

# 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 ובעסוק קיימת כותבת רשות Static, אנו דאגו שביום ההתקנה הכתובות ברשותכם ומסרו לטכני לצורך ביצוע ההתקנה.

## תהליך ההתקנה

1. יש ללחוץ את קובץ Emv2Ash96.zip לתיקיה הרצiosa.

2. יש לפתח את קובץ ה-.exe.config הבאים:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8?>
<configuration>
<appSettings>
    <add key="Culture" value="he-IL"/>
    <add key="PairingByVariable" value="false" /> - ולהגדיר false
    <add key="PairingVariable" value="CLIENTNAME"/>
    <add key="DebugMode" value="false" /> - ולהגדיר false
    <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"/>
    ולהגדיר true
    <add key="PreTransactionPayments" value="true" /> - ולהגדיר true
</appSettings>
<startup>
    <supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.5"/>
</startup>
</configuration>
```

3. יש לפתח את קובץ ה-.exe.config ולהגדיר אותו כר' :

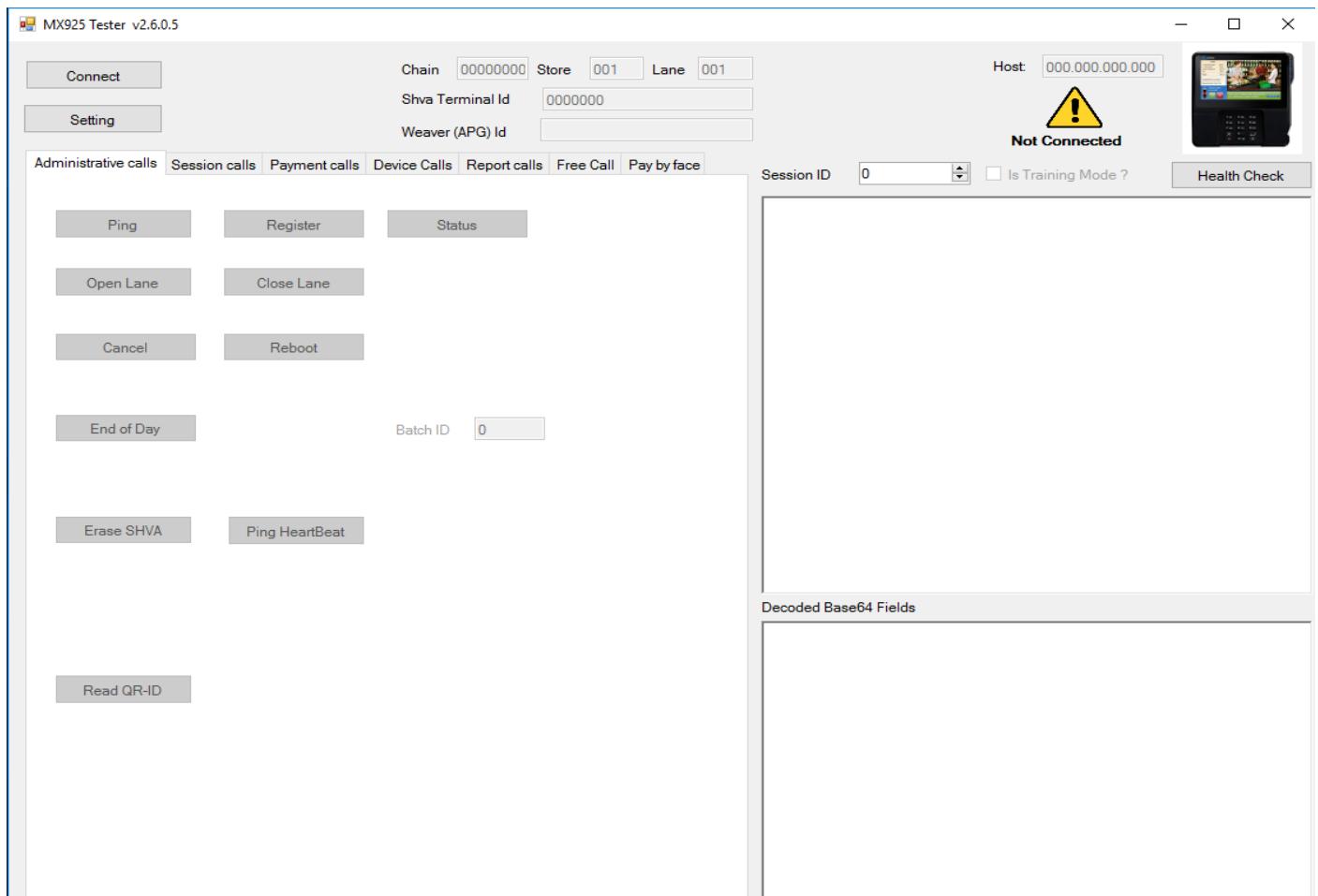
```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
```

