

הוראות התחברות לשרתי הקורס

לתשומת לבכם: ניתן להתחבר לשרתים מתוך הרשת הטכניונית בלבד

שם המשתמש שלכם הינו u_XXXXXXXXXX, כאשר XXXXXXXXXX הינם 9 הספרות של מספר תעודת הזהות שלכם. לדוגמא עבור מס' ת.ז. 123456789 שם המשתמש הוא:

u_123456789

הסיסמא הראשונית היא 4 הספרות הראשונות של מספר ת.ז., בדוגמא הקודמת: 1234

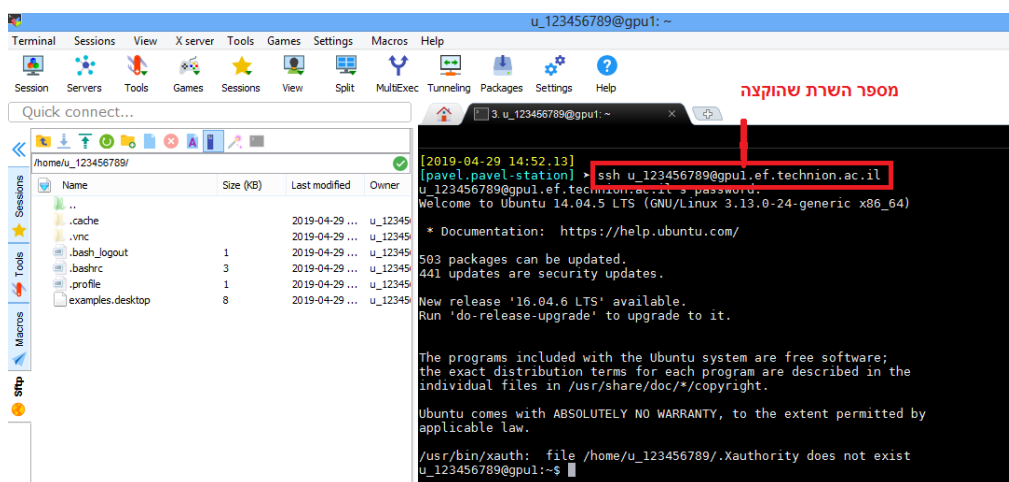
על מנת להתחבר לשרת השתמשו בתוכנת ה-Terminal המועדפת עליכם (MobaXterm, putty וכו').

בדוגמא כאן נציג התחברות ממחשב Windows עם תוכנת MobaXterm.

שימו לב: לכל סטודנט הוקצה **מספר שרת** ומספר **Session VNC**

על מנת להתחבר לשרת השתמשו בתוכנת ה-Terminal ועל פי השרת שהוקצה לכם (לדוגמא שרת מס' 1):

ssh u_123456789@gpu1.ef.technion.ac.il



על מנת להתחבר בממשק גרפי, שימו לב למספר Session VNC שקיבלתם.

כתבו בשורת הפקודה (לדוגמא עבור Session 4):

```
vnc4server :4
```

```
[2019-04-29 15:18:57] ~
[pavel.pavel-station] > ssh u_123456789@gpu1.ef.technion.ac.il
u_123456789@gpu1.ef.technion.ac.il's password:
Welcome to Ubuntu 14.04.5 LTS (GNU/Linux 3.13.0-24-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com/

New release '16.04.6 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

Last login: Mon Apr 29 15:18:33 2019 from 132.68.52.136
u_123456789@gpu1:~$ vnc4server :4

You will require a password to access your desktops.

Password:
Verify:

New 'gpu1:4 (u_123456789)' desktop is gpu1:4

Starting applications specified in /home/u_123456789/.vnc/xstartup
Log file is /home/u_123456789/.vnc/gpu1:4.log
u_123456789@gpu1:~$
```

