספר תשלומים בחלון תשלום
</appSettings>
<startup>
  <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.5"/>
</startup>
</configuration>
```

3. יש לפתוח את קובץ ה-Trans.exe.config ולהגדיר אותו כך:

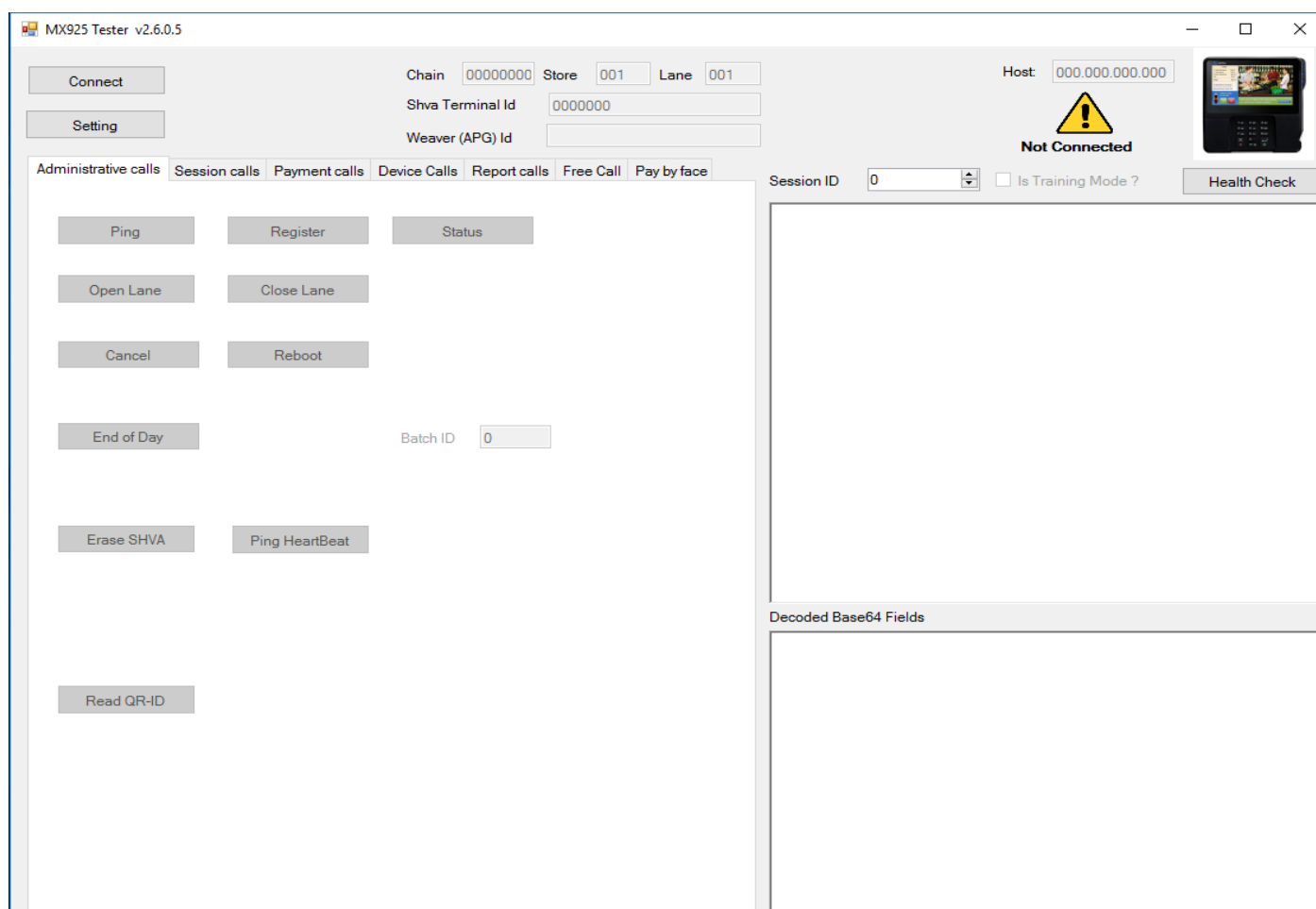
```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
```

```

<configuration>
  <appSettings>
    <add key="Path" value="C:\Emv2Ash96"/> הנתיב שבו נמצאת התיקיה-
    <add key="Emv2Ash96" value="C:\Emv2Ash96\Emv2Ash96.exe"/> הנתיב המלא של האפליקציה -
  </appSettings>
  <startup>
    <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.7" />
  </startup>
</configuration>

```

4. יש לפתוח את האפליקציה על ידי לחיצה כפולה על קובץ בשם Emv2Ash96.exe, ויפתח החלון הבא:



5. יש להקיש על Setting ולהגדיר את הפרטים הבאים:

1. P400 – Model Type

2. Ip Address – להגדיר את כתובת ה-IP של ה-P400 (ניתן לראות על ידי לחיצת 8+0 ב-P400)

במידה ומדובר ב-DHCP יש לסמן את "Is dynamic IP" ולאחר מכן להקיש על "Get Physical Address"

6. יש להקיש על Save And Close

MX Terminal Configuration

Setup Defaults Base64Decode Pay by face

Model Type P400

IP Address 10.160.98.207 ☒ Is dynamic IP

Get Physical Address

Port 5015

Request TimeOut 10

Security file location Sec.DB Load

KTK

MAC Key

☐ Ignore MAC key in Responses ?

