



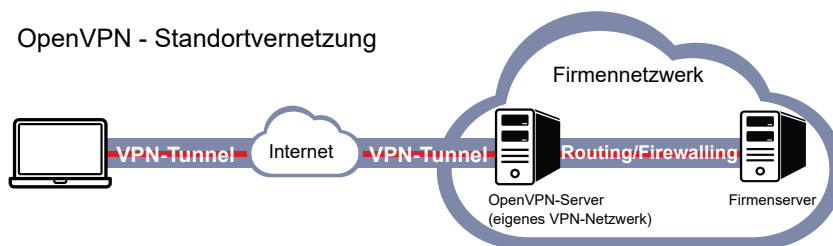
openVPN

Die sichere Standortvernetzung auf Open Source-Basis



Ihre Vorteile

- ✓ Sehr hoher Sicherheitsstandard
- ✓ Hohe Performance
- ✓ Hohe Flexibilität
- ✓ Ausschließlicher Einsatz von Open Source-Komponenten
- ✓ Geringer Ressourcen-Verbrauch
- ✓ Dedizierte Firewallregeln auf Benutzerbasis um bspw. den Zugriff auf bestimmte Ressourcen einzuschränken
- ✓ Multifaktor-Authentifizierung möglich



OpenVPN - Standortvernetzung

Standortübergreifende Vernetzung von IT-Infrastruktur, unabhängig ob Firmen-Standorte, Homeoffice oder der Zugriff von unterwegs, gehört inzwischen zu den Standardanforderungen in der IT. Dabei sollen die Mitarbeiter transparent in das Firmennetzwerk integriert werden, sodass unabhängig vom Standort des Mitarbeiters auf interne Ressourcen wie Netzlaufwerke, Projekt-Verwaltung, E-Mail-Server, Telefonanlage etc. zugegriffen werden kann, ohne dabei an Sicherheit oder Komfort einzubüßen.

Die unter GPL lizenzierte Open Source- Software openVPN bietet hierfür alle notwendigen Faktoren mit höchsten Sicherheitsstandards. Die hochperformante Vernetzung von Standorten oder die Einbindung von Mitarbeitern, die sich außerhalb des Firmennetzwerks befinden, stellt keine Herausforderung dar. openVPN setzt

hierbei auf die SSL/TLS-Technologie und kann sowohl "bridged" als auch "routed" Konfigurationen bereitstellen. Hierbei zeichnet sich openVPN durch eine einfache clientseitige Konfiguration aus.

Durch das Konfigurationsdesign von openVPN ist es außerdem möglich, alle relevanten Konfigurationsparameter wie Routen, DNS-Server etc. serverseitig zu verwalten und entsprechend beim Verbindungsaufbau auf den Client zu übertragen. Zur Authentifizierung der VPN-Benutzer kommt ein zertifikatsbasierendes Verfahren zum Einsatz, welches sich um Mehrfaktor-Authentifizierung wie beispielsweise LDAP-Benutzername und Kennwort erweitern lässt. Mit dem Produkt openVPN können wir Ihnen eine performante VPN-Lösung mit höchsten Sicherheitsstandards bereitstellen, welche sich jedoch sehr einfach warten und benutzen lässt.