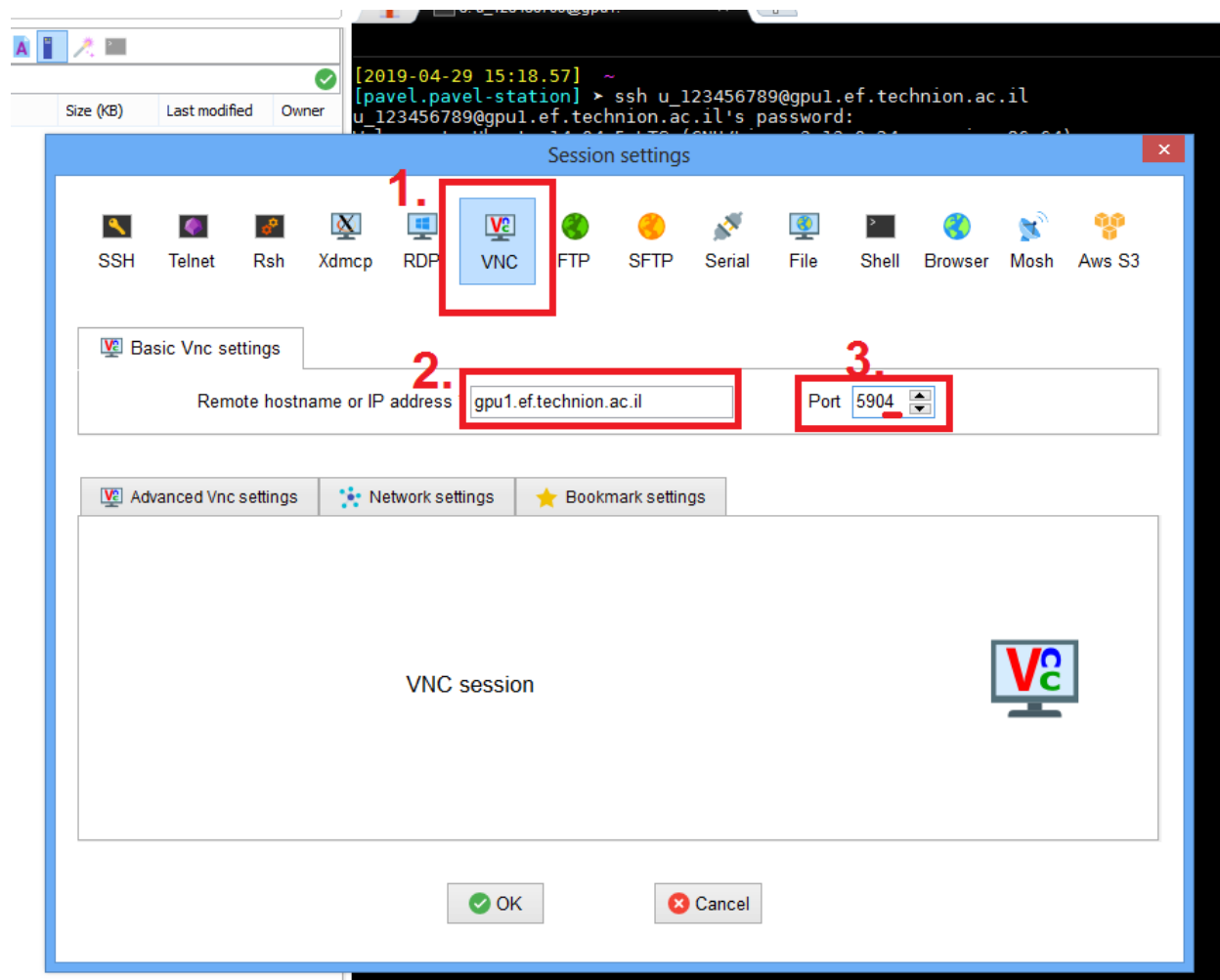
כעת השתמשו בVNC Client (למשל ב-MobaXterm)

