



# ICT-SICHERHEIT AUS DER UTM-BOX: „ALL IN ONE“ FÜR KLEINE UND MITTELGROSSE UNTERNEHMEN

Network Security Services (NSS)

## WAS CYBERABWEHR HEUTE BEDEUTET

Ob organisierte Kriminalität oder Wirtschaftsspionage: Professionelle Straftäter nutzen heute moderne IT für ihre Angriffe auf Unternehmensdaten. Intensität und Effektivität der Angriffe haben in den letzten Jahren stark zugenommen. Täglich entstehen Tausende neuer Schadprogramme, und die Angreifer ändern ständig ihre Methoden und Einfallstore. Bei einem Sicherheitsvorfall im Bereich ihrer Informations- und Kommunikationstechnologien (englisch: ICT) drohen besonders kleinen und mittleren Unternehmen sowie Organisationen der öffentlichen Verwaltung und des Gesundheitswesens hohe Folgekosten durch Störungen im Betrieb, Know-how-Abfluss und Reputationsverlust in Markt oder Branche. Unternehmen stehen vor der Herausforderung, ebenso schnell zu reagieren wie die Angreifer und ihre Sicherheitssysteme permanent anzupassen. Eine wirksame Cyber-Abwehr verlangt nach einer Strategie mit den Einzelschritten Prävention, Erkennung und Reaktion.

Die Sicherheit Ihrer Netzwerke bildet im Bereich der Prävention das Fundament Ihrer ICT-Sicherheit. Dazu sind personelle und finanzielle Ressourcen erforderlich, denn technische Schutzsysteme und das Know-how des IT-Personals müssen immer auf dem neuesten Stand sein. Einen elementaren Grundschutz mit adäquatem Preis-/Leistungsverhältnis bietet die UTM-Box von T-Systems.

## ICT-SICHERHEIT FÜR JEDEN BEDARF

Mit Network Security Services Lösungen von T-Systems können Sie Ihre ICT-Infrastruktur wirkungsvoll schützen. Protection Services Small Business“ erbringt wesentliche Sicherheitsfunktionen als „Managed Security Services“ in einer einzigen „UTM-Box“ (Unified Threat Management). Sie ist individuell und bedarfsgerecht für 50 -1000 Internet-Nutzer skalierbar. Folgende UTM- Funktionen können ausgewählt oder kombiniert werden: Internet-Gateway, Firewall, Virtual Private Network (VPN) Gateway, Virus Protection, Intrusion Detection System, Content Filter, Spam Protection.

## AUF EINEN BLICK

- Die Sicherheitslösung wird am Kundenstandort bereitgestellt und je nach Betriebsmodell zentral betrieben.
- Verschiedene Managementmodule sind wählbar.
- Changes (z. B. Policy/OS/Leistungsmerkmale upgrade) können während der Laufzeit des Vertrags individuell beauftragt, durchgeführt und abgerechnet werden.
- Design und Bereitstellung der erforderlichen UTM-Funktionen erfolgen individuell.

**Mit NSS Protection Services Small Business erhalten Sie wesentliche Elemente für den Schutz Ihrer IT-Systeme an kleinen und mittleren Standorten, bedarfsgerecht und individuell in einer Box und mit zentralem Sicherheitsmanagement durch T-Systems.**

# OHNE SICHERHEIT KEINEN GESCHÄFTSERFOLG

## NETWORK SECURITY SERVICES PROTECTION SERVICES SMALL BUSINESS

Die Architektur von Protection Services für kleinere und mittlere Lokationen basiert auf der technisch funktionalen Komponente der Sicherheitslösung und der zentralen Managementinfrastruktur. T-Systems arbeitet mit den führenden Technologieherstellern zusammen, ist dabei aber herstellerunabhängig. Die zentralen Betriebsleistungen von T-Systems kommen aus hochsicheren, zertifizierten Rechenzentren und unterliegen europäischen Datenschutz- und Datensicherheitsrichtlinien. Rollenbasierte Zugriffsverfahren mit digitalen Identitäten und geschützten Leitungsanbindungen von Ihrer Infrastruktur bis in die Rechenzentren sorgen für den höchstmöglichen Sicherheitslevel. Die technisch funktionalen Komponenten der Sicherheitslösung stehen direkt an Ihrem Standort. Der Betrieb über die zentrale Managementinfrastruktur erfolgt durch verschiedene Betriebscenter von T-Systems in Deutschland und an Nearshore-Standorten. Die Preise basieren auf dem individuellen Design, den geforderten UTM- Leistungsmerkmalen und der Anzahl von Nutzern. Der Internet Access ist nicht Bestandteil des Produkts. Er kann z. B. durch einen Company Connect-Anschluss von T-Systems realisiert werden. Network Security Services Small Business schützt effektiv und preiswert. Nur eine Box (UTM) deckt die gesamte Netzwerksicherheit ab. Das ist extrem kosten- und energieeffizient.

