



מדריך שימוש ב Perle Terminal Server

מאת:

חיים אלישקוב

אוקטובר 2018

שם משתמש התחלתי

ה TS מגיע עם משתמש ראשוני Admin וסיסמא Superuser.

הסיסמא משמשת לכניסה ראשונית ל TS כמו כן על מנת להגיע ל Multisession חובה לקנפג או ליצור או להשתמש בשם וסיסמא.

ניתן ליצור משתמשים בקלות בעזרת ה Device Manager.

קינפוג ראשוני

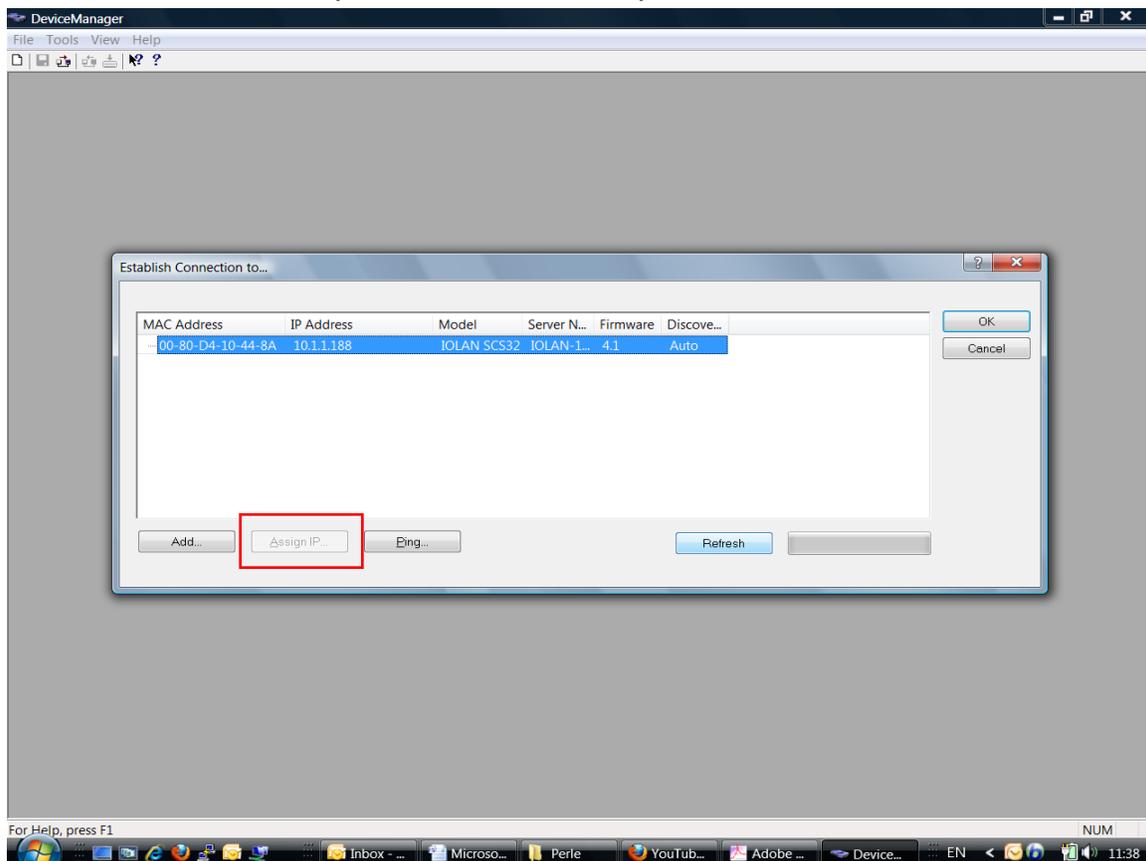
יש לחבר את TS לרשת בעזרת אחד מחיבורי ה 10/100/1000.

יש ולוודא שהמכשיר פעול ויש Link.