```

<configuration>
  <appSettings>
    <add key="Path" value="C:\Emv2Ash96"/> הנתיב שבו נמצאת התיקייה -
    <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, ופתח חלון הבא:

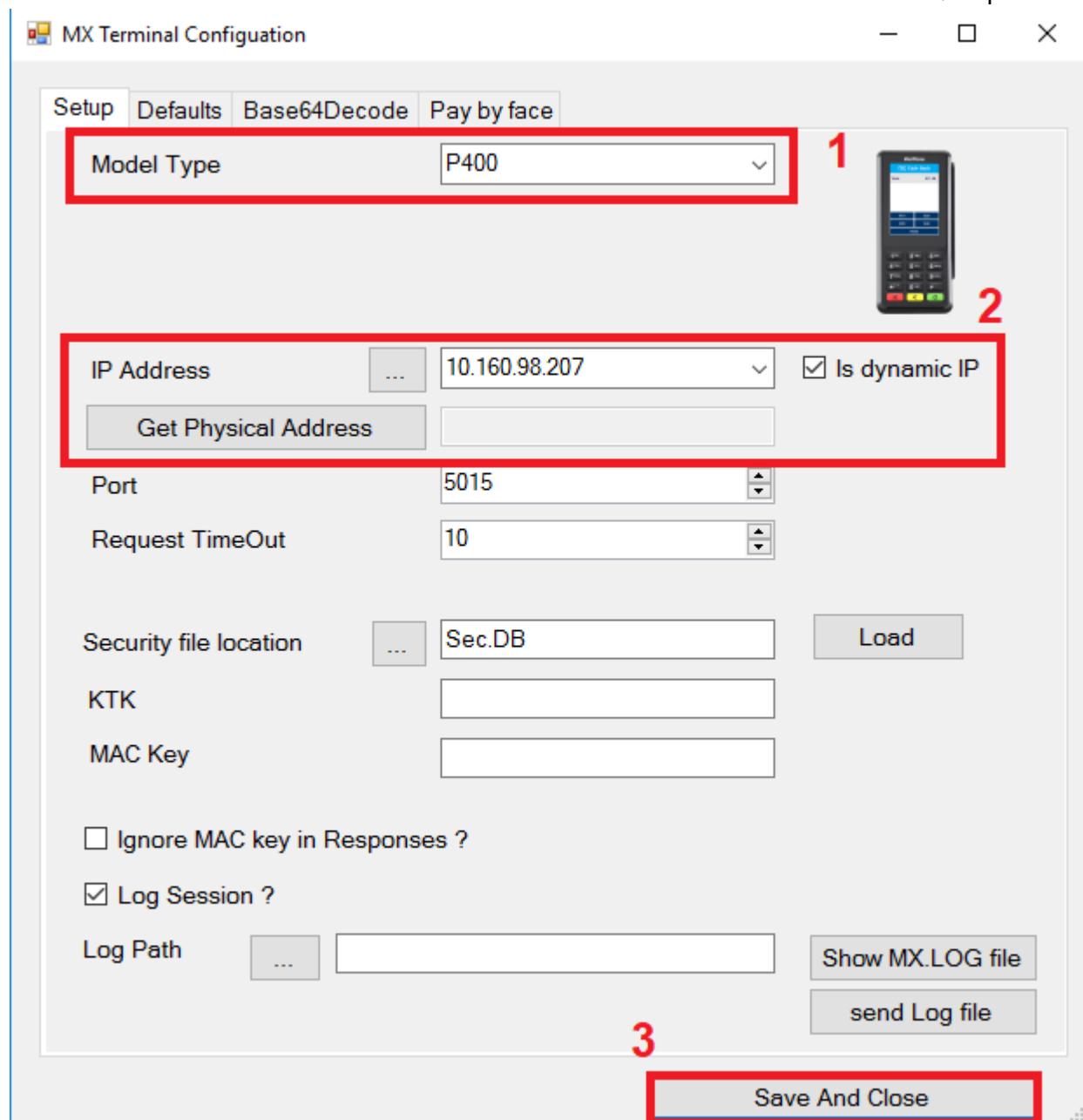


5. יש להקיש על Setting ולהגדיר את הפרטים הבאים:

