

### Anforderung: Effiziente, wirtschaftliche Vernetzung von Standorten & Filialen

Zunehmend entdecken Unternehmen und Institutionen in der durchgängigen Vernetzung ihrer Standorte den Schlüssel zu schneller und nahtloser Kommunikation – und damit einen echten Wettbewerbsfaktor. Viele suchen daher nach Wegen, ihre Standorte günstig, leistungsfähig und vor allem sicher miteinander zu vernetzen

### Lösung: Virtual Private Networks - VPN - z.B. von LANCOM

Virtuelle private Netzwerke (VPN) von LANCOM sind die wirtschaftlichste Alternative für die Vernetzung mehrerer, auch sehr weit voneinander entfernter Standorte. Der Clou: VPNs nutzen das günstige, öffentliche Medium Internet als Kommunikationsweg und sichern die Verbindung so ab, dass die Kommunikation dennoch für Außenstehende völlig unzugänglich bleibt.



### LANCOM Vorteile

**VPN-Lösungen** von LANCOM sind die **flexible und wirtschaftliche** Lösung zur **Vernetzung von Zentralen, Niederlassungen, Filialen, Standorten und Home Office-Arbeitsplätzen** in kleinen, mittleren und großen Unternehmen.

- Wirtschaftliche, sichere Kombi-Lösungen für Internet-Zugang und VPN
- Vernetzung von bis zu 1000 Standorten
- 1-Click-VPN für die sichere Standortkopplungen per Drag & Drop
- Funkanbindung via UMTS für mobile und temporäre Standorte, Firmen ohne DSL-Verfügbarkeit und als Backup beim Ausfall von Kabelverbindungen
  - Load Balancing erlaubt bei steigendem Bandbreitenbedarf den Ausbau auf bis zu 4 DSL-Leitungen
  - Dynamisches Bandbreitenmanagement gibt Vorfahrt für wichtige Anwendungen
  - Nutzen der VPN-Verbindung auch zur Kopplung von TK-Anlagen = ein

Durchwahlnummernsystem

- Umfangreiche Backup- und Redundanzfunktionen wie ISDN/UMTS-Backup, Dynamische VPN-Endpunkte, dynamisches Routing und VRRP
- Höchste Sicherheit dank digitaler Zertifikate
- Sichere Integration von Dienstleistern durch virtuelle Router-Technologie (LANCOM

Advanced Routing and Forwarding, ARF) und VLANs

- Geräte und Einstellungen können remote konfiguriert werden