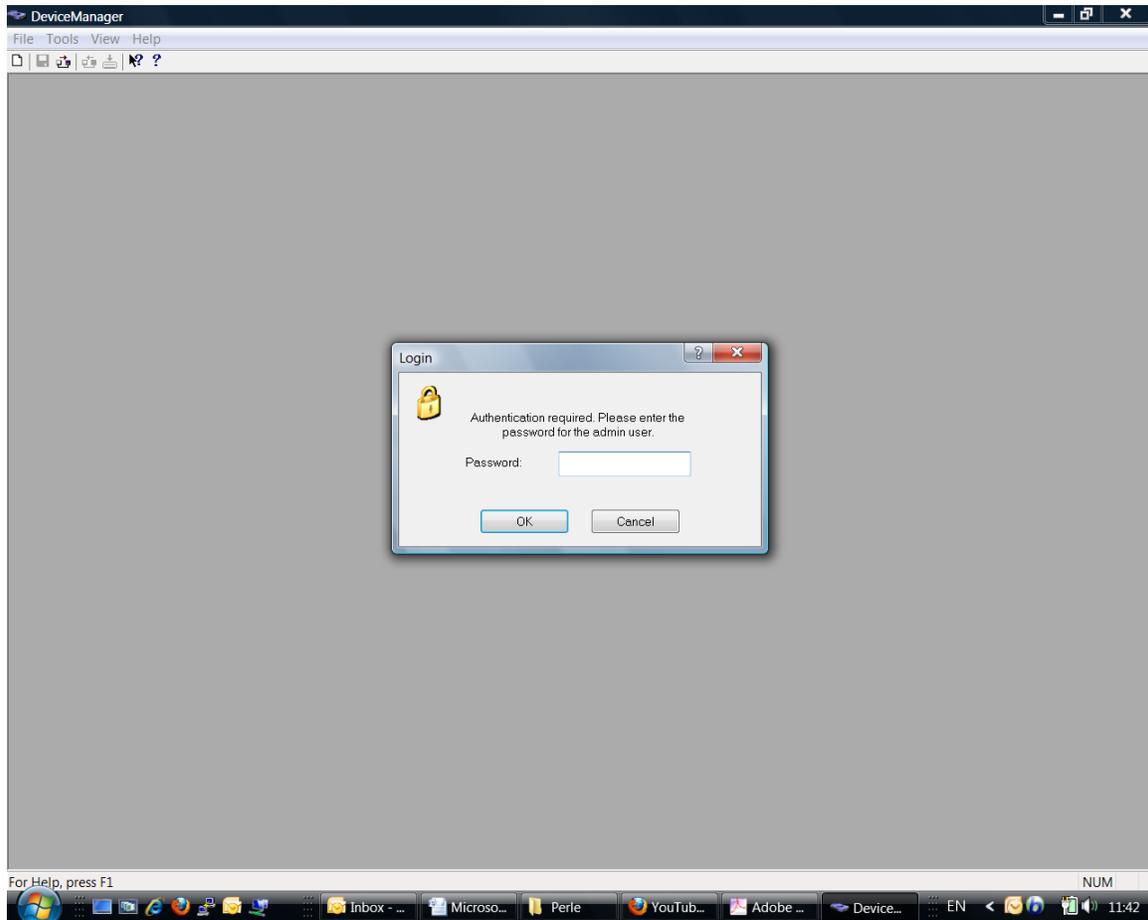
הקינפוג הראשוני נעשה בעזרת המדיה שמגיעה עם ה TS. יש להתקין את התקליטור שימש לבניהול ה TS.

התקנת התקליטור תיצור שני תוכנת ניהול האחת מהן DeviceManager:

ה TS מזדהה ברשת ככתובת פיסיית ויש צורך לתת לו IP בעזרת המסך הבא:



הכנסת ה IP נעשתה בהצלחה לאחר מכן יש להכניס סיסמא שכבר צוינה במדריך:

