

# LINUX SERVER ADMINISTRATION

[DOCUMENTATIE CURS](#)
[DOCUMENTATIE](#)
[INTREABA PROFESORUL](#)
[CURSURILE MELE](#)
[1 Shell Scripts » 1.5 Flow Control » 1.5.6 Select](#)

## 1. Shell Scripts

### 1.1 Introducere Bash

### 1.2 Variabile, constante si functii

### 1.3 Parametri pozitionali

### 1.4 Alte facilitati Bash

## 1.5 Flow Control

### 1.5.1 Conditii de testare

### 1.5.2 If..then..else

### 1.5.3 For

### 1.5.4 While

### 1.5.5 Case

## 1.5.6 Select

### 1.6 Substituirea comenziilor

## 2. Linux Kernel

### 3. Serverul DHCP

### 4. Serverul FTP

### 5. NFS - Network File System

### 6. Serverul DNS

### 7. Serverul Apache

### 8. Serverul MySQL

### 9. NETFILTER

### 10. Sistemul de e-Mail

### 11. Serverul Postfix

### 12. Serverul POP/IMAP

### 13. Managementul Logurilor

### 14. Exemple practice (Ubuntu 14.04 LTS)

### 15. Webmin

## Select

Structura de tip **select** este specifica doar Bash-ului si se foloseste pentru crearea de meniuri.

Sintaxa acesteia este:

```
select MENUITEM in menu_list
do
    lista_de_comenzi
done
```

Detalii:

- menu\_list este lista de meniuri. Valorile din lista sunt separate prin spatiu;
- intre do si done sunt instructiunile ce se executa in functie de meniu ales;
- intre do si done avem acces la urmatoarele 2 variabile: MENUITEM care contine meniul selectat si REPLY care se creaza automat si contine inputul userului (ce a scris acesta la consola);
- PS3 contine prompterul de selectare a meniurilor;
- userul alege un meniu din lista folosind un nr. de ordine: alege 1 pentru primul meniu, 2 pentru al doilea etc;

Exemplu:

```
#!/bin/bash

PS3="Alege:"

select ITEM in "Afiseaza continut /etc" "Afiseaza spatiu liber" "Exit"
do
    case $REPLY in
        1)
            ls -l /etc
            ;;
        2)
            df -h
            ;;
        3)
            exit 0
            ;;
        *)
            echo "Optiune incorecta"
            esac
    done
```

Meniuri folosind **select**

[TUTORIAL VIDEO](#)

Durata: 5.08 min

Mărime: 554KB