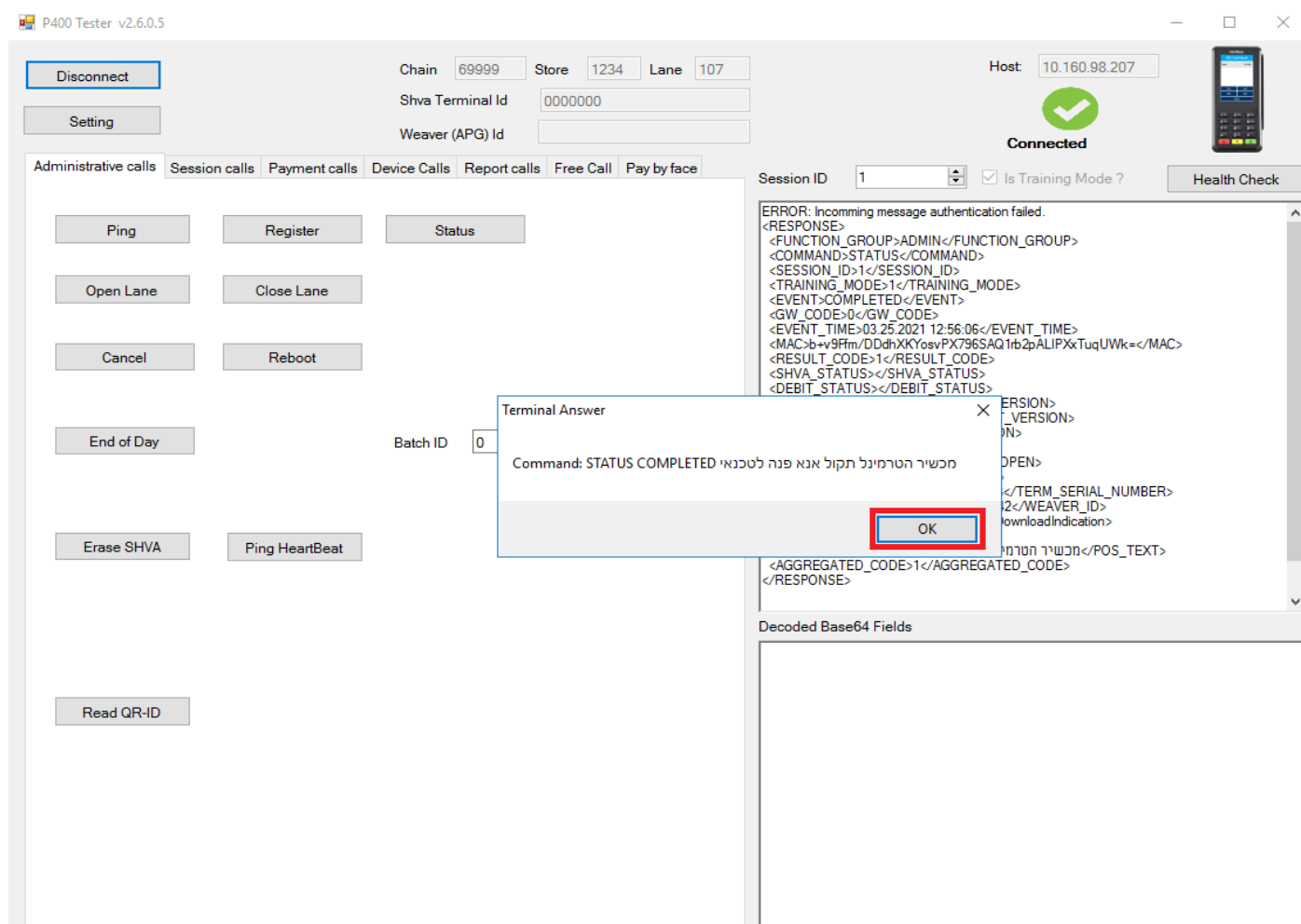
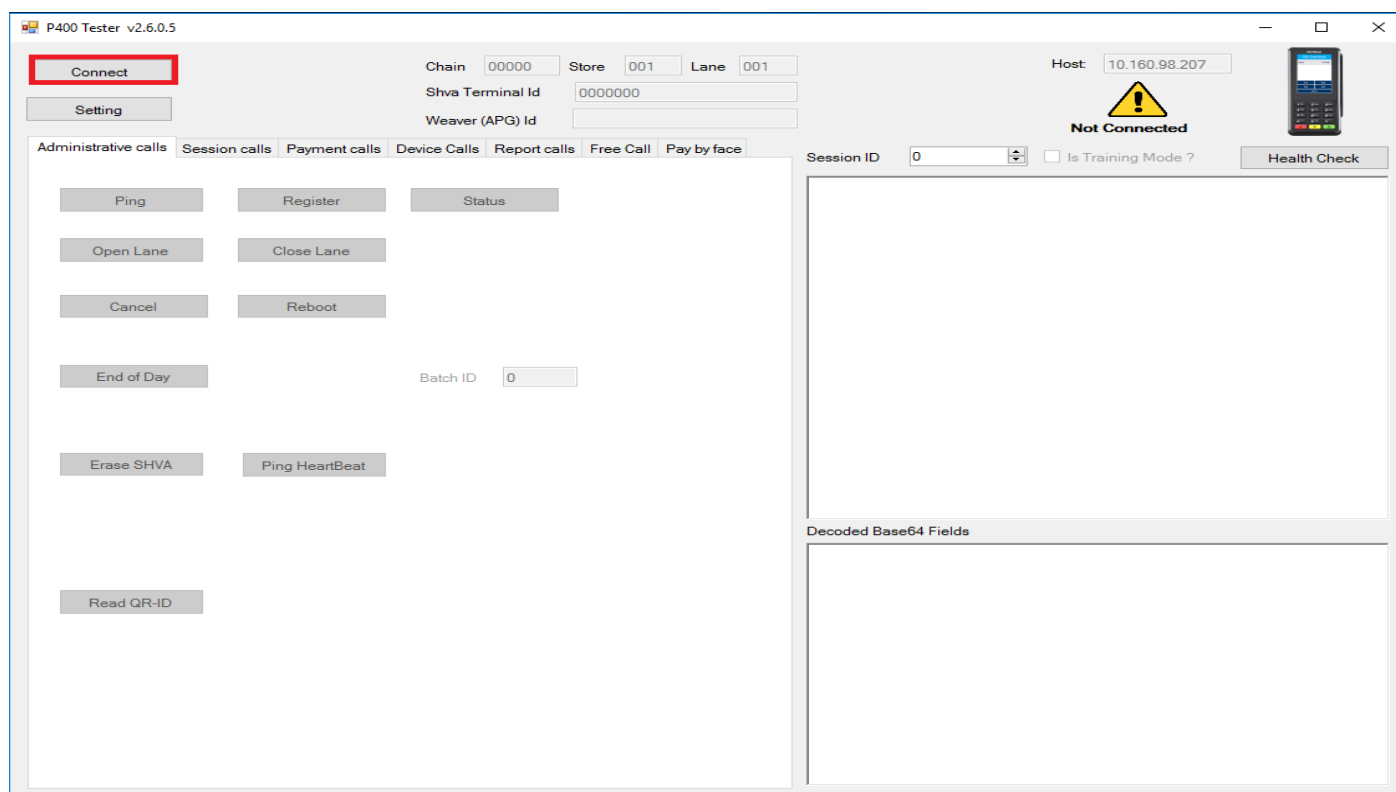
☒ Log Session ?

Log Path Show MX.LOG file

send Log file

Save And Close

7. יש להקיש על Connect, לאחר מכן תקפוץ הודעה "מכשיר הטרימינל תקול אנא פנה לטכנאי" יש להקיש OK בחלון זה.



