

EXERCITIUL 1:

Verificarea nivelului de licență și identificarea funcționalităților disponibile

Obiectiv:

Învățarea metodelor de verificare a licenței RouterOS și identificarea funcționalităților disponibile la nivelul actual de licență.

Resurse necesare:

- Router MikroTik cu RouterOS instalat
- Acces la interfața WebFig sau Winbox
- Terminal SSH (opțional)

Pași:

1. Conectați-vă la router utilizând Winbox sau WebFig
2. Verificați nivelul licenței folosind mai multe metode:
 - Din Winbox/WebFig: Navigați la **System** → **License**
 - Prin comandă CLI: Executați `/system license print`
 - Alternativ: Verificați în **System** → **Resource**
3. Analizați informațiile despre licență:
 - Nivelul licenței (0-6)
 - Data expirării (dacă există)
 - Software ID
 - Numărul de serie al routerului
4. Creați un tabel comparativ cu funcționalitățile disponibile la nivelul dumneavoastră de licență:
 - Numărul maxim de hotspot-uri active
 - Suport pentru tuneluri și protocoale VPN
 - Numărul maxim de reguli de firewall
 - Funcționalități MPLS
 - Limitările pentru Wireless
 - Suport pentru Queue
5. Creați o diagramă cu diferențele între nivelul actual și celelalte niveluri disponibile

Întrebări de verificare:

- Ce nivel de licență are routerul dumneavoastră?
- Care sunt limitările principale la nivelul actual?
- Ce funcție specifică este limitată la nivelul dumneavoastră de licență?