# **IT-Sicherheit**



### do safer business...

Wo beginnt IT-Security? In jedem Fall mit einem auf Ihre Firma ausgelegten Sicherheits-Konzept.

Denn die Sicherheitsbedürfnisse von Firmen und Organisationen sind so unterschiedlich wie deren Kulturen. Hochverfügbarkeit, redundante Datenhaltung, Datensicherung, Datenaufbewahrung, Zugriffsrechte, DMZ, Firewalls, Überwachung, Virenschutz und -scanner, Content-Security, Mailverkehr. Dies sind die wichtigsten Schlagworte, wenn es um Sicherheit geht. Die Gewichtung ist jedoch immer individuell.

Wussten Sie, dass 80% der Sicherheitsattacken betriebsintern erfolgen? Und wissen Sie, wer Ihre internen Dokumente zu lesen bekommt, oder was Sie eine Stunde System-Ausfall kostet?

#### WMC Security-Dienstleistungen

Wir definieren mit Ihnen Ihre Sicherheits-Policy, damit klar ist, welche Risiken zu schützen sind. Danach bauen wir auf der Basis von Standards Ihre individuelle Lösung.

Bedürfnisaufnahme und Definieren einer Sicherheitspolitik mit der obersten Geschäftsleitung Erstellen des Sicherheitskonzepts, Installation und Parametrisierung von Gesamt- oder Teillösungen im Security-Bereich, Integration von verschiedenen Security-Elementen und Directory-Integration, Remote-Überwachung und –Steuerung, Unterhaltsarbeiten, Updates, Schulung, Überprüfen bei wachsenden Bedürfnissen

## Technologien

- UTM, Firewalls, DMZ,
- Regelung und Kontrolle des Internetverkehrs
- Verschlüsselung, Chip-/Active-Cards
- Secure Login, Single Sign On
- Radiusserver, Authentifizierung
- Zertifikate, Digitale Signaturen
- Zentrale Zugriffsverwaltung
- Zutrittskontrolle
- Mailscanner, Virenscanner
- Virenschutz f
  ür Server und Arbeitsstationen
- Standby-Server, Cluster
- SAN- und NAS-Subsysteme
- Datensicherung
- Datenaufbewahrung
- Content Security

#### Glossar

Redundanz Cluster mehrfach vorhanden, z.B. Festplatten

Verbund von Servern, die sich bei einem Ausfall

automatisch gegenseitig ersetzen

UTM

**Firewall** 

Universelles Sicherheits Management. Heute meist in einer Appliance zusammengefasste

Dienste vom Virenschutz bis zur Firewall. Die UTM soll alle Gefahren von und nach aussen abwehren

DMZ geschützter Bereich zwischen Firmennetz und

Internet, dort stehen z.B. Web-Server

Schutzwall gegen nicht berechtigten Datenverkehr

zwischen Internet und Firmennetz

Radius Authentifizierungs-Server

**SOPHOS** 