8. יש להקיש על Register יפתח החלון הבא ויש לוודא שמוגדר ה-DID הנכון (Chain ID, Store ID, Lane ID).

לזוודא שבשדה Alternative terminal ID (ECR ID) רשום 012345678 ולאחר מכן להקיש על Register Terminal.

1. לזוודא שה-DID נכון

Register terminal

☐ Version 1.X Competable

Chain ID: 69999

Store ID: 1234

Lane ID: 107

Combined Device ID: 69999 1234 107

Alternative Terminal ID (Ecr ID): 012345678

POS Type: ATTENDED

1. Register the POS details.

2. Enter the key (KTK) Show on Terminal .

3. Exchange key , Commit.

Current Chain ID: 69999

Current Store ID: 1234

Current Lane ID: 107

Register Terminal

Exchange Key and Finish

9. יש להקליד את הקוד QR שמופיע במסך מכשיר ה-P400 בשדה Enter the key (KTK) show on Terminal.

Register terminal

☐ Version 1.X Competable

Chain ID: 69999

Store ID: 1234

Lane ID: 107

Combined Device ID: 69999 1234 107

Alternative Terminal ID (Ecr ID): 012345678

POS Type: ATTENDED

1. Register the POS details.

2. Enter the key (KTK) Show on Terminal .

3. Exchange key , Commit.

Current Chain ID: 69999


Current Store ID: 1234

Current Lane ID: 107

Register Terminal

Exchange Key and Finish

9cju0Yw4JLGG4jr9



10. לאחר הקלדת הקוד יש להקיש על Exchange Key and Finish.

Register terminal

☐ Version 1.X Competable

Chain ID: 69999

Store ID: 1234

Lane ID: 107

Combined Device ID: 69999 1234 107

Alternative Terminal ID (Ecr ID): 012345678

POS Type: ATTENDED

1. Register the POS details. Register Terminal

2. Enter the key (KTK) Show on Terminal . 9cju0Yw4JLGG4jr9

3. Exchange key , Commit. Exchange Key and Finish

Current Chain ID: 69999

Current Store ID: 1234

Current Lane ID: 107



11. לאחר שקיבלנו OK – Terminal Registered Success יש ללחוץ על OK.

Register terminal

☐ Version 1.X Competable

Chain ID: 69999

Store ID: 1234

Lane ID: 107

Combined Device ID: 69999 1234 107

Alternative Terminal ID (Ecr ID): 012345678

POS Type: ATTENDED

1. Register the POS details. Register Terminal

2. Enter the key (KTK) Show on Terminal . 9cju0Yw4

3. Exchange key , Commit. Exchange Key and Finish

Current Chain ID: 69999


Current Store ID: 1234

Current Lane ID: 107

Success

Terminal Registered Ok !

OK



12. יש להוריד פרמטרים משרת ה-VHQ על מנת לקבל את ה-ID-APG.

13. יש להקיש על Status על מנת לראות ולוודא אם ה-APG ID ומס' מסוף שבא ירדו באופן תקין.

P400 Tester v2.6.0.5

Chain 69999 Store 1234 Lane 107 Host: 10.160.98.207

Shva Terminal Id 0885098015

Weaver (APG) Id 0IAPVGL022RXIW123942

Connected

Administrative calls Session calls Payment calls Device Calls Report calls Free Call Pay by face

Ping Register Status

Open Lane Close Lane

Cancel Reboot

End of Day Batch ID 0

Erase SHVA Ping HeartBeat

Read QR-ID

Session ID 3 Is Training Mode ? Health Check

```
<RESPONSE>
<FUNCTION_GROUP>ADMIN</FUNCTION_GROUP>
<COMMAND>STATUS</COMMAND>
<SESSION_ID>3</SESSION_ID>
<TRAINING_MODE>1</TRAINING_MODE>
<EVENT>COMPLETED</EVENT>
<GW_CODE>0</GW_CODE>
<EVENT_TIME>03.25.2021 13:23:31</EVENT_TIME>
<MAC>vABBBzCZT-y2vsfm5M+Ym19B7JONCK7XTAo1NN#6s=</MAC>
<RESULT_CODE>0</RESULT_CODE>
<SHVA_STATUS>1</SHVA_STATUS>
<DEBIT_STATUS>0</DEBIT_STATUS>
<APP_VERSION>3.0.12.0004</APP_VERSION>
<ASHRAIT_VERSION>4.16.0</ASHRAIT_VERSION>
<DEBIT_VERSION>0.0</DEBIT_VERSION>
<IS_LANE_OPEN>0</IS_LANE_OPEN>
<IS_SESSION_OPEN>0</IS_SESSION_OPEN>
<SHVA_TERM_ID>0885098015</SHVA_TERM_ID>
<TERM_SERIAL_NUMBER>275-397-983</TERM_SERIAL_NUMBER>
<WEAVER_ID>0IAPVGL022RXIW123942</WEAVER_ID>
<ParamDownloadIndication>yes</ParamDownloadIndication>
<EMV_CONFIG>1</EMV_CONFIG>
<POS_TEXT>חצ'לחוח</POS_TEXT>
<AGGREGATED_CODE>0</AGGREGATED_CODE>
</RESPONSE>
```

Decoded Base64 Fields

14. יש להקיש על End of Day ולהמתין שהמכשיר יסיים להוריד פרמטרי שבא.