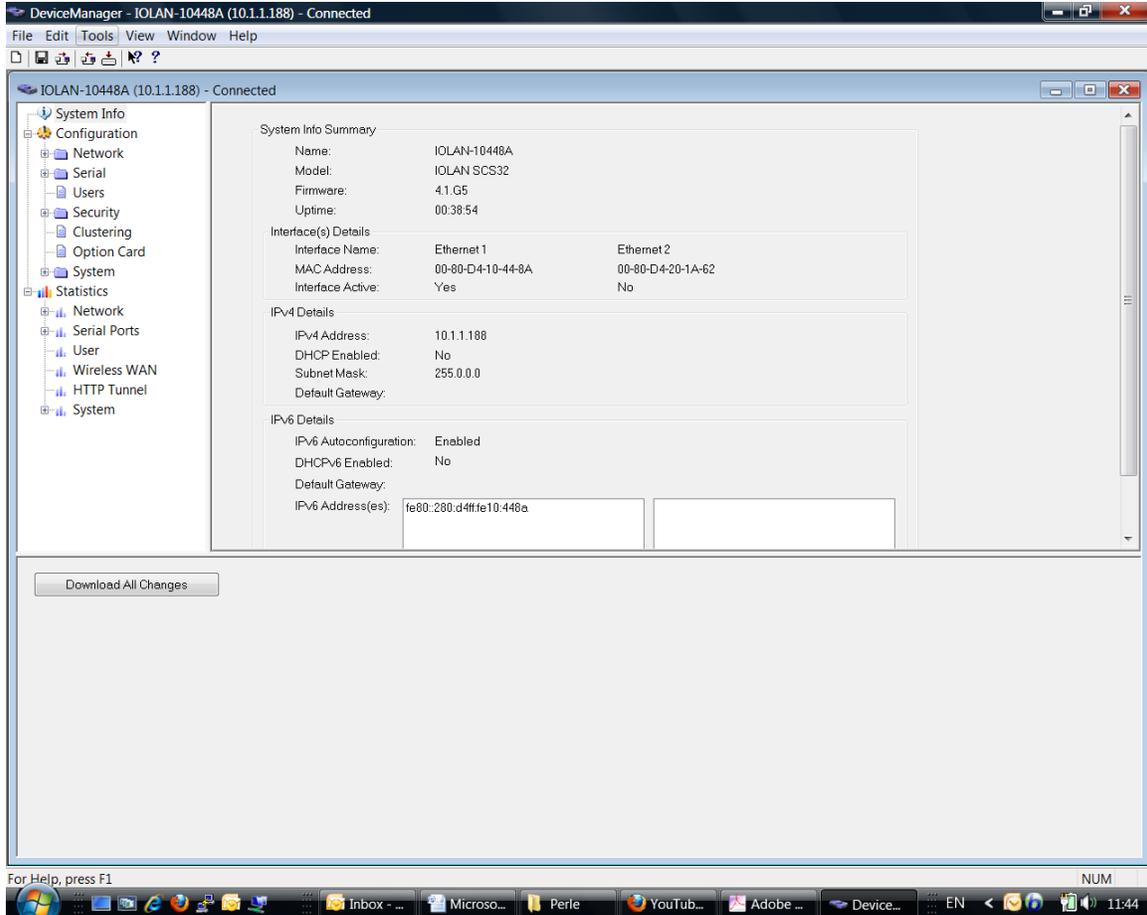


מסך ראשוני ויצירת חיבור לפורטים

מסך זה ניתן לראות שני תפריטים מרכזיים:

