

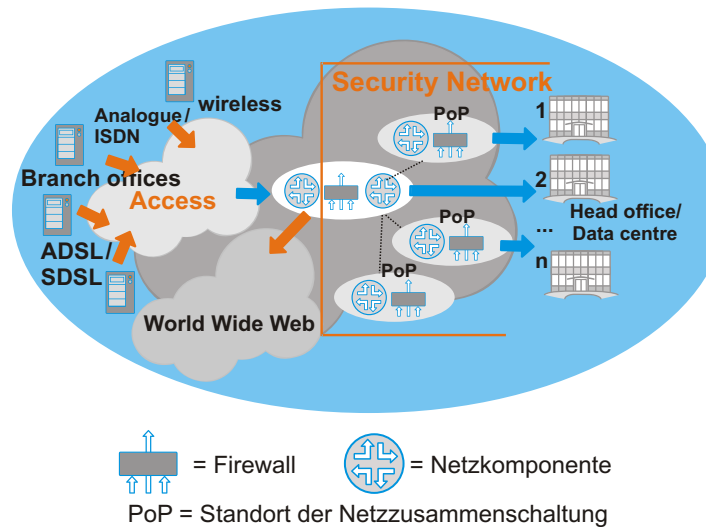


## Sicherheit im Brennpunkt

**Sicherheit und Verfügbarkeit** sind die mit Abstand wichtigsten Kriterien, wenn es um **Sicherheitseinrichtungen und Firmennetze** geht. **Flexibilität und Preis** spielen **unbestritten auch eine nicht zu unterschätzende Rolle**.

Als Errichter und Betreiber von Alarmanlagen legen Sie Wert auf eine möglichst optimale Absicherung Ihrer Kunden, auf der Endgeräteseite, aber vor allem bezüglich Datenübertragung.

Als Betreiber eines Firmen- oder Behördennetzes ist Ihnen an verlässlicher Datenübertragung gelegen, die zum einen Schutz bietet gegen Angriffe von außen, aber auch Flexibilität in der Handhabung erlaubt. All dies natürlich zu einem attraktiven Preis.



## Ihre Vorteile

- **Multifunktionale Lösung für Einbruchmeldeanlagen, eCash-Datenübertragung und Firmen- oder Behördennetze**
- **Erhöhte Flexibilität für die Sicherheitslösung bzgl. Anschluss (analog, ISDN, DSL), Zuführung (bundesweit) und Quality of Service**
- **Nutzung höherer Übertragungsbandbreiten (z. B. für zusätzliche Bild-/Tonsignale)**
- **Schnelle Implementierung neuer Sicherheitsfunktionen zentral über das Netz (z. B. Firewall oder Filtergruppen)**
- **Schnelle Einführung IP-basierter Produkte und Dienste**
- **Nutzung vorhandener Anschlüsse/Zugangsvarianten**
- **Ein zusätzlicher Anschluss / eine zusätzliche Zugangsvariante (z. B. DSL) ist nicht erforderlich.**

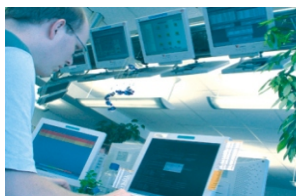
## Neu: protectService

Mit unserem neuen Produkt **protectService** wird Ihr Datenaustausch auf der Basis einer sicheren und leistungsfähigen IP-basierten Network Solution ermöglicht. Investitionen in eine eigene Netzinfrastruktur entfallen.

**protectService** ist hervorragend geeignet für

- die sichere Anbindung von Firmen- und Behördennetzen
- die Übertragung von Alarmen aus Einbruchmeldeanlagen
- die Datenübertragung bei eCash

Die gesamte technische und administrative Realisierung des Datenaustausches wird durch unser Know-how und unsere Spezialisten ermöglicht.



Unsere Produkte sind kundenindividuell ausgerichtet und umfassen sämtliche Leistungen vom Betrieb der Network Solution bis hin zu Dienstleistungen für Ihre out-sourceden Server.

## Wie funktioniert protectService?

Über das Zugangsnetz der Deutschen Telekom (Access) wird die Verbindung zur Leitstelle, Zentrale oder zum Kundennetz aufgebaut. Je nach Anschluss bzw. Zuführung wird dieser Verbindungsaufbau über das öffentliche Telefonnetz (analog oder ISDN) mittels Point-to-Point Protokoll (PPP) oder über die Breitband-Knoten (ADSL oder SDSL) mit Hilfe des Point-to-Point Protokoll over Ethernet (PPPoE) initiiert.

Die Netzprofile, Funktionen und Leistungen werden bei der Einwahl gemäß Kundennetzanforderungen zugewiesen (wie z. B. die jeweiligen Zugangsrechte der Filialen). Die Zugangsgeschwindigkeiten werden je nach Anschluss und Zuführung wie folgt unterstützt:

- **Analog:** bis 56.000 bit/s gemäß ITU-T-Empfehlung V.90 (außer V.23, 1200/75 bit/s)
- **Digital:** 64 kbit/s (ISDN) je B-Kanal
- **DSL:** je nach Zuführungsbandbreite 1, 2, 3 oder 6 Mbit/s ADSL oder SDSL

## Sicherheit und Hochverfügbarkeit

Die IP-Kundenlösung besticht durch ein konsequentes Backup-Konzept: Jede Verbindung und Kommunikation zur Leitstelle, Zentrale oder zum Kundennetz ist geschützt und wird im Falle eines Ausfalls störungs- und unterbrechungsfrei auf einen netzinternen Backup-Pfad (redundanter Aufbau) umgeschaltet, was die Erfüllung der VdS-Richtlinie 2471 Klasse C ermöglicht.

Das Sicherheitskonzept verfolgt eine klare Trennung des Datenverkehrs zur Leitstelle, Zentrale oder zum Kundennetz auf der einen Seite und der Kommunikation mit anderen Netzen durch das öffentliche Internet auf der anderen Seite. I.T.E.N.O.S. überwacht den Datenverkehr, warnt vor Angriffen durch Dritte, analysiert bedrohliche Aktionen, entdeckt und verhindert die Angriffe von Eindringlingen.

Auf Wunsch bieten wir Ihnen die Nutzung einer netzbasierten Firewall, die exakt nach Ihren Anforderungen konfiguriert wird.