

serverul verifică regulile din bell-Lapadula

- n-am voie să citesc mai sus de nivel maximal
- n-am voie să accesez nimic sub nivelul curent

Aplicație client-server

1) înregistrarea utilizator

- un nou user u_i se adresează serverului S
- i se atribuie o cheie K_{u_i} , AES sau DES (nu ~~se~~ reinventăm AES sau DES, utilizăm o impl de pe net)
- în motricele de acces apare o nouă linie + nivelul curent + nivel maximal.

motricele de acces e independente de nivelul de acces - , n-am voie să umblu de niv de acces în server).

2) înregistrarea serviciului

un serviciu se adresa T ,
primeste o cheie de încredere K_S +
+ o coloană în motricele de acces + un nivel de acces

{	pos
	mediu
	înalt
	discret.

Top discret.

Serverul:

3) Accesu efectiv -

u vrea să acceseze S_n

Protocolu:

- pas 1) u îi trimite lui T identitatea sa
- identitatea serviciului pe care îl accesează
 - un nr aleator pe 64 b/H (8 char)