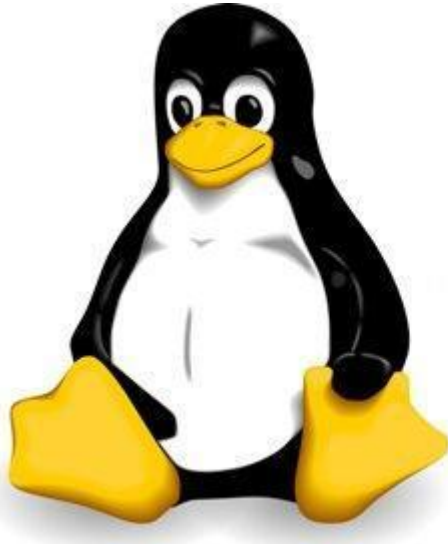




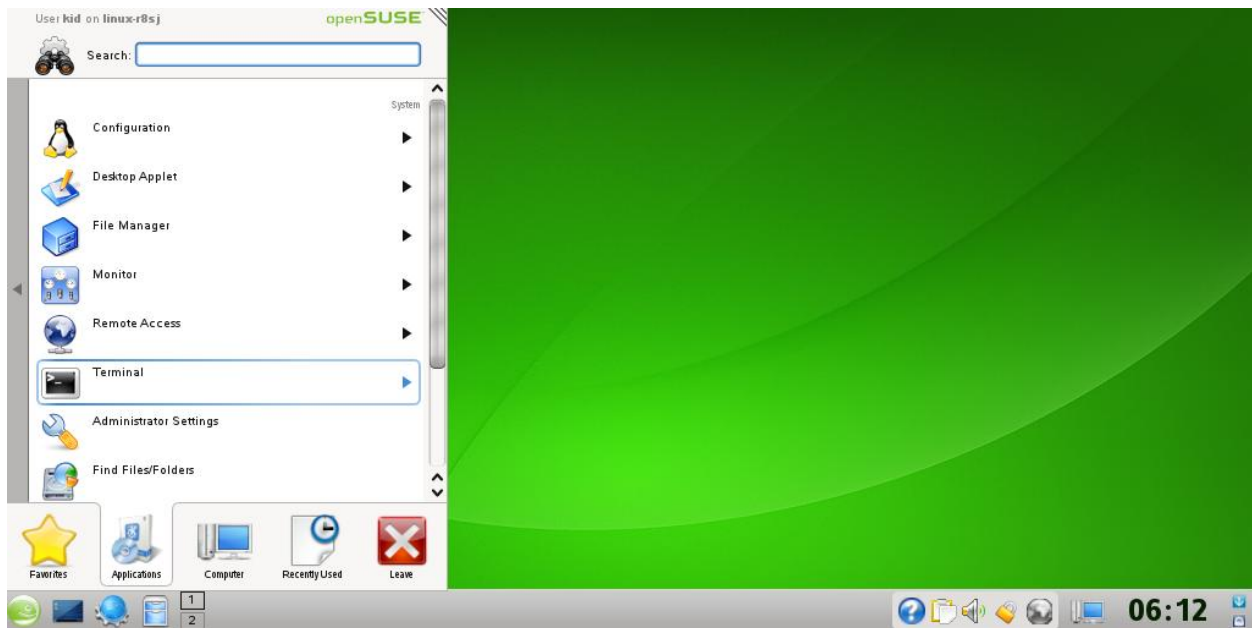
התחברות לאינטרנט בכבלים בלינוקס הפצת open Suse

אנו ממליצים להיעזר במדריך זה בנושא לשם ההגדרות הראשוניות, ולשומרו לצורך סיוע עתידי בנושא זה.



להורדת הסקריפט, לחץ [כאן](#)

- יש להוריד את הסקריפט מהקישור לעיל -
 נשמור את הקובץ עם הדפדפן Firefox, הקובץ ישמר כברירת מחדל בשולחן העבודה. לאחר מכן יש לחלץ את הקובץ לשולחן העבודה, תופיע תיקיה חדשה בשם "cable".
- כעת נפתח חלון מסוף (Terminal), בסרגל התחתון בשולחן העבודה נלחץ על כפתור "התחל" (סימן של לטאה) נבחר בApplication ואז בTerminal.