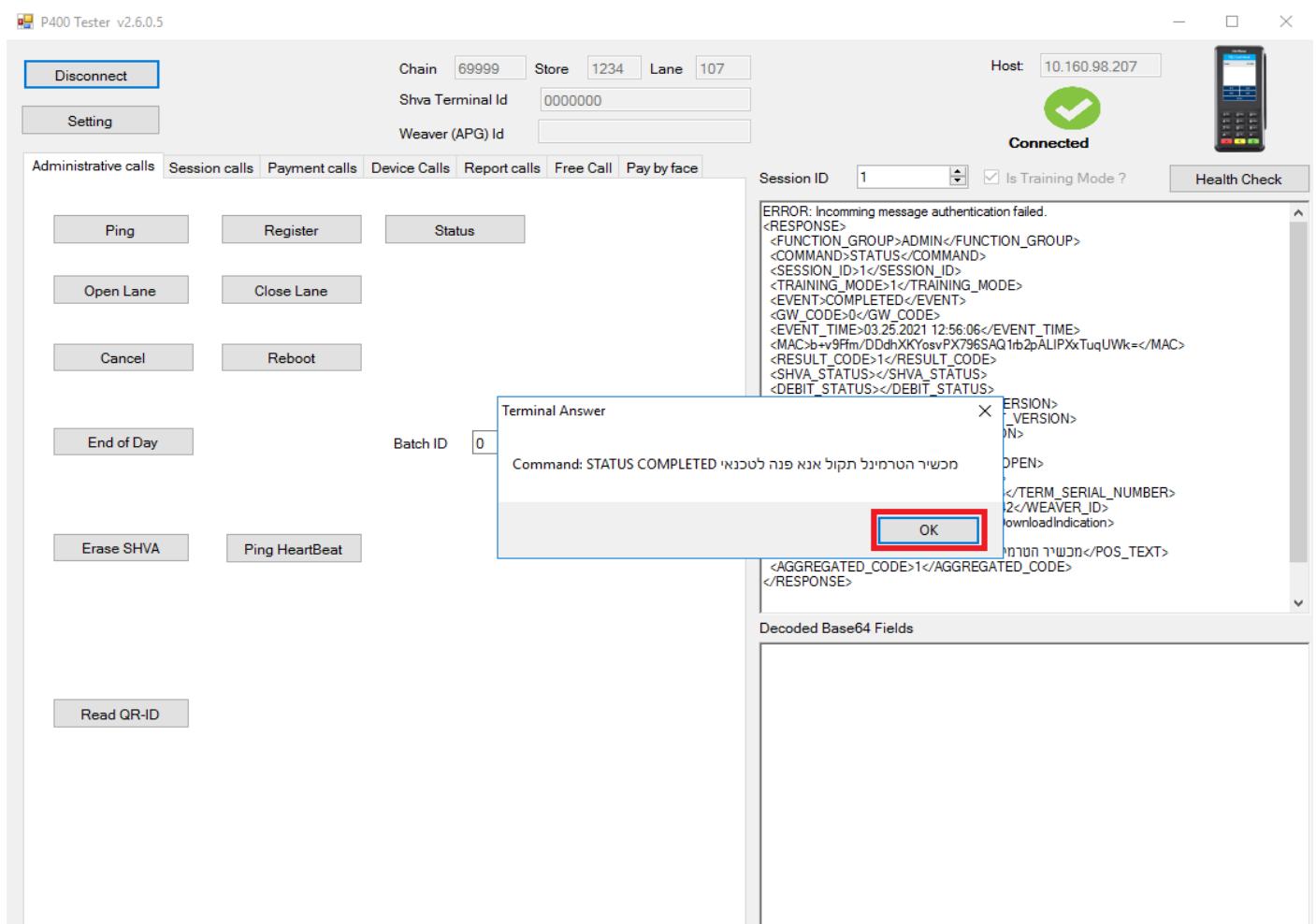
