

## DIE FIREWALL-LÖSUNG FÜR JEDEN BEDARF

### Ausgangssituation

- Unzureichend betreute, nicht regelmäßig aktualisierte oder nicht gewartete Firewall
- Änderungen werden nicht kurzfristig durchgeführt
- Zu wenige Mitarbeiter für Projekte und Firewall-Betrieb
- Qualifizierter Firewall-Betrieb ist unwirtschaftlich, aber dringend erforderlich

### Lösungsansatz Firewall Service

- Fünf Pakete mit unterschiedlicher Firewall, HA-Konfiguration optional
  - **Nur-Service:** kundeneigene Firewall wird gemäß Servicebeschreibung und SLAs betrieben
  - **Bronze:** Firewall wird gestellt, Gesamtbandbreite bis zu 400 Mbit/s
  - **Silber:** Firewall wird gestellt, Gesamtbandbreite bis zu 700 Mbit/s
  - **Gold:** Firewall wird gestellt, Gesamtbandbreite bis zu 1 Gbit/s
  - **Platin:** Firewall wird gestellt, Gesamtbandbreite über 1 Gbit/s

### Leistungsumfang Firewall Service

- Inbetriebnahme der Firewall remote oder vor Ort
- Übernahme des aktuellen Regelwerks der bestehenden Firewall
- Je nach Paket vier bis 20 Service Requests pro Monat
- Monatliche Reports über Änderungen und Sicherheitsvorfälle
- Updates und Upgrades entsprechend Kritikalität und Erfordernissen
- Auswahl und Modernisierung der Firewall-Hardware anhand der Sicherheitsanforderungen
- Servicezeit je nach Paket von 08:00 bis 17:00 Uhr, 06:00 bis 22:00 Uhr oder rund um die Uhr
- Rufbereitschaft außerhalb der Servicezeit
- Reaktionszeiten je nach Kritikalität und Service-Level zwischen 30 Minuten und 24 Stunden
- Hardware-Austausch vor Ort je nach Kritikalität zwischen vier Stunden und fünf Arbeitstagen



### Technische Sicherheitsmerkmale

- Next Generation Threat Prevention, Threat Intelligence & Intrusion Prevention
- Anti-Malware- und Antibot-Funktionalitäten
- Application-Control-Standard-Erweiterung (optional)
- URL-Filtering (auf der Basis definierter Policies)
- Identity Awareness (Policies auf der Basis von MS-AD-Anwendern & -Gruppen)
- Sandbox-Analysen und Data Loss Prevention (optional)
- Mobile und Endpoint Security (optional)
- Integrierter Schutz virtueller Systeme – unabhängig, ob im eigenen Rechenzentrum oder über AWS, Azure oder Google (optional)

### Nutzen für den Kunden

- Punktgenau zugeschnittene Firewall für optimalen Schutz
- Ausgereifte und modernste Technologie mit optimiertem Preis-Leistungs-Verhältnis

## MANAGED SERVICES ENTLASTEN IHR TEAM

### Ausgangssituation

- Bedrohungslage nimmt ständig zu und wird immer aggressiver
- Neue Regularien und Gesetze (EU-DSGVO, KRITIS etc.)
- Strafen drohen – Bußgelder bis zu 4 % des Umsatzes bzw. bis zu 20 Mio. Euro
- Kronjuwelen des Unternehmens bewerten und schützen
- Security-Analysten und Forensik-Experten sind teuer
- Bedarf an Schulungen, Zertifizierungen & Weiterbildung

### Lösungsansatz Managed SOC

- Security-Analysten betreuen mehrere Unternehmen parallel
- Optimale Infrastrukturnutzung → Mandantenfähigkeit und virtuelle Server (optional Hardware-Appliances)
- Vorkonfiguriertes SIEM für typische Anforderungen zur schnellen Einführung
- Abgestimmte und definierte Kommunikationswege und Notfallpläne

### Leistungsumfang Managed SOC

- |                        |  |
|------------------------|--|
| ■ SIEM Service         | ■ E-Mail-Service                           |
| ■ SOAR Service         | ■ Vulnerability Management & CSIRT Service |
| ■ Firewall Service     | ■ Endpoint Service                         |
| ■ Web Security Service | ■ Network Security Service                 |



### Warum Informationssicherheit mit IS4IT?

- Schneller Return on Investment
- Unsere vorkonfigurierte Shared Infrastructure sorgt für schnelle Umsetzung
- Sichere Datenhaltung auf mandantenfähigem Server in nach ISO 27001 zertifiziertem Rechenzentrum, nur über deutsche DE-CIX-Leitungen angeschlossen (keine Weitergabe an Drittländer, z. B. USA)
- Keine eigenen Security-Operations-Center-Experten für den 24 x 7-Betrieb notwendig
- Klare Aufgabentrennung zwischen Betrieb und Sicherheit

### Nutzen für den Kunden

- Monatlicher Festpreis, halbjährige Kündigungsfrist, inkl. Lizenzmanagement und Hardware
- Mindestlaufzeit von 12 Monaten bei 24 x 7-Betrieb
- Schnelle Realisierung vom Proof of Concept zum Produktivbetrieb
- Rechtlich abgesicherte Sicherheitskonzepte und revisionssichere Datenhaltung
- Kosteneinsparung bei Audits und Compliance-Prüfungen

