

Lista \Rightarrow model de HP Bibb, integritate asigurată
potrivit la w și la read:

- \rightarrow ca un obiect să aibă sau să aibă un obiect \Rightarrow
nivelul de integritate al obiectului \geq niv. de integritate al obiectului
- la logare în sistem, se asociază automat un nivel de integritate;
- obiectele sunt înscrise în lista de control a integrității sistemului.

SELinux (security enhanced)

- \rightarrow reguli de acces - la resurse
- când se creează un fișier, (sau obiect), el este automat inclus într-o clasă de securitate.

Modelul MAC \Rightarrow oferă protecție împotriva scurgerilor inadvertente de informație, dar este totuși vulnerabil.

- MAC este vulnerabil la "covert channels" (canale ascunse) - canale care se creează ocazional în sistem și în care inf. nu ar trebui să circule.
(ex: un fișier este deja accesat, dar dacă se încercă să se acceseze de la un nivel inferior, se semnalează că deja a fost accesat \Rightarrow deci se scurge inf. că fișierul există -)

Controlul Accesului bazat pe roluri (RBAC)

- Ultima clasă de politici de control al accesului
- Basic features:
 - se grupează funcționalitățile pe roluri -
 - fiecare astfel de rol e caracterizat de anumite drepturi/permisiuni.