P400 Tester v2.6.0.5

Chain 69999 Store 1234 Lane 107

Shva Terminal Id 0885098015

Weaver (APG) Id OIAPVGL022RXIW123942

Host 10.160.98.207

Connected

Administrative calls Session calls Payment calls Device Calls Report calls Free Call Pay by face

Ping Register Status

Open Lane Close Lane

Cancel Reboot

End of Day Batch ID 0

Erase SHVA Ping HeartBeat

Read QR-ID

Session ID 3 Is Training Mode ? Health Check

```
<RESPONSE>
<FUNCTION_GROUP>ADMIN</FUNCTION_GROUP>
<COMMAND>STATUS</COMMAND>
<SESSION_ID>3</SESSION_ID>
<TRAINING_MODE>1</TRAINING_MODE>
<EVENT>COMPLETED</EVENT>
<GW_CODE>0</GW_CODE>
<EVENT_TIME>03.25.2021 13:23:31</EVENT_TIME>
<MAC>vABBBzCZT+2vzfM5rM+Ym19B7JONCK7XTAo1NNf6s=</MAC>
<RESULT_CODE>0</RESULT_CODE>
<SHVA_STATUS>1</SHVA_STATUS>
<DEBIT_STATUS>0</DEBIT_STATUS>
<APP_VERSION>3.0.12.0004</APP_VERSION>
<ASHRAIT_VERSION>4.16.0</ASHRAIT_VERSION>
<DEBIT_VERSION>0.0</DEBIT_VERSION>
<IS_LANE_OPEN>0</IS_LANE_OPEN>
<IS_SESSION_OPEN>0</IS_SESSION_OPEN>
<SHVA_TERM_ID>0885098015</SHVA_TERM_ID>
<TERM_SERIAL_NUMBER>275-397-983</TERM_SERIAL_NUMBER>
<WEAVER_ID>OIAPVGL022RXIW123942</WEAVER_ID>
<ParamDownloadIndication>yes</ParamDownloadIndication>
<EMV_CONFIG>1</EMV_CONFIG>
<POS_TEXT>הצ'לה</POS_TEXT>
<AGGREGATED_CODE>0</AGGREGATED_CODE>
</RESPONSE>
```

Decoded Base64 Fields

P400 Tester v2.6.0.5

Chain 69999 Store 1234 Lane 107

Shva Terminal Id 0885098015

Weaver (APG) Id OIAPVGL022RXIW123942

Host 10.160.98.207

Connected

Administrative calls Session calls Payment calls Device Calls Report calls Free Call Pay by face

Ping Register Status

Open Lane Close Lane

Cancel Reboot

End of Day Batch ID 0

Erase SHVA Ping HeartBeat

Read QR-ID

Session ID 3 Is Training Mode ? Health Check

```
<RESPONSE>
<FUNCTION_GROUP>ADMIN</FUNCTION_GROUP>
<COMMAND>EOD</COMMAND>
<SESSION_ID>3</SESSION_ID>
<TRAINING_MODE>1</TRAINING_MODE>
<EVENT>COMPLETED</EVENT>
<GW_CODE>4</GW_CODE>
<EVENT_TIME>03.25.2021 13:26:42</EVENT_TIME>
<MAC>BnhzZBcluuQy0lykmBRZjYxrh5XGARJL1FXyVfjg=</MAC>
<RESULT_CODE>0</RESULT_CODE>
<TMS_STATUS>1</TMS_STATUS>
<SHVA_STATUS>1</SHVA_STATUS>
<DEBIT_STATUS>0</DEBIT_STATUS>
<SETTLE>
<PARAM>Terminal Answer
