

OSPFv3 protokoll beállításai:

<code>ipv6 unicast-routing</code>	IPv6 forgalomirányítás engedélyezése a routeren
<code>ipv6 router ospf 1</code>	(belépés OSPF konfigurációs módba, a folyamat azonosító értéke lehet eltérő a routereken)
<code>router-id 1.1.1.1</code>	(forgalomirányító azonosító beállítása)
<code>passive-interface Gig0/0</code>	(Gig0/0 interfész passziválása)
<code>default-information originate</code>	(alapértelmezett útvonal hirdetése)
<code>redistribute static subnets</code>	(statikus útvonalak hirdetése)
<code>in se 0/0/0</code>	
<code>ipv6 ospf 1 area 0</code>	(OSPF engedélyezése se0/0/0 interfészen)

OSPF költséggel kapcsolatos beállítások:

<code>auto-cost reference-bandwidth 1000</code>	(referencia sávszélesség beállítása)
<code>in se 0/0/0 → bandwidth 1000</code>	(sávszélesség értékének megadása kbps-ban serial interfészen)
<code>in se 0/0/0 → ipv6 ospf cost 10</code>	(OSPF költségérték beállítása serial iterfészen)

egyéb OSPF parancsok:

<code>clear ipv6 ospf process</code>	(OSPF folyamat újraindítása)
<code>show ipv6 ospf neighbors</code>	(OSPF szomszédok mutatása)
<code>show ipv6 route</code>	(ipv6 irányítótábla megjelenítése)

IPv6 statikus útvonalak létrehozása:

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