

- utiliz. care joacă rolul r_1 pot juca
și rolul r_2 . (cât r_2 e mai mare ca r_1)

- Reguli de autorizare în modelul logic

→ un utiliz. u e autoriz. pt r' dacă
e autoriz. din motivele de autorizare sau
 \exists un alt rol care dominează pe r , și acel
utilizator e autorizat pt cel ce dominează.

- pt permisiuni, similar -

- o permis. p e asoc. unui rol, dacă e asoc.
ciată din motive de asoc. sau dacă permis. e
asociată unui rol ce dominează resp. rol.

- Modelul bazat pe constrângeri -

(e basic model + restricții)

→ bazat pe exclusivitatea rolurilor

(\exists roluri total disjuncte)

- cardinalitate: un nr. maxim de utilizatori
pt un anumit rol -

- interdependențe - un utiliz. poate juca un anumit rol
doar dacă poate juca și alt rol. (ex. administrator
unei rețele poate juca și alt rol dacă e și profesor în
rețea). (bazat pe competențe)

- Modelul consolidat

- ierarchii pe roluri + restricții -

→ RBAC - implementat în DB management (ex Oracle)

→ securitatea în instituții