

OSPF mit Uniform Weight:

- Einfache Konfiguration und Verwaltung des Routers
- Gleichmäßige Lastverteilung über das Netzwerk wegen der gleichen Kostenmetrik
- Begrenzte Optimierungsfähigkeit: Da keine differenzierten Gewichte verwendet werden, kann OSPF mit uniformen Gewichten keine spezifischen Leistungsmerkmale oder Netzwerkanforderungen berücksichtigen. Dies kann zu Suboptimalität in Bezug auf Bandbreite, Verzögerung oder anderen Faktoren führen, die in bestimmten Anwendungsfällen wichtig sind.
- In komplexen Netzwerken mit unterschiedlichen Leistungseigenschaften der Verbindungen nicht empfehlenswert
- Empfohlen in Netzwerken mit homogenen Verbindungen, bei denen keine signifikante Unterschiede in den Leistungseigenschaften bestehen

Wenn eine dynamische Anpassung des Routings, Ressourceneffizienz und die Fähigkeit, auf Veränderungen zu reagieren, wichtig sind, kann OSPF mit DFWP geeignet sein. Wenn hingegen eine einfache Konfiguration und gleichmäßige Lastverteilung gewünscht sind, kann OSPF mit UW angemessen sein.