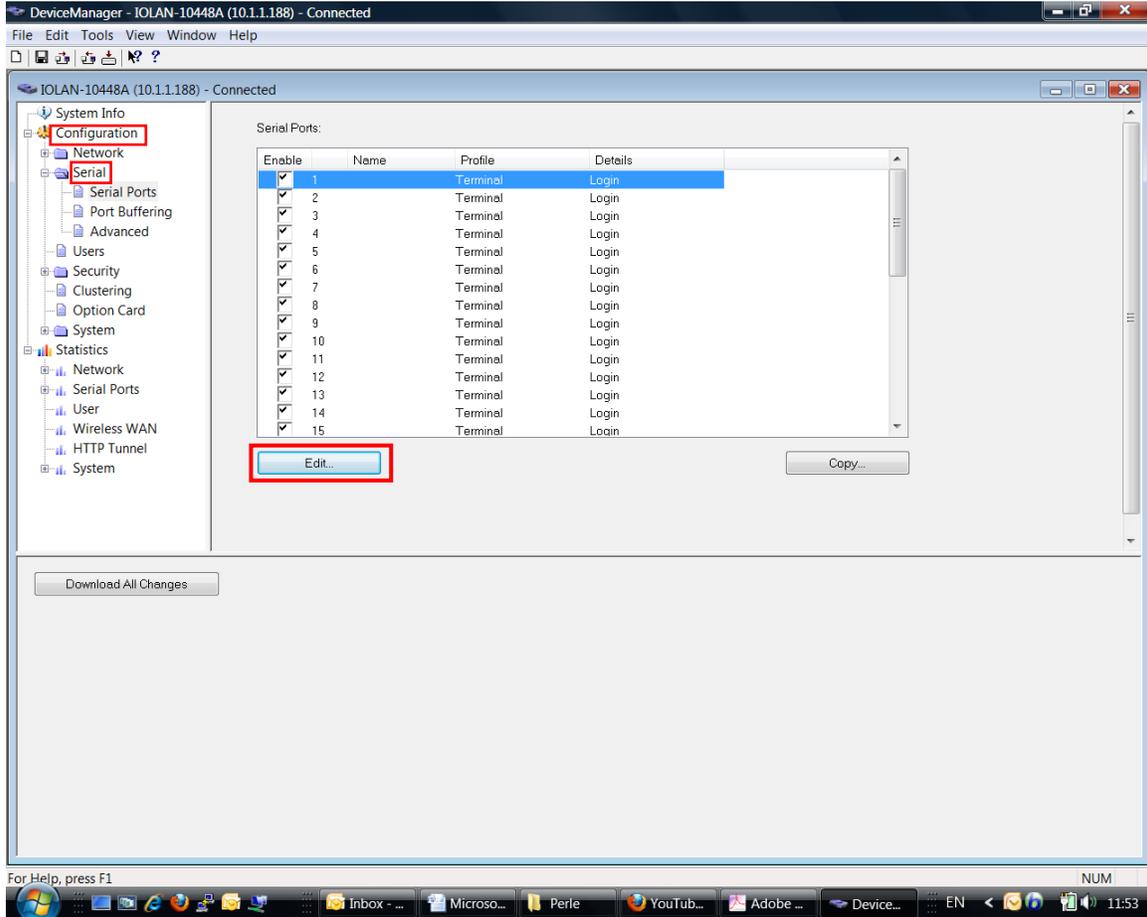
(1) קונפיגורציה

(2) סטטיסטיקה



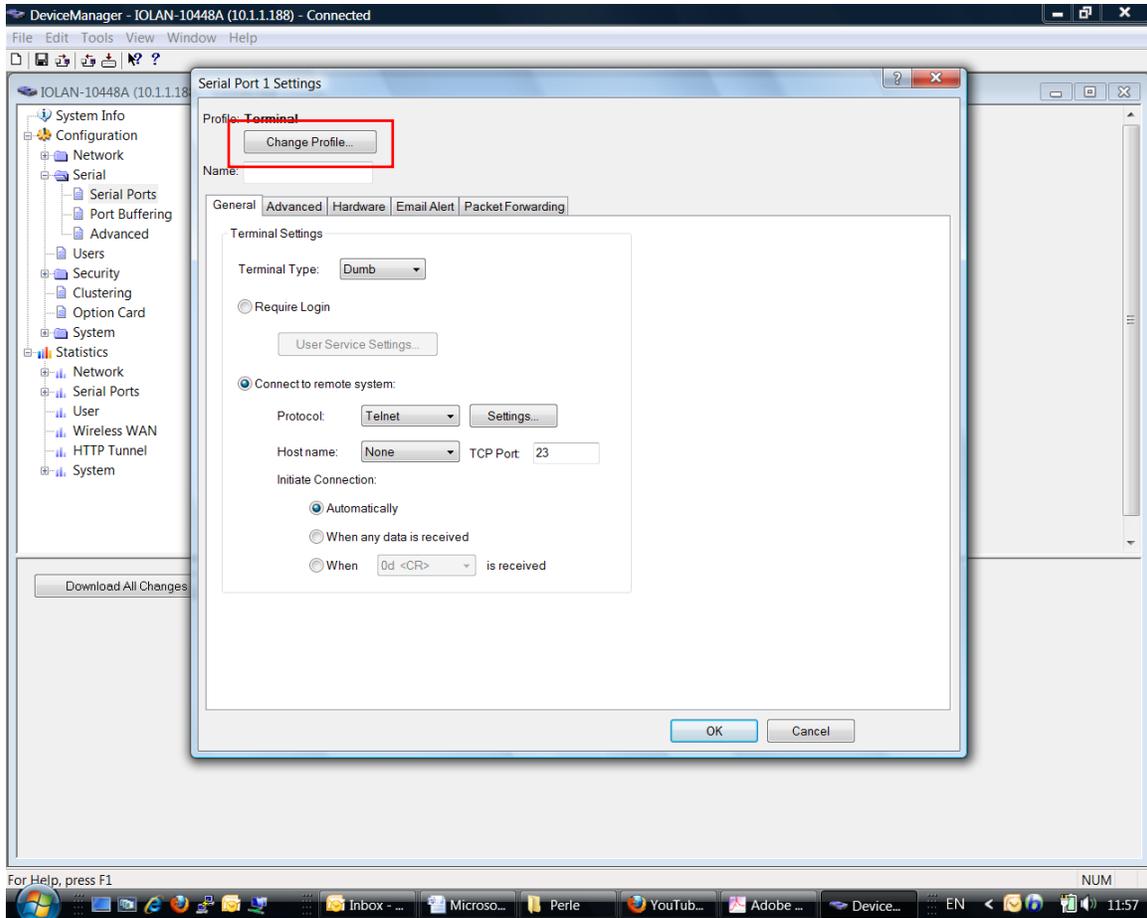
קינפוג פורטים:

תחת תפריט configuration בוחרים את הפורט בעזרת Edit → serial → serial ports → תחת תפריט



במסך הבא נבחר את אופי ההעבודה בעזרת Change Profile

נבחר את האפשרות Trueport



DeviceManager - IOLAN-10448A (10.1.1.188) - Connected

File Edit Tools View Window Help

IOLAN-10448A (10.1.1.188) Serial Port 1 Settings

Choose Serial Port Profile

Profile Selection

- Console Management
- TruePort
- TCP Sockets
- UDP Sockets
- Terminal
- Printer
- Serial Tunneling
- Virtual Modem
- Modbus Gateway
- Power Management
- Remote Access (PPP)
- Remote Access (SLIP)
- Custom App/Plugin

The Terminal profile configures a serial port to allow network access from a terminal connected to the IOLAN's serial port. This profile is used to access predefined hosts on the network from the terminal.

```
graph LR; Terminal[Terminal] --- IOLAN[IOLAN]; IOLAN --- Network((Network)); Network --- UNIX[UNIX/Linux System];
```

