

pos 2.

Serverul T (admin) se uită în matricea de acces - (verifică regulile bell la padula)

referitor la U și S .
↓ ↓
subject object.

Dacă totul ok. \rightarrow T îi trimite lui U inf. care îi permite lui U să acceseze S ulterior

\rightarrow a) o cheie K : $\{K, m_1, S\}$ criptată cu cheia K_{UT} .

\rightarrow b) mesaj cu destinație server.

$\{K; U, L\}_{K_{ST}}$ (criptată cu K_{ST})

\rightarrow stocată într-o bază de date în server, generată la înreg. serviciului

cheia K nu ajunge la U și la S , criptată cu cheile K_{UT} și K_{ST} ; L = durată de viață.

K e generată de T , și are durată de viață -

\rightarrow criptare cu AES sau DES gab impl.

U obține cheia K din prima parte a msg primit de la T

- important să identifice sesiunea în care sunt

3) U trimite lui S mesajul

$\{K, U, L\}_{K_{ST}} \rightarrow$ criptată fr. cheia K

$\{U, t, L\}_K$

cheia K e partajată între U și T

cheia K_{ST} e partajată între S și T