<APP_VEF>
<ASHRAIT>
<DEBIT_V>
<SETTLE>
PC9GVU5DVBPt9UWVBF
INDT1VOVD5QSVNSMDA
DwMDA2Mk3PC9DVFPVV
Q0VTU09SX0EPgogIDxS
4KICA8UkVTVLxUX0NPRE
U+MjE8LjF1U1VMVF9DT0RFPgogIDxTSVRFPINUSVNSMjAwMzM3MjwUQU0RT4KICA8VE
VSTT5PSUFQVkdMTzlyUlhJvzEyMzk0MjwVVEVSTT4KICA8VFJBtINREFURVRJTUU+MD
MvMjUvMjAyMSAxNToyNjwVVFJBtINREFURVRJTUU+GAgPFRFuk1JRD4wODg1M
N+AMDF1P9jIDV1NCS1Q7A3+PERM11FTN7Y0NPRELUM+3P9SNV1KRI15DNURNT
```

Decoded Base64 Fields

Settlement Report: <UGPREPONSE>

```
<FUNCTION_TYPE>BATCH</FUNCTION_TYPE>
<COMMAND>SETTLE</COMMAND>
<ACCOUNT>PISR0002714</ACCOUNT>
<CTROUTD>W123942-0003297</CTROUTD>
<PROCESSOR_ID>ISRAEL-ABS</PROCESSOR_ID>
<RESULT_CODE>Settlement scheduled</RESULT_CODE>
<RESULT_CODE>21</RESULT_CODE>
<SITE>STISR2003372</SITE>
<TERM>OIAPVGL022RXIW123942</TERM>
<TRANS_DATETIME>03/25/2021 15:26:45</TRANS_DATETIME>
<TERMDID>0885098015</TERMDID>
<CURRENCY_CODE>376</CURRENCY_CODE>
<TRANS_ID>W123942-0003297</TRANS_ID>
<SCH_REQUEST_ID>3297</SCH_REQUEST_ID>
<SETTLED_TERMS>
<SETTLED_TERM>
<PROCESSOR_TERM_ID>0885098015</PROCESSOR_TERM_ID>
<TRANSMISSION_DATETIME>25/03/2021 15:26:46</TRANSMISSION_DATETIME>
```

הגדרת Optima Addon ב-Optima

על מנת שתוכנת Optima תוכל להפעיל את אפליקציית Optima Addon יש צורך להגדיר ב-Optima את נתיב קובץ ההפעלה של ה-Optima Addon (Emv2Ash96.exe) באופן הבא:

1. לבחור באחזקה – הגדרות העסק
2. לבחור בלשונית מסמכים
3. לבחור בלשונית "קליטת תשלום"
4. תחת "ספריית פלא כארד" יש להגדיר את נתיב היק"ה שבא נמצאת אפליקציית Emv2Ash96
5. מומלץ להגדיר תחת "אופן התשלום הנפוץ" - "קורא כרטיסי אשראי"

הגדרות העסק

תחילת דיוטלית	ביטוח	קלדניות	תקשורת	מעבדות	הדפסות	פרטי העסק	לקוחות וגליות
תכנות / כרטיסי טיפולים	מסמכים	ספקים / הוצאות	קופה והפקדות	יומן פגישות	סימאות		

מסמכים

כללי	ספור מסמכים	קליטת תשלום	הגדרות הדפסה	טקסט להדפסה	כללי הטקסט	טרנזילה EMV
------	-------------	-------------	--------------	-------------	------------	-------------

☒ רופא מערכתי קבוע ☐
 מהחוב
☒ ☒ C:\Emv2Ash96
☐
☐ האם קליטת תשלום, האם לשייך הסכום לתוכנית?
☐
☐ האם לאפשר כרטיס אשראי ידני?
☐ האם לאפשר חשבונית-מס / קבלה מסחרית פיצול
 אופן התשלום הנפוץ
☐ חשבון הבנק לכלל הרופאים לגיהוץ כרטיס אשראי
☐ האם לאלץ רישום סעיף הכנסה?

אישור