שם השרת הוא: gpuX.ef.technion.ac.il

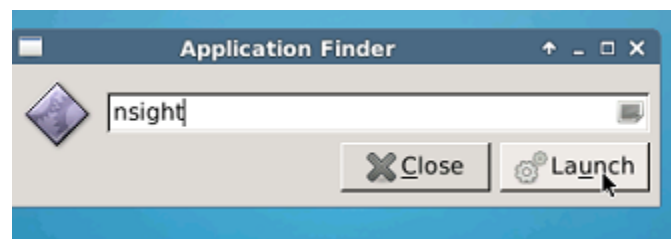
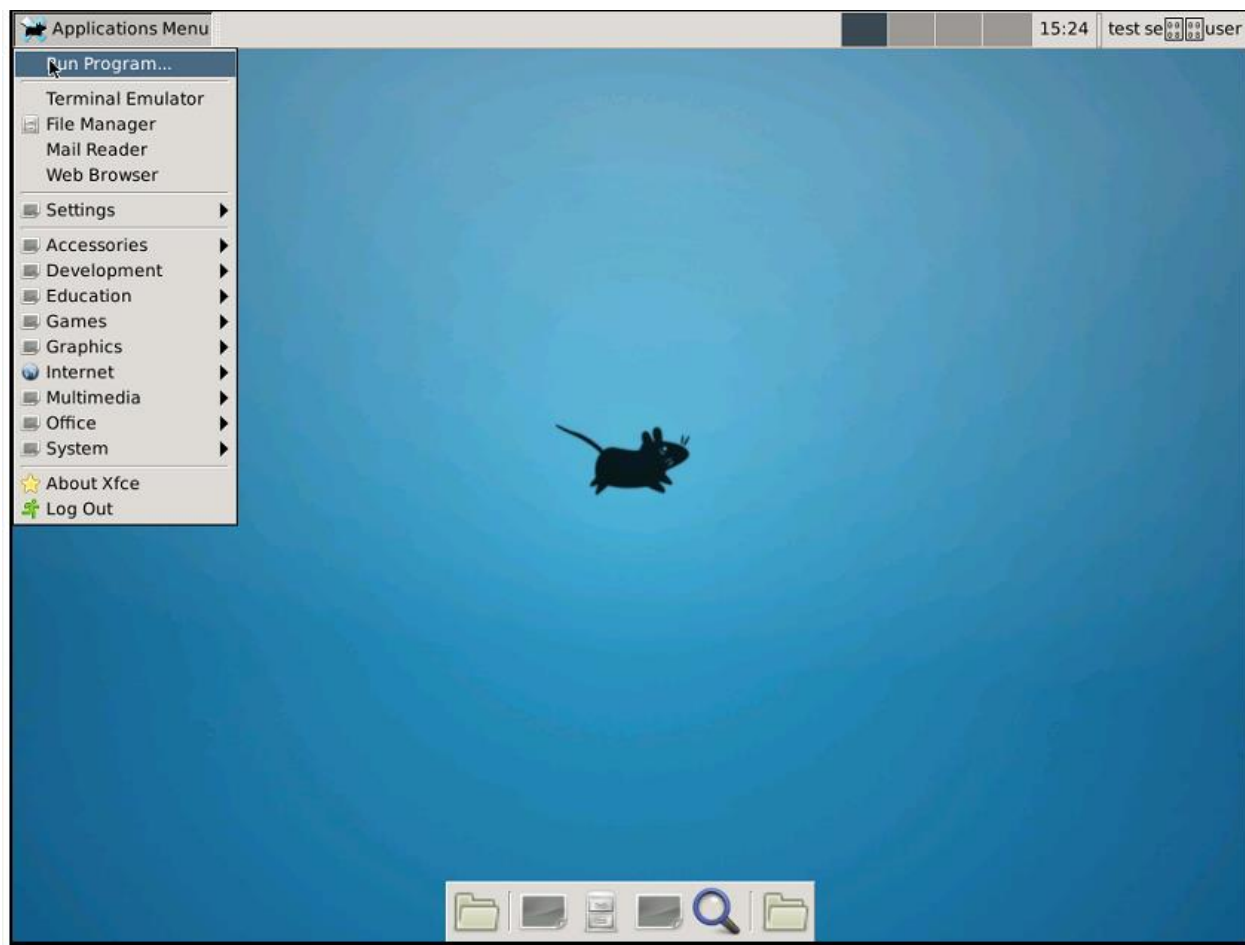
ומספר ה-port הוא: 590Y

כאשר X זה מספר השרת שלכם (בדוגמא 1)