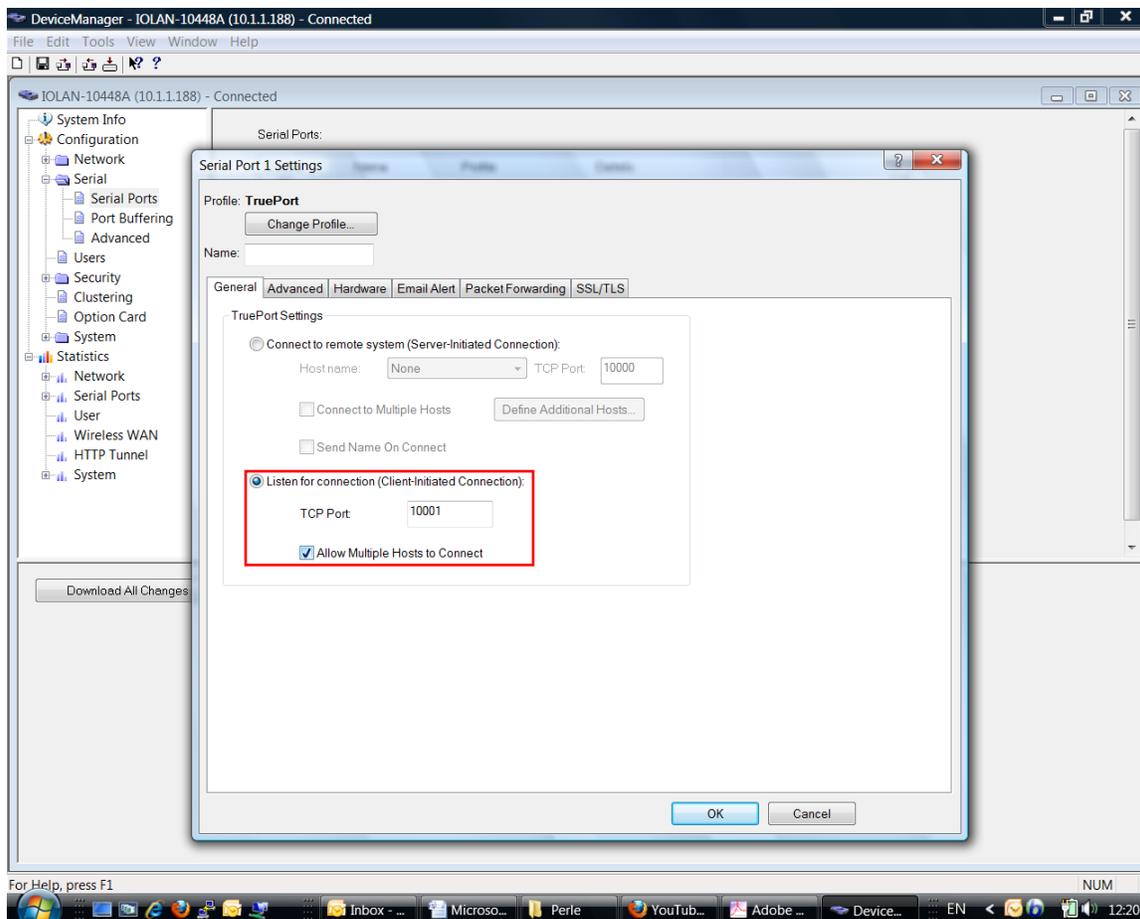
OK Cancel

For Help, press F1

NUM 11:57

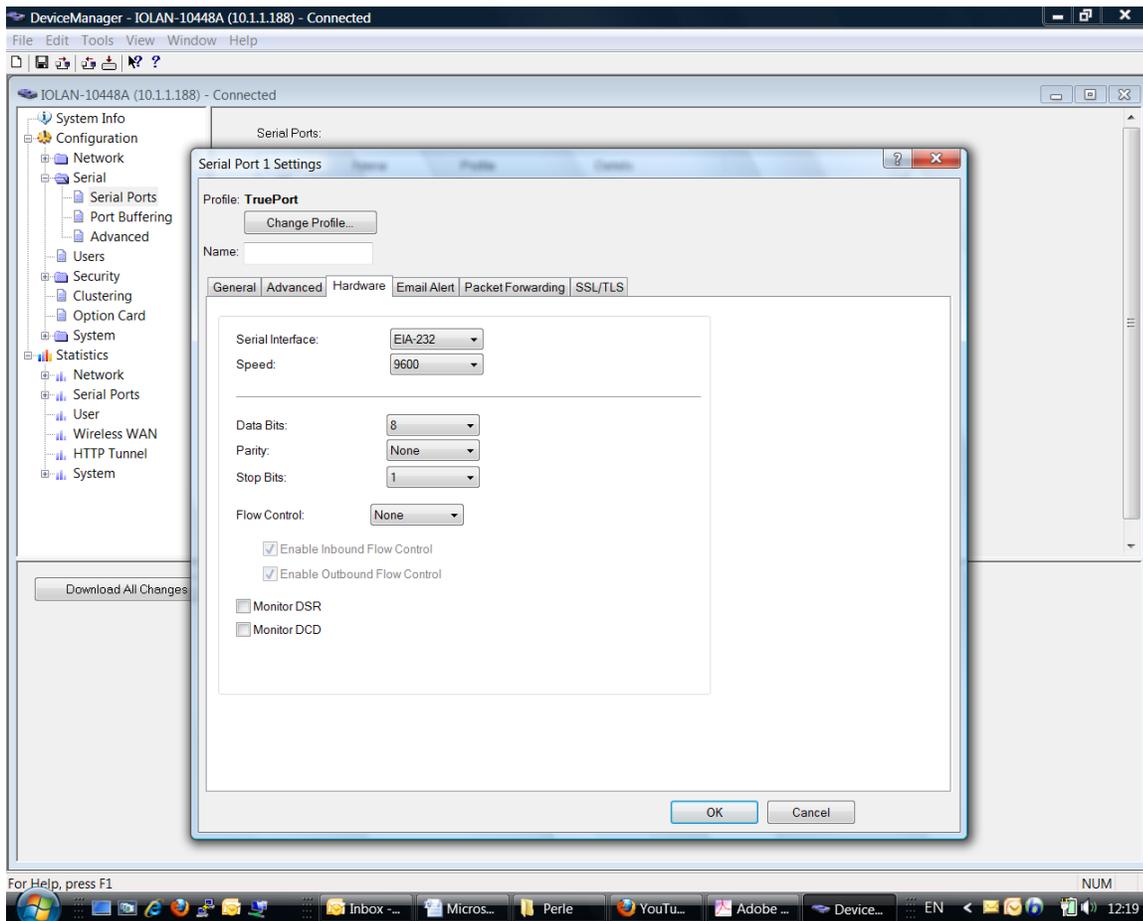
נבחרה האפשרות של Trueport מכאן יש צורך לקנפג את אופי העבודה כגון:

(1) על מנת לאפשר חיבור מספר רב של משתמשים בו זמנית (Multisession) יש לבדוק האם תיבת האפשרור מסומנת.

