

Informations- und Datensicherheit

Moderne Öffentliche Verwaltung

Viele Verwaltungsabläufe lassen sich auf elektronischem Wege einfacher, schneller und kostengünstiger als auf herkömmliche Weise durchführen. E-Government ermöglicht Nutzern den Zugang zu Online-Diensten der Verwaltung und verbessert damit den Service sowohl für Bürger als auch für Unternehmen. Durch die Vernetzung von Behörden und den direkten Datenaustausch der Ämter untereinander werden Vorgänge rascher und effektiver bearbeitet.

Der schnelle technische Fortschritt stellt die Informationssicherheit in der öffentlichen Verwaltung jedoch auch vor große Herausforderungen: Behörden müssen vertraulich mit den sensiblen Daten der Nutzer umgehen und Dienste jederzeit verfügbar sein. Der Verlust von Daten durch Spionageangriffe oder Systemausfälle bedeutet eine Katastrophe. Eine gravierende Unterbrechung des laufenden Betriebes kann sich keine Behörde erlauben.

Nur mit Hilfe geeigneter Sicherheitsmaßnahmen wie Authentifizierungsverfahren, Verschlüsselungsmethoden und durch den Einsatz von Security-Systemen lassen sich diese komplexen Anforderungen bewältigen.

Die Security Appliances von Telco Tech erfüllen nicht nur die wesentlichen Sicherheitsaufgaben wie Firewall, VPN-Router, Virens Scanner, SPAM-Filter, Webinhaltsfilter; sie stellen auch die permanente Verfügbarkeit von Diensten sicher, indem Geräte und Leitungen redundant ausgelegt werden können.

Vorteile von LiSS Security Systemen:

- ⬡ Kombination von Security Features
- ⬡ e-Government-Kompatibilität
- ⬡ BSI-empfohlene VPN-Standards
- ⬡ Referenzen im öffentlichen Bereich
- ⬡ Bundesweites Servicenetzwerk
- ⬡ Kostenfreier Support
- ⬡ Entwicklung in Deutschland



Um die hohe Qualität unserer Lösungen dauerhaft zu gewährleisten, produzieren wir die Geräte nach der Managementnorm ISO 9001. Mit den führenden deutschen Security-Unternehmen verpflichtet sich Telco Tech, Systeme ohne versteckte Zugangsmöglichkeiten einzusetzen.

Produktvorteile LiSS-Appliances auf einen Blick:

- ⬡ Mehrstufiger Schutz der Infrastruktur (Firewall)
Die Firewall entkoppelt Netzwerke und ermöglicht den Aufbau unterschiedlicher Sicherheitszonen, in der die besonders schutzbedürftigen Systeme gegen andere Netze (z. B. Internet, LAN) abgeschirmt sind. Dadurch können im Haus sogar „unsichere“ Web-Services genutzt werden, ohne die eigene Infrastruktur zu gefährden.
- ⬡ Sichere externe Kommunikation (VPN Modul)
Die sichere Anbindung externer Partner und Telearbeiter erfolgt nach dem vom Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) empfohlenen IPSec-Standard.
- ⬡ Problemlose Integration (Single Sign On)
Dank der Nutzungsmöglichkeiten von vorhandenen Verzeichnisdiensten (z. B. Active Directory) entfällt für die Mitarbeiter zum einen die Notwendigkeit der Mehrfachanmeldung, zum anderen erleichtert dies die Umsetzung der eigenen Sicherheitspolitik.
- ⬡ Inhaltsfilter (Anti-Virus, Anti-SPAM, Internetrichtlinie)
Unerwünschte und schädliche Inhalte werden während der Internetnutzung erkannt und unterbunden. Nutzer-Rechte können individuell oder gruppenspezifisch vergeben werden. Die Anti-SPAM-Technologie entlastet Mitarbeiter spürbar.
- ⬡ Hochverfügbarkeit (Redundanz)
Services und Systeme müssen für Mitarbeiter dauerhaft verfügbar sein. Zur Kompensation eventueller Hardwareausfälle können die Geräte redundant ausgelegt werden. Im Havariefall erfolgt die Umschaltung vollautomatisch.
- ⬡ Kostenreduktion (Policy Based Routing)
Datenströme können entsprechend ihrer Priorität über verschiedene Internetzugänge geleitet werden (bspw. Internetzugriffe der Nutzer über eine kostengünstige Flatrate, wichtige Applikationen dagegen über eine Standleitung mit garantierter Bandbreite). Bei Ausfall einer Verbindung kann automatisch auf die noch verfügbare Verbindung geschwenkt werden.
- ⬡ Datenintegrität (Made in Germany)
Im Rahmen einer Selbstverpflichtung garantiert Telco Tech, dass alle LiSS Security Systeme grundsätzlich ohne versteckte Zugangsmöglichkeit (backdoor) hergestellt und vertrieben werden.
- ⬡ Management/Service (Management Services)
Für alle LiSS Security Systeme steht umfassender deutschsprachiger Support zur Verfügung. Telco Tech bietet neben dem kompletten Management auch die Möglichkeit, verschiedene Service-Level und Verfügbarkeitsgarantien zu kombinieren.