Was ist ein VPN?

03.05.2024 02:45:36

FAQ-Artikel-Ausdruck

Kategorie:	RRZE: VPN	Bewertungen:	2
Status:	öffentlich (Alle)	Ergebnis:	87.50 %
Sprache:	de	Letzte Aktualisierung:	16:16:38 - 06.04.2010

Symptom (öffentlich)

Problem (öffentlich)

Was ist ein VPN?

Lösung (öffentlich)

VPN steht für Virtual Private Network (dt.: Virtuelles Privates Netz). Es beschreibt ein Kommunikationsnetz, das zum Transport privater Daten ein öffentliches Netz (zum Beispiel das Internet) nutzt. Teilnehmer eines VPN können Daten wie in einem internen LAN austauschen. Die einzelnen Teilnehmer selbst müssen hierzu nicht direkt verbunden sein. Die Verbindung über das öffentliche Netz wird üblicherweise verschlüsselt. Eine Verbindung der Netze wird über einen Tunnel zwischen VPN-Client und VPN-Server ermöglicht, welcher im Fall des RRZE VPN verschlüsselt ist.