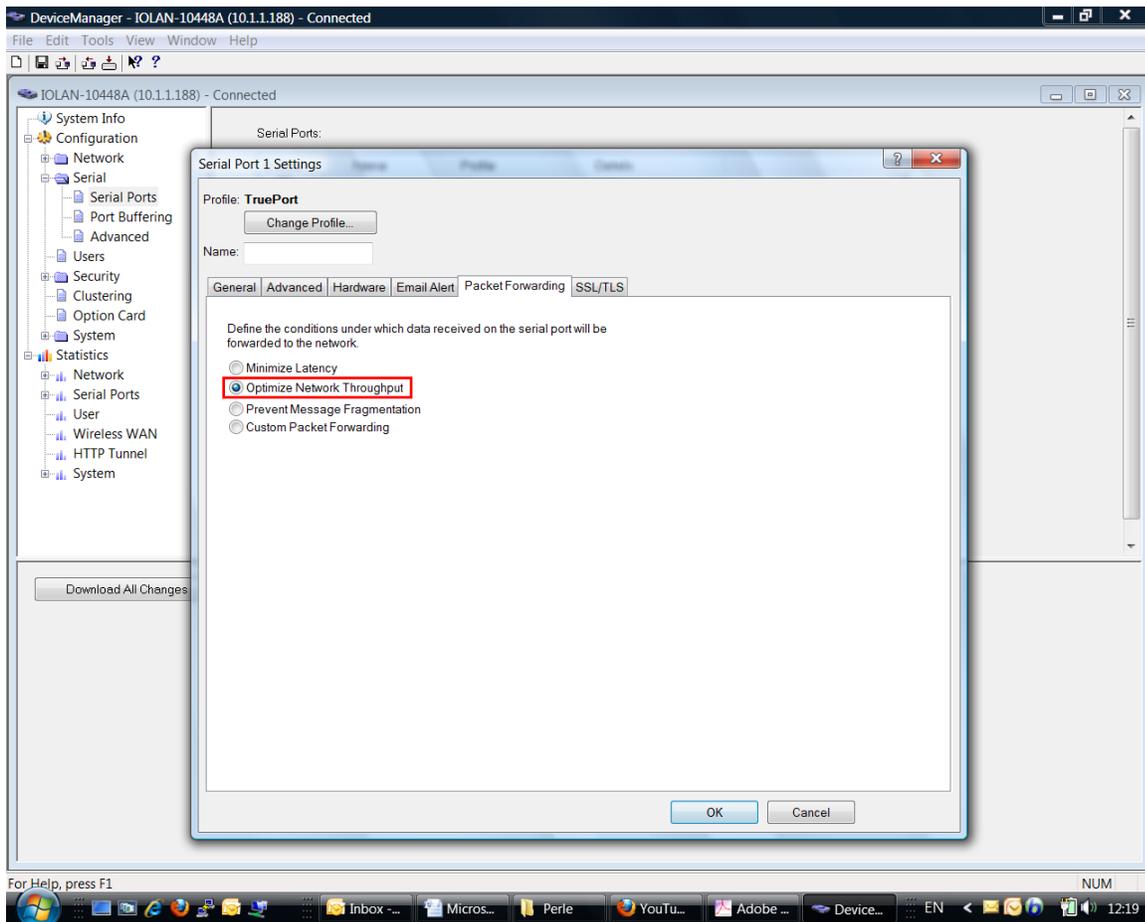


(2) התאמת החומרה :

מהירות עבודה עם ההתקן המנוהל (לדוגמא Switch) בברירת מחדל הTS מגיע עם מהירות 9600. על מנת לשנות זאת יש צורך להשתמש במסך הבא:

