

# IT-Sicherheit

[www.eds-midmarket.de](http://www.eds-midmarket.de)



- Die Kommunikation über öffentliche Netze, wie das Internet, ist aus keinem modernen Unternehmen mehr wegzudenken. Rechner werden Standort-übergreifend vernetzt, Bandbreiten werden immer größer, die Kosten immer geringer, der Nutzen immer intensiver. Neue komplexe Technologien wie WLAN und VPN halten Einzug und schaffen Flexibilität und Unabhängigkeit.

Gleichzeitig wächst das Risiko. Der Integrations- und Vernetzungsgrad macht anfällig gegen Computerviren, Sabotage, Spionage und Destruktivität.

Bei aller Innovation und interner Prozessoptimierung bleibt sehr oft die Sicherheit auf der Strecke. Neue Lösungen werden häufig zu leichtfertig implementiert, nur auf Funktionsfähigkeit hin getestet, aber nicht auf sicherheitstechnische Unbedenklichkeit. IT-Sicherheit wird maßgeblich durch 3 Grundkomponenten gewährleistet:

## Hardware

Firewall  
 Clustersysteme  
 Hardware-Redundanzen  
 Backup-Systeme  
 RAID-Systeme  
 NAS- und SAN-Systeme  
 Zutritts-Kontrollsysteme  
 USV

## Software

Antivirus-Software  
 Authentifizierungs-Systeme  
 Content-Filter  
 Spam-Filter  
 Web Blocker  
 Verschlüsselungs-Software  
 Protokollierungs-Software

## Organisation

IT-Betriebskonzept  
 IT-Sicherheitsrichtlinien  
 Notfallpläne  
 Backup-Strategie  
 Richtlinien zum Umgang mit internen IT-Systemen  
 Regelmäßige Reviews durch Spezialisten

## Unsere Dienstleistungen

### IT-Gesundheitscheck

Analyse Ihrer Netzwerk-Infrastruktur auf Schwachstellen und Risikopotential

### Backup-Strategie

Konzepterstellung für eine maßgeschneiderte Datensicherungs-Prozedur

### Auszug aus unserer Produktliste

#### Watchguard Firebox

X-Serie: Skalierbare Application-Firewall, die mit Ihrem Unternehmen mitwächst.

#### Trend Micro Antivirus Software

Der Rundum-Schutz für Clients, Server und E-Mail

#### Spam-Filter

Unerwünschte Werbemails kommen erst gar nicht ins Firmennetz!

#### Contentfilter

Der Schutz vor unerwünschten Web-Inhalten.

## Wie lange kommt Ihr Unternehmen unbeschadet ohne IT aus ?

1 Woche, 2 Tage, 6 Stunden??

Je stärker die Unternehmensprozesse von IT abhängig sind, desto mehr rückt genau diese Frage und das daraus resultierende IT Risiko-Management in den Focus von Gesellschaftern, Wirtschaftsprüfern und Banken. Experten gehen davon aus, dass das Thema IT-Sicherheit bei der Bewertung und Ranking von Unternehmen in Zukunft eine feste Kenngröße werden wird.

Der Erfolg eines Unternehmens wird in den kommenden Jahren entscheidend vom Grad der eingeführten IT-Sicherheitsmaßnahmen beeinflusst werden. Hierbei spielen auch rechtliche Aspekte eine Rolle. Die in den letzten Jahren in diesem Zusammenhang ausgesprochenen Urteile nehmen die Unternehmer in die Pflicht: sie sind verantwortlich für eine durchgängig sichere IT und die damit einhergehenden Schutzmaßnahmen.

Wer sich frühzeitig mit IT-Sicherheit auseinandersetzt, wird in den kommenden Jahren in vielerlei Hinsicht davon profitieren. Verbriefte IT-Sicherheit ist ein Wettbewerbsvorteil und schafft Vertrauen bei Kunden und Lieferanten.

Gute Produkte, wie Firewalls, Virens Scanner, Content- oder Spamfilter sind die Grundlage für ein Sicherheitskonzept.

Doch wirkungsvoll sind solche Systeme nur, wenn sie Bestandteil eines Gesamtkonzeptes sind, das nicht nur technische Maßnahmen, sondern auch organisatorische Richtlinien, wie interne Verfahrensanweisungen und Regelungen beinhaltet, die verbindlich und unmissverständlich festschreiben, wie mit der Unternehmens-IT umgegangen wird.

## Die EDS Mid-market Solutions GmbH ist Ihr starker Partner bei dieser Herausforderung

Unsere Spezialisten analysieren Ihre IT-Infrastruktur, zeigen Schwachpunkte und potentielle Angriffsziele auf und erarbeiten ein speziell auf Ihre Belange passendes IT-Sicherheitspaket, das alle notwendigen Komponenten beinhaltet.

Auch nach der Implementierungsphase sind wir gerne Ihr Partner. Denn Sicherheits-Systeme bieten nur dann ein Höchstmaß an Schutz, wenn sie permanent gewartet und an die aktuellen Erfordernisse angepasst werden.



### Kontakt

EDS Mid-market Solutions GmbH  
Ludwig-Erhard-Str. 5  
56073 Koblenz  
Tel.: +49 (0) 261 / 8099-0  
Fax: +49 (0) 261 / 8099-121  
E-Mail : [IT-Sicherheit@eds-midmarket.de](mailto:IT-Sicherheit@eds-midmarket.de)

