**OSPFv3 protokoll beállításai:**

ipv6 unicast-routing IPv6 forgalomirányítás engedélyezése a routeren

ipv6 router ospf 1 (belépés OSPF konfigurációs módba, a folyamat azonosító értéke lehet eltérő a routereken)

router-id 1.1.1.1 (forgalomirányító azonosító beállítása)

passive-interface Gig0/0 (Gig0/0 interfész passziválása)

default-information originate (alapértelmezett útvonal hirdetése)

redistribute static subnets (statikus útvonalak hirdetése)

in se 0/0/0

ipv6 ospf 1 area 0 (OSPF engedélyezése se0/0/0 interfészen)

**OSPF költséggel kapcsolatos beállítások:**

auto-cost reference-bandwith 1000 (referencia sávszélesség beállítása)

in se 0/0/0🡪bandwith 1000 (sávszélesség értékének megadása kbps-ban serial interfészen)

in se 0/0/0🡪ipv6 ospf cost 10 (OSPF költségérték beállítása serial iterfészen)

**egyéb OSPF parancsok:**

clear ipv6 ospf process (OSPF folyamat újraindítása)

show ipv6 ospf neighbors (OSPF szomszédok mutatása)

show ipv6 route (ipv6 irányítótábla megjelenítése)

**IPv6 statikus útvonalak létrehozása:**

ipv6 route ::/0 se0/0/0 (alapértelmezett statikus útvonal kimenő interfésszel)

ipv6 route 2001:db8:abcd:1::/64 se0/0/0   
 (hagyományos statikus útvonal kimenő interfésszel)