

שליטה מרחוק על מחשב, כתובת דינאמית (IP משתנה)

* המדריך מיועד לבעלי ידע מתקדם במחשבים / חלונות ולינוקס.

המדריך מתייחס לשליטה ממחשב לינוקס על חלונות/לינוקס:

שלב א' חלונות, מורידים ומתקינים את תוכנת VNC מכאן:

<http://www.realvnc.com/download.html>

מתקינים את התוכנה, בהתקנה תתבקשו לבחור סיסמא, זו הסיסמא אשר תשמש אתכם לחיבור ממחשב אחר. התוכנה מגיעה עם שתי אפשרויות התקנה, שרת ולקוח, אתם בוחרים בשניהם.

שלב ב' חלונות, נרשמים לאתר הזה:

[/http://www.no-ip.com](http://www.no-ip.com)

זה האתר אשר ישמור את המידע לגבי הכתובת המשתנה שלכם.

לאחר ההרשמה, נכנסים לדוא"ל שרשמתם בזמן הרישום, ומבצעים "אישור רישום" ע"י לחיצה על הקישור שקיבלתם.

נכנסים שוב לאתר ומבצעים login ,

בוחרים:

Hosts Redirects

בוחרים שם, ורושמים אותו ב- Hostname, השם הזה ישמש אתכם במציאת ה- IP של המחשב, ניתן לבחור סיומת לכתובת, הדיפולט הוא no-ip.info וניתן להשאיר את זה כך,

מורידים ומתקינים תוכנה שהאתר מספק:

<http://www.no-ip.com/client/ducsetup.exe>

מטרת התוכנה, ליידע את האתר על כל שינוי IP שלכם.

לסיום, איך מגלים מה כתובת המחשב המרוחק?

מהמחשב המרוחק, מתחברים לאתר www.no-ip.com ומבצעים login , אח"כ, נכנסים ל- Hosts/Redirects, ורואים 2 כתובות IP, למעלה המחשב הנוכחי שאתם כותבים ממנו, ולמטה המחשב המרוחק, תמונה מצורפת בעמוד הבא:

ip No-IP.com THE DYNAMIC DNS LEADER

YOUR NO-IP SUPPORT SERVICES DOWNLOADS COMPANY

Logged In As: **ail.co.il** Logout Domain Search: [] com Search

Current IP: [?]

מקומי

Hosts / Redirects

No-IP Free Domains

Host:	IP / URL	Action:
no-ip.info		Modify Stats Delete

WC = Wildcard

מרוחק

ADD A HOST ▶

לגבי מציאת ה- IP של לינוקס, הרישום זהה, מורידים את התוכנה מכאן:
<https://www.no-ip.com/client/linux/noip-duc-linux.tar.gz>

הערה:

בלינוקס, לרוב, מותקנת תוכנת VNC מהקופסה. בשיטה זו ניתן להקים שרת ביתי.

Vncserver המאפשר לשלוט על display:0 של לינוקס (תודה לאלעד.צ.):

מתקינים בעזרת apt או מקוד מקור את **x11vnc** :
<http://www.karlrunde.com/x11vnc/#downloading>
 מפעילים את השרות ע"פ ההוראות, לדוגמא:

```
x11vnc -display :0
```

לאחר מכן, ניתן להתחבר מכל מחשב (חלונות/לינוקס) בעזרת vncviewer, כאשר חשוב לכתוב את כתובת ה- IP או שם המחשב בצורה הבאה:

```
123.123.123.123:0  
box:0
```