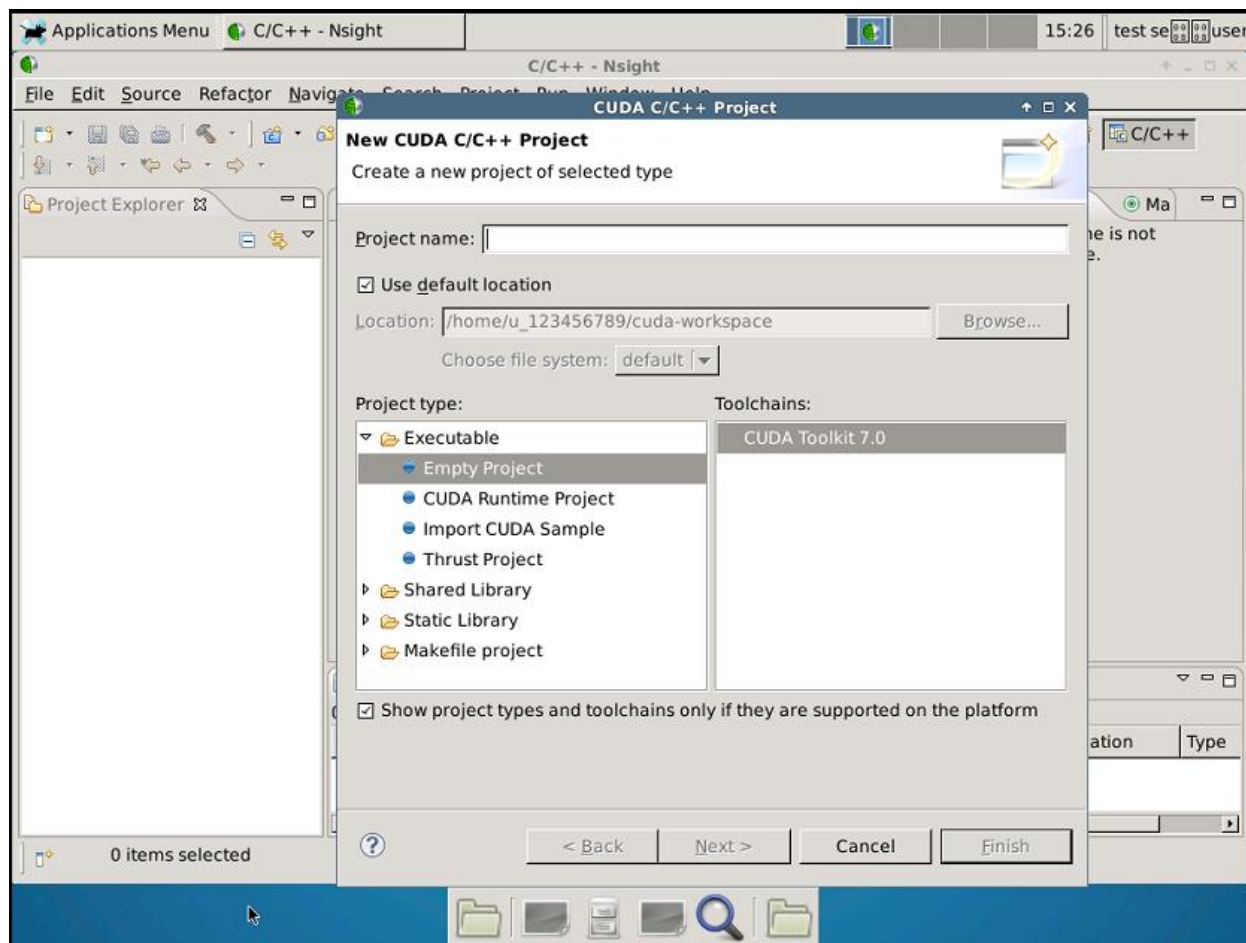
ו-Y זה מספר ה-Session שלכם (בדוגמא 4)



כעת בממשק הגרפי בחרו: Application->Run program וכתבו nsight



וכעת ניתן לעבוד בממשק הגרפי:



בסוף השימוש זכרו לעשות:

```
vnc4server -kill :4
```