# IPsec

* Windows 7 [X]
* Windows 8.1 [X]
* Windows 10 [X]
* Linux [X]
* macOS [X] (integrated)
* Authentication:
  + Shared secret
  + Certificate
* Authentizität der Paketreihenfolge gegeben durch Verschlüssen
* Wurde zusammen mit IPv6 entwickelt

# openVPN

* Plattformunabhängig
* Authentifikation:
  + Pre-Shared Key
  + Zertifikat (TLS Protokoll)
* Verschlüsselte TLS Verbindung
* Untersützt seit Mitte 2016 IPv6