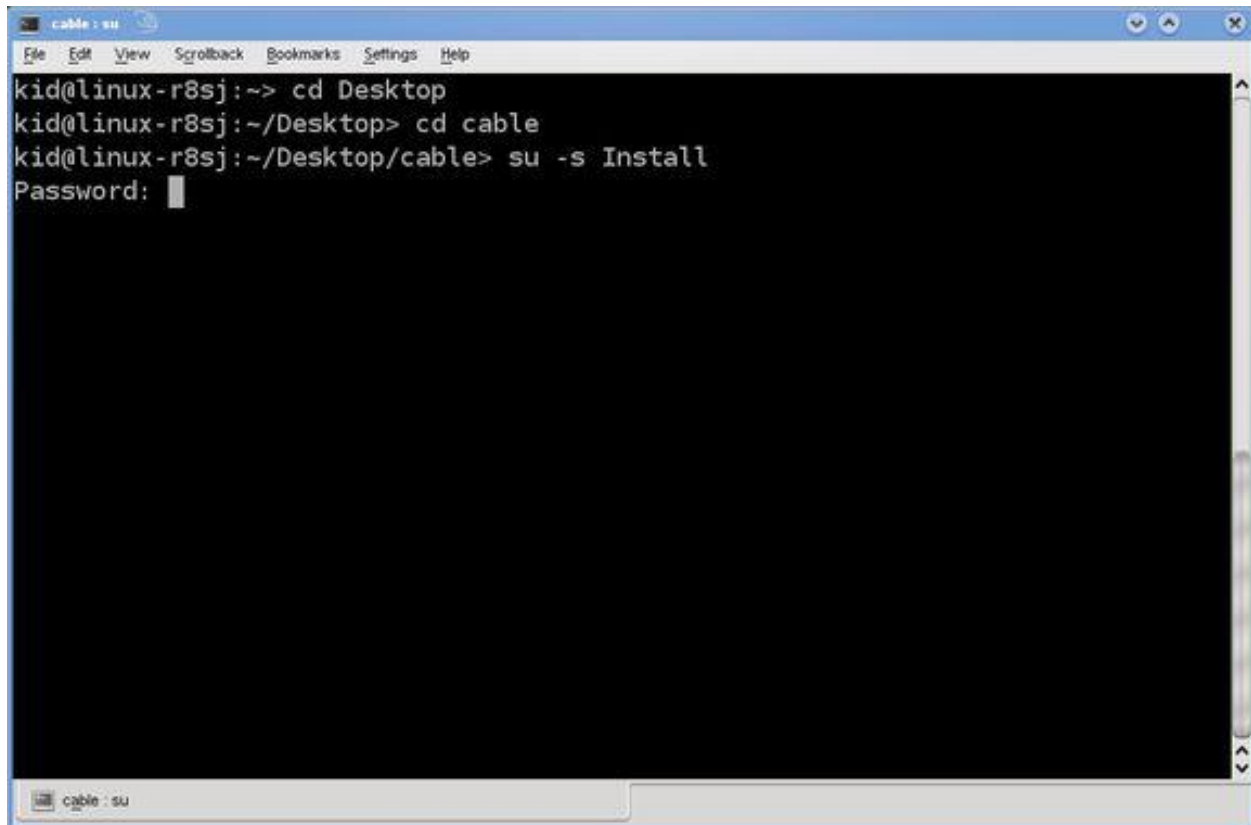


3. בחלון שנפתח נכנס לתיקיה שנוצרה בעזרת הפקודה "cd".
אחרי כל פקודה יש ללחוץ על "Enter"

הפקודות הן: cd Desktop - הערה - את המילה Desktop יש לרשום עם "D" גדולה.
cd cable

4. בשלב זה נפעיל את קובץ ההתקנה על-ידי הקלדת הפקודה:

su -s Install הערה - יש להקליד את האות "I" בגדול.
נקליד את סיסמת המנהל ונלחץ על "Enter".



```
kid@linux-r8sj:~> cd Desktop
kid@linux-r8sj:~/Desktop> cd cable
kid@linux-r8sj:~/Desktop/cable> su -s Install
Password: █
```



5. נקליד את שם המשתמש ב013נטוויז'ן ונלחץ על "Enter".

```
kid@linux-r8sj:~> cd Desktop
kid@linux-r8sj:~/Desktop> cd cable
kid@linux-r8sj:~/Desktop/cable> su -s Install
Password:
Backing up /etc/ppp/ip-up and /etc/ppp/ip-down to ip-up-back and ip-down-bak
Looks like a SuSE Linux system; installing /etc/rc.d/init.d/cable

Welcome to the cable connection setup.
Please enter some information:

USER NAME

>>> Enter your user name (default cable): netvision_username
```

6. נגדיר כרטיס רשת שדרכו יתבצע החיבור. ברוב המקרים יהיה זה "eth0". נקליד eth0 ונלחץ על Enter.

```
kid@linux-r8sj:~> cd Desktop
kid@linux-r8sj:~/Desktop> cd cable
kid@linux-r8sj:~/Desktop/cable> su -s Install
Password:
Backing up /etc/ppp/ip-up and /etc/ppp/ip-down to ip-up-back and ip-down-bak
Looks like a SuSE Linux system; installing /etc/rc.d/init.d/cable

Welcome to the cable connection setup.
Please enter some information:

USER NAME

>>> Enter your user name (default cable): netvision_username

INTERFACE

>>> Enter the Ethernet interface connected to the Cable modem
For Linux, it will be ethn, where 'n' is a number.
(default eth0): eth0
```