## DAS ANGEBOT INDIVIDUELL KALKULIERT NACH FUNKTIONEN UND NUTZERN

### VERFÜGBARE LEISTUNGSMERKMALE

#### Skalierbare Betriebsleistungen

- Betrieb S: Reaktiv, nur Entstörservice,
- Betrieb M: Monitoring, Update Service und geteiltes Management.
- Betrieb L: Proaktives Management.
- Instandsetzung Standard Service Level (Ausfall pro Monat):  
S4 mit maximal 4 h Ausfall oder S24 mit maximal 24 h Ausfall.

#### Technisch funktionale Leistungen

- Firewall Service
- IPsec für Filialanbindung
- SSL VPN für Filialanbindung
- URL-Filtering Service
- Antivirus Service
- Anti-Spam Service
- IDP Service
- Applikationskontrolle

Im Beratungsgespräch erläutern wir Ihnen gerne im Detail, welche Hardware Appliance und welche Betriebsleistung für Ihre Bedürfnisse am besten geeignet sind und wie Ihre Policy auf der UTM-Box umgesetzt werden kann.

## ERGÄNZENDE ICT SECURITY SERVICES

### ▪ Changes Service

Changes werden einzeln beauftragt und abgerechnet bzw. können auf Paketbasis bestellt werden.

### ▪ Reporting

Vordefinierte Standard-Reports können hinzu gebucht werden.

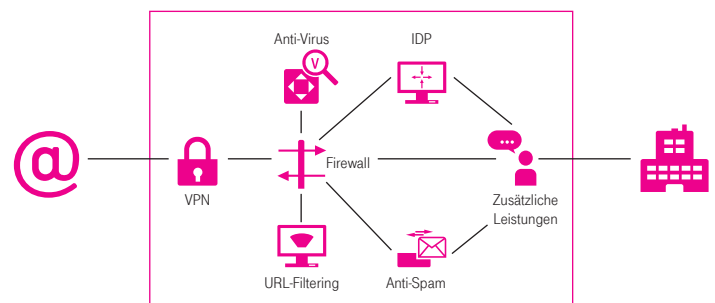
### ▪ Beratungsleistungen

Sicherheitsdetailkonzepte.

## IHRE VORTEILE

- **Kostenvorteile:** Sie entlasten Ihre Ressourcen, senken die Kosten durch bedarfsgerechtes Design und vermeiden eigene Aufwände für Updates, Release-Management etc.
- **Professionalität:** Sie profitieren von der exzellenten technischen Expertise und langjährigen Erfahrung der T-Systems Top-Level-Fachexperten im Security-Markt.
- **Aktualität:** Sie erhalten Sicherheitstechnologien, die immer auf dem aktuellen Stand gehalten werden.
- **Rechtskonformität:** Die Serviceerbringung entspricht den hohen Standards der Deutschen Telekom AG hinsichtlich Produktionssicherheit, Datenschutz und Compliance im Einklang mit den deutschen Rechtsnormen.
- **Planbarkeit:** Sie erhalten eine auf Ihren Bedarf ausgerichtete, modulare Sicherheitslösung mit transparenten Kosten.

## PROTECTION SERVICES SMALL BUSINESS (UTM-BOX)



### HABEN SIE NOCH FRAGEN?

Internet: [www.t-systems.de](http://www.t-systems.de)  
oder schreiben Sie eine E-Mail an  
[security-info@t-systems.com](mailto:security-info@t-systems.com)

### EXPERTENKONTAKT

T-Systems International GmbH  
Syed Hasan Hyder Zaidi  
Am Propsthof 51  
53121 Bonn

### HERAUSGEBER

T-Systems International GmbH  
Hahnstraße 43 d  
60528 Frankfurt  
Deutschland