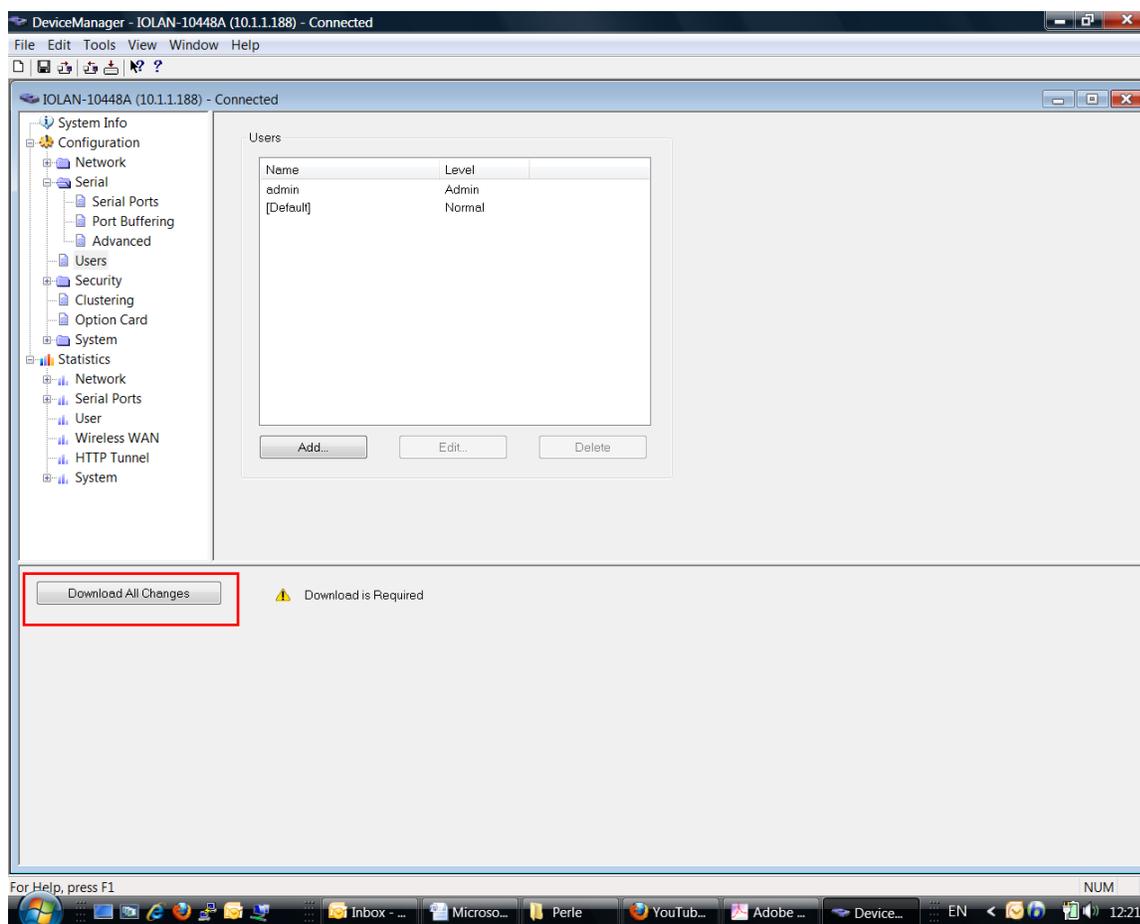


3) התאמת אופי העברת המידע (Packets) נבחר את האפשרות המסומנת



הורדת המידע ל TS:

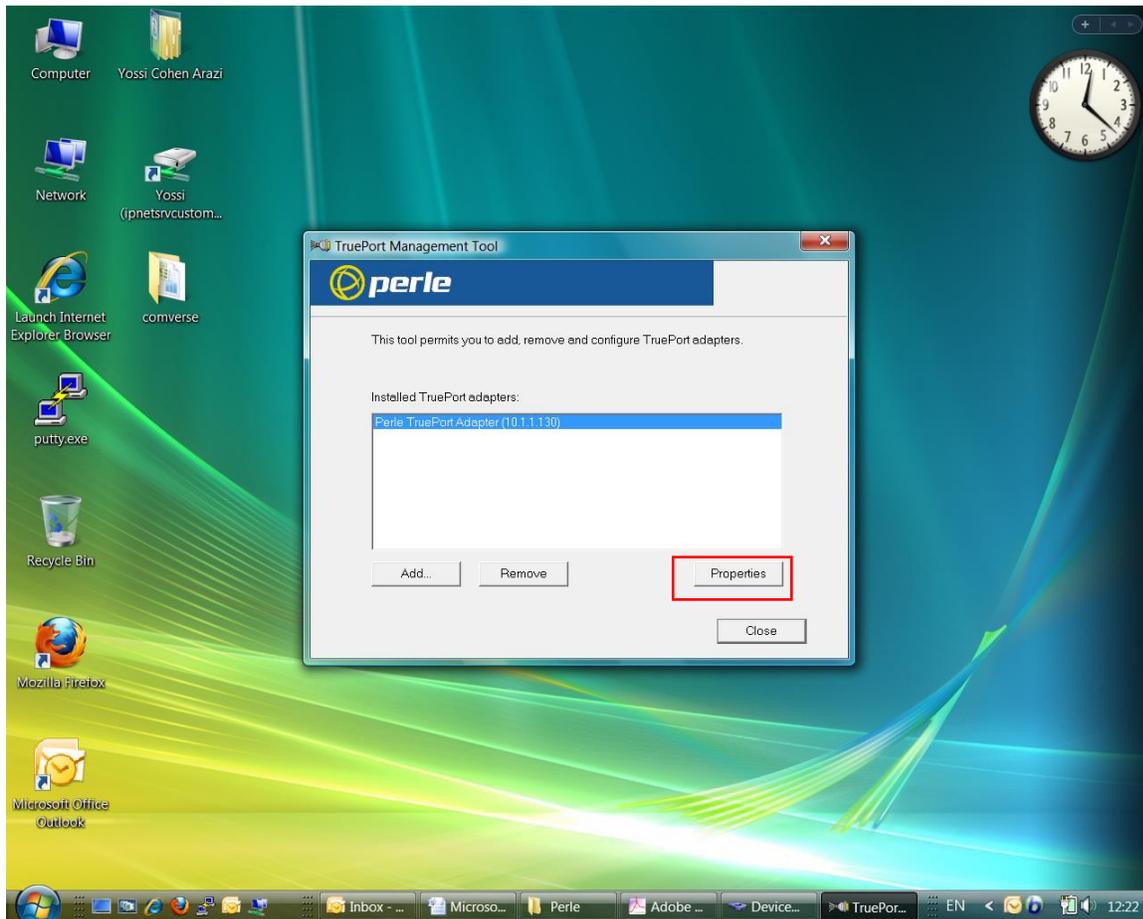
לאחר כל שינוי מהומתי (לדגומא שינוי מצב ל Trueport) צריך להוריד את המידע ל TS ולאחל את המכונה.



