

EXERCITIUL 3:

Identificarea funcționalităților disponibile după upgrade

Obiectiv:

Analiza detaliată a funcționalităților care ar deveni disponibile după un upgrade de licență.

Resurse necesare:

- Documentația RouterOS
- Tablă comparativă a nivelurilor de licență (poate fi găsită pe site-ul MikroTik)
- Router cu licență curentă

Pași:

1. Documentați funcționalitățile disponibile la nivelul actual folosind:
/system license print detail
2. Creați un tabel comparativ cu funcționalitățile pe coloane:
 - Coloana 1: Funcționalitatea
 - Coloana 2: Limitare la nivelul actual
 - Coloana 3: Limitare la nivelul următor
 - Coloana 4: Beneficiul obținut
3. Analizați în detaliu următoarele funcționalități:
 - Numărul de utilizatori Hotspot
 - Numărul de tuneluri PPPoE
 - Rularea OSPF și BGP
 - Limitările MPLS
 - Funcționalitățile Wireless
 - Queue Tree și Simple Queue
4. Testați configurarea anumitor funcționalități limitate la nivelul actual pentru a înțelege erorile generate
5. Simulați implementarea unui scenariu care necesită nivelul superior de licență:
 - Documentați cerințele
 - Configurați soluția
 - Notați erorile sau limitările întâlnite

Analiză și raport:

Pregătiți un raport scurt care să includă:

- Funcționalitățile critice care ar deveni disponibile după upgrade
- Justificarea economică pentru upgrade (costuri vs. beneficii)
- Cazuri de utilizare specifice care ar beneficia de pe urma upgrade-ului
- Recomandări finale: upgrade sau soluții alternative

Sesiune de dezbatere:

Discutați cu colegii care lucrează cu Mikrotik despre strategii de optimizare pentru a obține funcționalități similare chiar și cu licența existentă.