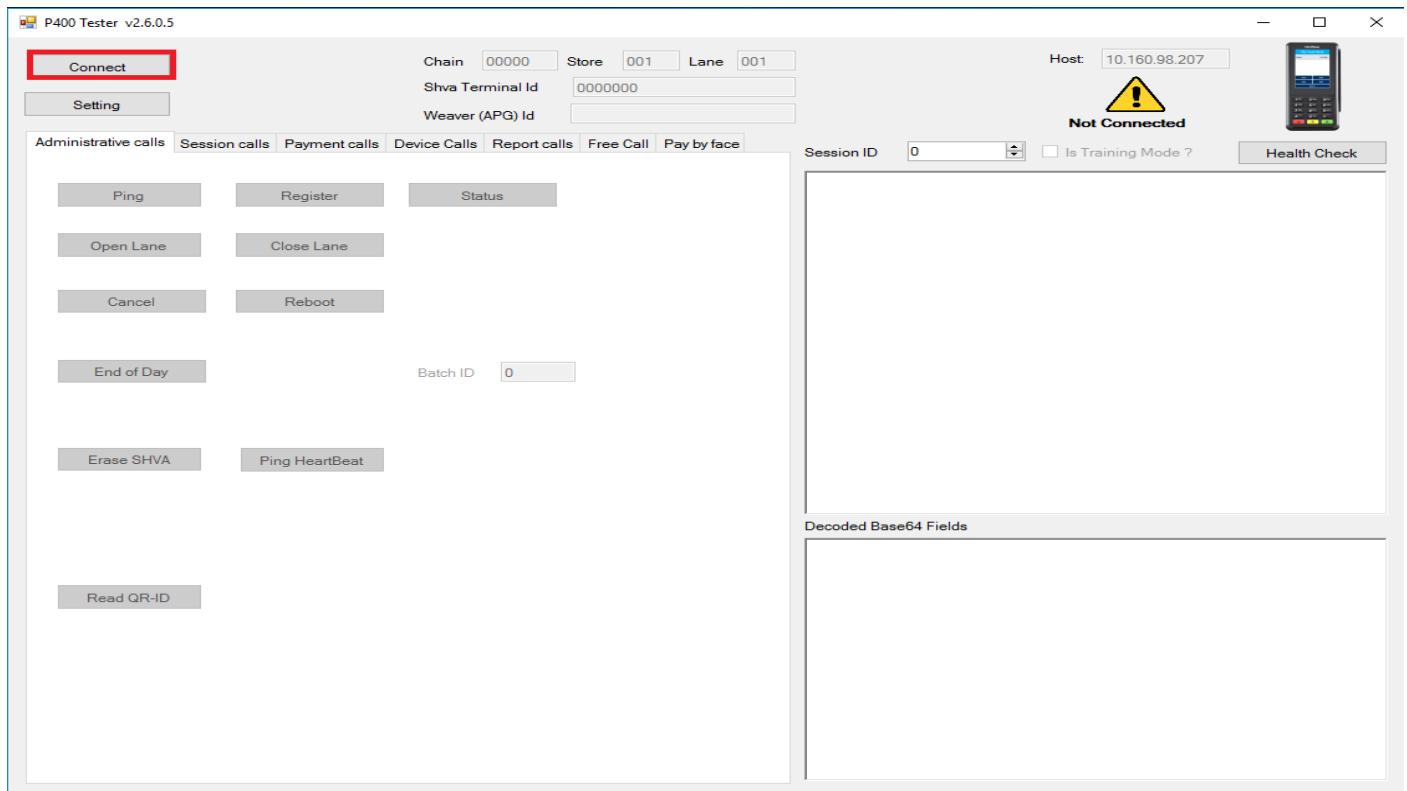
P400 – Model Type .1

