

تفاوت مسیریابی استاتیک و دینامیک: در روش مختلف برای انتخاب مسیریاده ها در شبکه کامپیوتری هستند. در مسیریابی استاتیک مسیریاه به صورت دستی و ثابت توسط مدیر شبکه تنظیم می شوند و تغییرات در مسیریاهات بعد از زمانی اعمال می شود که نیاز به تغییرات جدید باشد. اما در مسیریابی دینامیک مسیریاه به طور خودکار روی اساس شرایط شبکه به روز رسانی می شوند و از پروتکل های خاص مثل BGP و OSPF برای این کار استفاده می کنند. به طور کلی مسیریابی استاتیک کمتر اختلاف پذیری است در حالی که مسیریابی دینامیک قادر به واکنش ~~به~~ به تغییرات محیطی شبکه به صورت خودکار است

---

Subnet mask معرفی شده برای اتصالات میان روترها صحیح نبود به دلیل اینکه

NetID برای 30 بیت بود و 2 بیت برای Host IP باقی مانده بود که متعلق 4

IP را پوشش می داد و برای اتصالات میان روترها کافی نبود و در نهایت از یک رنج با Host IP بیشتر استفاده کرد

---