



security@ITENOS

Branche

Alarm- und Sicherheitsbranche

Applikation

IP-Netzinfrastruktur

Executive Summary

Die ITENOS GmbH bietet der Sicherheitsbranche eine zukunftsfähige IP-Infrastruktur für die Anbindung und Vernetzung von Alarmsystemen.

security@ITENOS

ITENOS bietet Lösungen für die Sicherheitsbranche

Die Herausforderung

Der Wegfall von ISDN, der Umbau der Übertragungsnetze sowie neue Anforderungen aus Normen und Verordnungen stellen die Sicherheitsbranche vor enorme Herausforderungen.

Leitstellenbetreiber, Konzessionäre und Alarmdienstleister müssen die Übertragungsnetze auf IP-basierte Technik umstellen. Dies bedeutet aber oftmals auch, dass die Übertragungsgeräte der Gefahrenmeldeanlagen und die Leitstellen angepasst werden müssen.

Bezüglich Normen und Verordnungen reagieren Verbände und Gremien im Bereich der Übertragungswege auf die technischen Veränderungen, indem Rahmenparameter wie Verfügbarkeiten, Laufzeiten und sonstige Betriebsparameter für die verschiedenen Übertragungsklassen (Single Path 1-6 und Dual Path 1-4) definiert werden.

Wir bieten Lösungen

ITENOS ist bereits seit mehr als 20 Jahren zuverlässiger Anbieter von IT- und TK-Leistungen für die Sicherheitsbranche. Auf Grundlage der von ITENOS entwickelten und betriebenen IP-Plattform ProtectService unterstützt ITENOS diese Sicherheitsunternehmen beim Umstieg in die IP-Welt mit maßgeschneiderten und zukunftsfähigen Lösungen.

- Auf dieser Basis können hochverfügbare, autonome Übertragungsnetze realisiert werden
- ITENOS nutzt bei der Anbindung neue, IP-fähige Zugangstechnologien, wie z.B ADSL Annex J, VDSL, LTE, etc.
- Die Plattform ist gemäß VdS 2471 Klasse C zertifiziert.

Branche

Alarm- und Sicherheitsbranche

Kundennutzen

- Hochsichere und autonome Infrastruktur für Übertragungsnetze
- Hohe Verfügbarkeit des Übertragungsnetzes durch definierte SLAs
- Zukunftssichere Anbindung der Gefahrenmeldeanlagen
- VdS-konforme / -zertifizierte Anbindung
- Unterstützung von Verschlüsselungstechniken
- Multi-VPN-Fähigkeit
- Einfache Einrichtung, einfaches VPN Management
- Bundesweit flächendeckender Service für Bereitstellung und Störungsbearbeitung



Die Kommunikationslösungen der ITENOS zeichnen sich für die Sicherheitsbranche vor allem durch die folgenden Merkmale aus:

Modulare IP-Plattform zur Realisierung von zukunftsfähigen Übertragungsnetzen für die Sicherheitsbranche

- Anbindung von Gefahrenmeldeanlagen, d.h. Erst- und Zweitweg, auf Basis neuer, IP-fähiger Anschlüsse
- Feste IP-Adresse für Erst- und Zweitweg
- Redundante, proaktiv gemanagte Zentralanbindung der Leitstellen
- Anschaltung über VdS-konforme bzw. -zertifizierte Übertragungswege
- Koordinierte Bereitstellung der Anbindung, d. h. in Abstimmung mit dem Kunden werden Anschlussleitung, Router sowie bei Bedarf Umbau des Wählgerätes bereitgestellt.

Backup Szenario

- Parallel zu einem bestehenden Erstweg, z. B. über ein unabhängiges Kundennetz, bietet ITENOS die Realisierung eines reinen Backup-Netzes auf Basis Mobilfunk an

Neutrales Übertragungsnetz

- ITENOS ermöglicht die Umsetzung eines neutralen und von der Konzession unabhängigen, IP-basierten Übertragungsnetzes.

Hohe Zuverlässigkeit und Qualität der ITENOS Services

Die Einhaltung der folgenden strengen internationalen Vorgaben wird dabei jährlich und unabhängig überprüft:

- Informationssicherheitsmanagement nach ISO 27001
- Servicemanagement gemäß ISO 20000
- Qualitätsmanagement gemäß ISO 9001

Kontakt:

Tel. 0228 72 93 4 **112**
E-Mail: security@itenos.de
Web: www.itenos.de

ITENOS GmbH • Lievelingsweg • 125 53119 Bonn