Address.2 – להגדיר את כתובת ה-IP של ה-P400 (ניתן לראות על ידי לחיצת 0+8 ב-P400)  
במידה ומדובר בDHCP יש לסמן את "Is dynamic IP" ולאחר מכן להקיש על "Get Physical Address"

6. יש להקש על Save And Close



7. יש להקש על Connect, לאחר מכן תקוף הודעה "מכשיר הטרמינל תקין אני פנה לטכני" יש להקש OK בחלון זה.



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

.Register Terminal רשותם 012345678 ולאחר מכן להקש על ID (ECR ID) Alternative terminal ID (ECR ID)

**1. לודא שה-ID נכון**

Chain ID	69999	Current Chain ID	69999
Store ID	1234	Current Store ID	1234
Lane ID	107	Current Lane ID	107
Combined Device ID	69999 1234 107		
Alternative Terminal ID (Ecr ID)	012345678		

**2. לודא שהרשום POS Type**

**3.**

1. Register the POS details.

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

3. Exchange key , Commit.

**Register Terminal**

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

Chain ID	69999	Current Chain ID	69999
Store ID	1234	Current Store ID	1234
Lane ID	107	Current 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.

**Register Terminal**



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

**Register terminal**

<input type="checkbox"/> Version 1.X Comptable	Chain ID	69999	Current Chain ID	69999
	Store ID	1234	Current Store ID	1234
	Lane ID	107	Current Lane ID	107
	Combained Device ID	69999 1234 107		
	Altemative Terminal ID (Ecr ID)	012345678		
	POS Type	ATTENDED		
1. Register the POS details.		<b>Register Terminal</b>		
2. Enter the key (KTK) Show on Terminal .		<b>9cju0Yw4JLGG4jr9 </b>		
3. Exchange key , Commit.		<b>Exchange Key and Finish</b>		