7. כעת יש להזין את שם השרת המשמש להתחברות.
 על לקוחות 013נטוויז'ן להקליד cable.netvision.net.il
 על לקוחות ברק להקליד pns.barak.net.il

```

cable : su
File Edit View Scrollback Bookmarks Settings Help
Backing up /etc/ppp/ip-up and /etc/ppp/ip-down to ip-up-back and ip-down-bak
Looks like a SuSE Linux system; installing /etc/rc.d/init.d/cable

Welcome to the cable connection setup.
Please enter some information:

USER NAME

>>> Enter your user name (default cable): netvision_username

INTERFACE

>>> Enter the Ethernet interface connected to the Cable modem
For Linux, it will be ethn, where 'n' is a number.
(default eth0): eth0

SERVER ADDRESS

>>> Enter the Server address of your ISP.
(default cable.netvision.net.il): cable.netvision.net.il
  
```

8. בשני השלבים הבאים נקליד את כתובות שרתי ה-DNS, המועדף והחלופי בהתאמה.
 194.90.1.5
 212.143.212.143

```

cable : su
File Edit View Scrollback Bookmarks Settings Help
>>> Enter the Ethernet interface connected to the Cable modem
For Linux, it will be ethn, where 'n' is a number.
(default eth0): eth0

SERVER ADDRESS

>>> Enter the Server address of your ISP.
(default cable.netvision.net.il): cable.netvision.net.il

DNS

Please enter the IP address of the primary DNS server.
If you want the server to automatically provide you the addresses',
enter 'server' (all lower-case) here.
If you just press enter, I will assume you know what you are
doing and not modify your DNS setup.
>>> Enter the DNS information here: 194.90.1.5
Please enter the IP address of your ISP's secondary DNS server.
If you just press enter, I will assume there is only one DNS server.
>>> Enter the secondary DNS server address here: 212.143.212.143
  
```



9. נקליד את סיסמת ההתחברות ל־013נטוויז'ן פעמיים ונלחץ על "Enter".

```

cable : su
File Edit View Scrollback Bookmarks Settings Help

>>> Enter the Server address of your ISP.
(default cable.netvision.net.il): cable.netvision.net.il

DNS

Please enter the IP address of the primary DNS server.
If you want the server to automatically provide you the addresses',
enter 'server' (all lower-case) here.
If you just press enter, I will assume you know what you are
doing and not modify your DNS setup.
>>> Enter the DNS information here: 194.90.1.5
Please enter the IP address of your ISP's secondary DNS server.
If you just press enter, I will assume there is only one DNS server.
>>> Enter the secondary DNS server address here: 212.143.212.143

PASSWORD

>>> Please enter your password:
>>> Please re-enter your password: █
  
```

01. נאשר את ההגדרות על ידי הקלדת האות "y" ונלחץ על "Enter".

```

cable : su
File Edit View Scrollback Bookmarks Settings Help

If you just press enter, I will assume you know what you are
doing and not modify your DNS setup.
>>> Enter the DNS information here: 194.90.1.5
Please enter the IP address of your ISP's secondary DNS server.
If you just press enter, I will assume there is only one DNS server.
>>> Enter the secondary DNS server address here: 212.143.212.143

PASSWORD

>>> Please enter your password:
>>> Please re-enter your password:

** Summary of what you entered **

Ethernet Interface: eth0
User name:          netvision_username
Primary DNS:        194.90.1.5
Secondary DNS:      212.143.212.143

>>> Accept these settings and adjust configuration files (y/n)? y█
  
```




11. כעת החייגן מוכן להתחברות, על מנת להתחבר נעבור למצב מנהל (root) על-ידי הקלדת הפקודה "su", נקליד את סיסמת המנהל לאחר מכן. נתחבר עם החייגן על-ידי הקלדת הפקודה cable-start

```

cable : bash
File Edit View Scrollback Bookmarks Settings Help
Ethernet Interface: eth0
User name:          netvision_username
Primary DNS:        194.90.1.5
Secondary DNS:      212.143.212.143

>>> Accept these settings and adjust configuration files (y/n)? y
Adjusting /etc/ppp/pap-secrets and /etc/ppp/chap-secrets
  (But first backing it up to /etc/ppp/pap-secrets-bak)
  (But first backing it up to /etc/ppp/chap-secrets-bak)

Congratulations, it should be all set up!

Type: 'cable-start' - to bring up your CABLE link
      'cable-stop'  - to bring it down
      'cable-status' - to see the link status.
kid@linux-r8sj:~/Desktop/cable> su
Password:
linux-r8sj:/home/kid/Desktop/cable # cable-start
  
```

הערות:

על מנת להתחבר בעתיד, נפתח חלון מסוף כמתואר בסעיף 2, נחליף למשתמש מנהל כמתואר בסעיף 11 ונקליד את הפקודה cable-start.

על מנת לנתק את החיבור, נפתח חלון מסוף כמתואר בסעיף 2, נחליף למשתמש מנהל כמתואר בסעיף 11 ונקליד את הפקודה cable-stop.

במידה והתקנת הסקריפט נכשלה, יש להסיר אותו כמתואר בשלב 3 באמצעות הפקודה su -s Uninstall ולהריצו מחדש.

בברכה,
 מחלקת התמיכה הטכנית, 013 נטוויז'ן
 support@013netvision.co.il