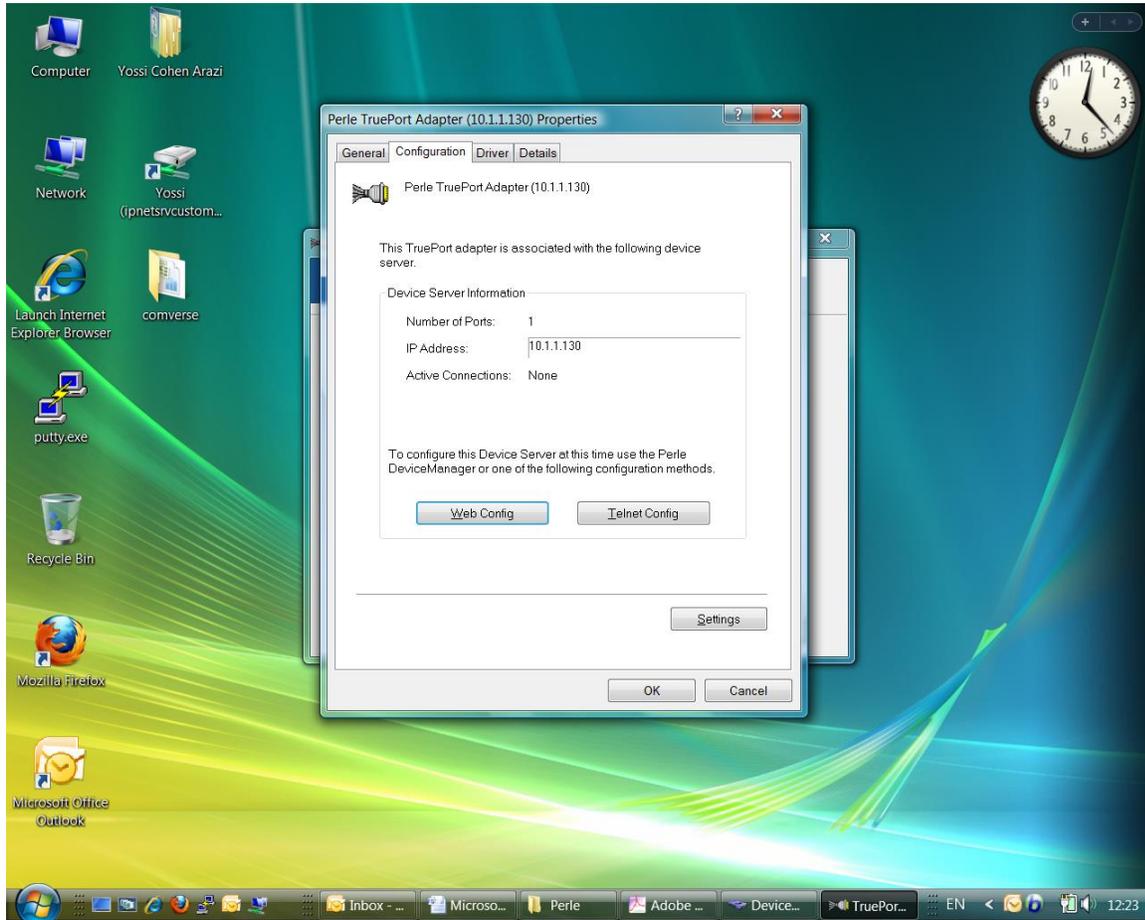
הגדרות בתפריטי Trueport:

ראשית יש להיכנס אל מנהל ה Trueport שמגיע עם המדיה של TSn.

בוחרים את ההתקן הרצוי ונכנסים להגדרות שלו:



בכנס אל Configuration ולאחר מכן אל Settings



בתפריט הזה אנו למעשה יוצרים את ה Com הוירטואלי שהוא ישים אותנו להתחברות אל
ההתקן המרוחק, נחבר באפשרויות הבאות