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

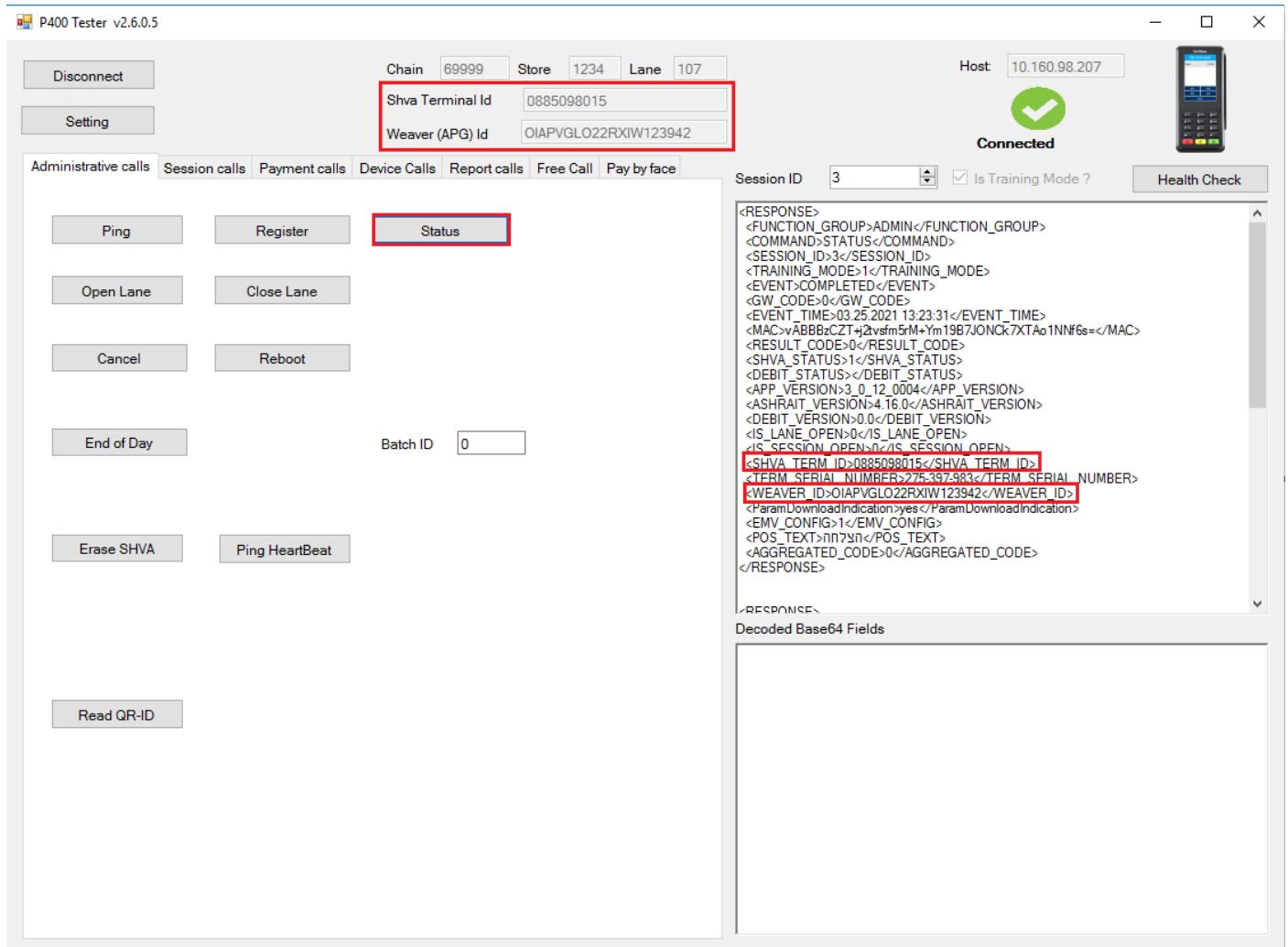
**Register terminal**

<input type="checkbox"/> Version 1.X Comptable	Chain ID	69999	Current Chain ID	69999
	Store ID	1234	Current Store ID	1234
	Lane ID	107	Current Lane ID	107
	Combained Device ID	69999 1234 107		
	Altemative Terminal ID (Ecr ID)	012345678		
	POS Type	ATTENDED		
1. Register the POS details.		<b>Success</b> Terminal Registered Ok ! <b>OK</b>		
2. Enter the key (KTK) Show on Terminal .		<b>9cju0Yw4 </b>		
3. Exchange key , Commit.		<b>Exchange Key and Finish</b>		



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

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



.14. יש להקיש על End of Day ולהמתין שהמכניר יסימם להוריד פרמטרי שבא.

P400 Tester v2.6.0.5

Disconnect      Host: 10.160.98.207      Connected

Setting      Session ID: 3      Is Training Mode?

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

<RESPONSE>

```

<FUNCTION_GROUP>ADMIN</FUNCTION_GROUP>
<COMMAND>STATUS</COMMAND>
<SESSION_ID>3</SESSION_ID>
<TRAINING_MODE>1</TRAINING_MODE>
<EVENT>COMPLETED</EVENT>
<EVENT_TIME>03.25.2021 13:23:31</EVENT_TIME>
<MAC>vABBBzZT+2vsfm5M-Yn19B7JONCk7XTa01NNf6s=</MAC>
<RESULT_CODE>0</RESULT_CODE>
<SHVA_STATUS>1</SHVA_STATUS>
<DEBIT_STATUS></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>0IAPVGLO22RXIW123942</WEAVER_ID>
<ParamDownloadIndication>yes</ParamDownloadIndication>
<EMV_CONFIG>1</EMV_CONFIG>
<POS_TEXT>\n\n</POS_TEXT>
<AGGREGATED_CODE>0</AGGREGATED_CODE>
</RESPONSE>

```

</RESPONSE>

Decoded Base64 Fields

P400 Tester v2.6.0.5

Disconnect      Host: 10.160.98.207      Connected

Setting      Session ID: 3      Is Training Mode?

