

## VPN - Eine sichere Verbindung

Ä In einer Zeit, in der mobile Mitarbeiter für Unternehmen immer wichtiger werden, bietet Sonicwall Ihnen eine sichere Lösung für den sicheren Zugang zu Netzwerkressourcen wie E-Mails, Dateien, Intranet und interne Applikationen.

Einfach einzurichten und besonders benutzerfreundlich, sowie eine günstigste Alternative zu anderen VPN-Lösungen...

So genannte VPNs - virtuelle private Netzwerke - erzeugen über Verschlüsselung ein kleines Netz im großen Netz. Nur wer die richtigen Adressen und Passworte weiß, kann über dieses Netz kommunizieren. VPNs können aber auch im LAN installiert werden, etwa für die sichere Kommunikation der Geschäftsleitung oder bestimmter Abteilungen.

Ziel des VPNs ist es, dass sensible Daten während der Übertragung über verschiedene, sicherheitstechnisch nicht einschaltbare Netzwerke (LANs und WANs, private und/ oder öffentliche Netze) vertrauenswürdig übertragen werden, sodass nur die dazu berechtigten Organisationen oder Personen auf die zu schützenden Daten zugreifen und den Informationsgehalt verändern können. Durch spezielle Schlüssel werden die Informationen codiert und vom Empfänger wieder decodiert.

Dies macht es Hackern besonders schwierig, an die übertragenen Daten zu gelangen, solange die richtigen Schlüssel nicht vorliegen.