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

<RESPONSE>

```

<FUNCTION_GROUP>ADMIN</FUNCTION_GROUP>
<COMMAND>EOD</COMMAND>
<SESSION_ID>3</SESSION_ID>
<TRAINING_MODE>1</TRAINING_MODE>
<EVENT>COMPLETED</EVENT>
<EVENT_TIME>03.25.2021 13:26:42</EVENT_TIME>
<MAC>BnhzZzblocuQy0/kmBRZjYxth5XGARJL1FXYVjg=</MAC>
<RESULT_CODE>0</RESULT_CODE>
<TMS_STATUS>1</TMS_STATUS>
<SHVA_STATUS>1</SHVA_STATUS>
<DEBIT_STATUS></DEBIT_STATUS>
<SETTLEMENT>Terminal Answer</SETTLEMENT>
<PARAMETERS>Command: EOD COMPLETED</PARAMETERS>
<APP_VER></APP_VER>
<ASHRAIT></ASHRAIT>
<DEBIT_V></DEBIT_V>
<SETTLEM>PFVHUFJFLPqoglDxDTtwMDIM3tQwREPqoglDxRNVNTFQ</SETTLEM>
<TERMINAL>OK</TERMINAL>
<TRANSMISSION_DATE>PC9GVU5DVPIPT19UWVBFINDT1VOVD5QSvNSMDAwMDAzMi3PC9DVFIPVVQ0VTUO95X0EpqoglDxs4KICABukVTVuLX0NPREU-Md8l8L1JFUTVMVF9DT0RFPqoglDxTSVRFPINUSVNSMjAwMz2M3MjvvU0IURT4KICAB8VEVSTT5PSUFQVkdMTzlyUlhJvzEyMzk0MjwwVEVSTT4KICAB8FJBTRNREFURVRJTUU+MdMvMjUvMjAyMSAxNtQyNj0NTwvFJBTRNREFURVRJTUU+GiAgPFRFUlk1JRD4wODg1M</TRANSMISSION_DATE>

```

OK

<SETTLEMENT>Terminal Answer</SETTLEMENT>

<TRANSMISSION\_DATE>PC9GVU5DVPIPT19UWVBFINDT1VOVD5QSvNSMDAwMDAzMi3PC9DVFIPVVQ0VTUO95X0EpqoglDxs4KICABukVTVuLX0NPREU-Md8l8L1JFUTVMVF9DT0RFPqoglDxTSVRFPINUSVNSMjAwMz2M3MjvvU0IURT4KICAB8VEVSTT5PSUFQVkdMTzlyUlhJvzEyMzk0MjwwVEVSTT4KICAB8FJBTRNREFURVRJTUU+MdMvMjUvMjAyMSAxNtQyNj0NTwvFJBTRNREFURVRJTUU+GiAgPFRFUlk1JRD4wODg1M</TRANSMISSION\_DATE>

Decoded Base64 Fields

Settlement Report: UGP RESPONSE

```

<FUNCTION_TYPE>BATCH</FUNCTION_TYPE>
<COMMAND>SETTLE</COMMAND>
<ACCOUNT>PISR00002714</ACCOUNT>
<CROUTD>W123942-0003297</CROUTD>
<PROCESSOR_ID>ISRAEL-ABS</PROCESSOR_ID>
<RESULT>Settlement scheduled</RESULT>
<RESULT_CODE>21</RESULT_CODE>
<SITE>STISR2003372</SITE>
<TERM>0IAPVGLO22RXIW123942</TERM>
<TRANS_DATETIME>03/25/2021 15:26:45</TRANS_DATETIME>
<TERMINAL>0885098015</TERMINAL>
<CURRENCY_CODE>376</CURRENCY_CODE>
<TRANS_ID>W123942-0003297</TRANS_ID>
<SCH_REQUEST_ID>3297</SCH_REQUEST_ID>
<SETTLED_TERMS>
<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 הפעלה של ה-Addon (Emv2Ash96.exe) באופן הבא:

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

