

IT Security
Vorausdenken.
Schützen. Verbinden.



Vorausdenken. Schützen. Verbinden.

Unser Leitmotiv im Zeitalter der digitalen Sicherheit

Der Erfolg eines Unternehmens steigt mit dem Grad der Vernetzung – intern und extern. Aus 30 Jahren Erfahrung heraus verstehen wir, dass die schnellen technologischen Entwicklungen und die steigenden Anforderungen an die Digitalisierung und Cybersicherheit viele Unternehmen vor große Herausforderungen stellen.

Vorausdenken bedeutet für uns, die Trends und Risiken von morgen bereits heute zu erkennen und zu verstehen. Mit diesem Wissen rüsten wir Ihr Unternehmen gegen die Gefahren des digitalen Zeitalters.

Durch unseren IT Security Check ermitteln unsere Consultants nicht nur das allgemeine Sicherheitsniveau Ihrer Unternehmens-IT und die Kernkomponenten Ihrer IT-Infrastruktur, sondern entwickeln maßgeschneiderte Strategien, um Ihre Resilienz gegenüber neuen Bedrohungsszenarien zu stärken.


Schützen ist unser Versprechen an Sie, Ihre Netzwerke und Anwendungen proaktiv und zuverlässig vor Angriffen zu bewahren.

Mit Unterstützung unserer Partner – zu denen führende Unternehmen wie Sophos, Zertificon, Greenbone, tenfold, Veeam, HPE, Zerto und viele andere gehören – stellen wir sicher, dass Sie Zugang zu exzellenten Cyber-Security-Lösungen haben. Egal, welche Unternehmensgröße, wir bieten Ihnen die beste Absicherung. Unsere Dienstleistungen im Bereich Cyber Security sind umfassend und auf dem neuesten Stand der Technik.

Das Prinzip **Verbinden** spiegelt unsere Philosophie wider, nicht nur Systeme, sondern auch Menschen und Ideen zusammenzubringen, um eine sichere und integrierte IT-Landschaft zu schaffen. Denn in einer vernetzten Welt ist die Sicherheit nur so stark wie das schwächste Glied. Mit unseren IT-Dienstleistungen im Bereich Cyber Security schließen wir diese Lücken und schaffen Vertrauen in die digitale Zukunft Ihres Unternehmens.



Prüfen und konzipieren

 **IT SECURITY CHECK**
Unabhängige Prüfung von Sicherheitsstandards


 **SCHWACHSTELLENMANAGEMENT**
Schwachstellenanalysen mit proaktivem Schutz


 **BUSINESS CONTINUITY MANAGEMENT**
Strategie zur Maßnahmen- und Notfallplanung auf Basis des BSI-Standards 200-4




Jetzt und laufend verbessern

 **ENDPOINT SECURITY**
Server & Client AV (XDR), Device Encryption, Threat Hunting, automatisierte Response-Maßnahmen

 **SECURITY INFORMATION AND EVENT MANAGEMENT**
Permanentes zentrales Monitoring, Reporting, Proaktive Bedrohungserkennung

 **BERECHTIGUNGSMANAGEMENT**
Sichere Verwaltung und Automatisierung von Zugriffsrechten

 **2-FAKTOR-AUTHENTIFIZIERUNG (RSA)**
Zuverlässige Multifaktorauthentifizierung zum Schutz von sensiblen Daten und Anwendungen


 **BACKUP & DISASTER RECOVERY**
Lösungen zur Optimierung von Datenspeicherung und Sicherheit




Sicher effizient betreiben

 **MANAGED FIREWALL**
Hochperformant für netzwerkweite IT-Sicherheit

 **E-MAIL SECURITY AS A SERVICE**
E-Mail-Verschlüsselung, Archivierung und Signierung zum Schutz vor Cyberangriffen

 **USER SECURITY AWARENESS**
Schulungen für ein stärkeres Sicherheitsbewusstsein im Unternehmen

 **MANAGED DETECTION AND RESPONSE**
Überwachung der IT-Infrastruktur und Schutz vor Cyberangriffen rund um die Uhr

 **SERVER & CLIENT PATCH MANAGEMENT**
Zentral organisierte, störungsfreie Updates von Betriebssystemen und Anwendungen



Beste Partnerschaften und Produkte für Ihre Sicherheit

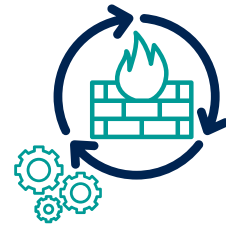


SOPHOS NEXT GEN FIREWALL

Die ultimative Firewall-Lösung –
Transparenz, Schutz und Performance
für die anspruchsvollsten Netzwerke

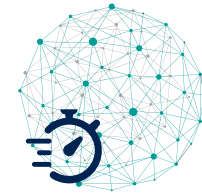
Die Sophos Firewall bietet Schutz der Enterprise-Klasse, unübertroffene Transparenz über Risiken und die nötige Flexibilität für anspruchsvolle verteilte Netzwerke von heute.

IHRE VORTEILE



XSTREAM-STARKER SCHUTZ

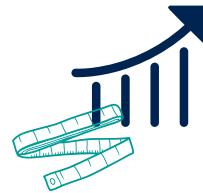
Beschleunigen und offloaden Sie Ihren wichtigen SaaS-, SD-WAN- und Cloud-Datenverkehr auf Hardware-Ebene und erweitern Sie mit integrierten Xstream-Flow-Prozessoren gleichzeitig die Performance-Reserven für TLS Inspection und Deep Packet Inspection.



HOCHGESCHWINDIGKEITS-KONNEKTIVITÄT

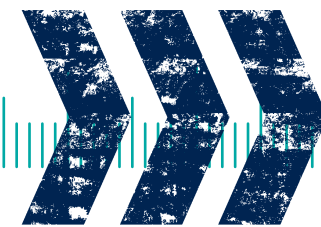
Passen Sie die bereits vielseitigen Anschlussmöglichkeiten Ihrer Firewall mit einer umfangreichen Auswahl von Add-On-Modulen für Konnektivität an:

- Hochgeschwindigkeitskupfer
- Power-over-Ethernet (PoE)
- Glasfaser oder
- WLAN



MAßGESCHNEIDERTE PERFORMANCE

Ihre Firewall wurde von Grund auf für die Verarbeitung besonders anspruchsvoller Workloads entwickelt und verfügt über eine Dual-Prozessor-Architektur, großzügige Speicherdimensionierung und leistungsstarken Solid-State Storage.



SOPHOS MANAGED DETECTION AND RESPONSE (MDR)

Cyber Security as a Service für den Rundumschutz Ihrer IT

Managed Detection and Response (MDR) ist das „Rundum-sorglos-Paket“ und IT-Sicherheits-Flaggschiff von Sophos. Zu einem monatlichen Festpreis wachen moderne KI-gestützte Anwendungen und erfahrene Security-Spezialisten von mehreren Standorten in verschiedenen Zeitzonen aus über Ihre Systeme. Hierdurch können Hackerangriffe bereits im Frühstadium erkannt und abgewehrt werden. Die Chancen, das Ausweiten eines Angriffs auf die gesamte Umgebung zu verhindern, werden somit dramatisch gesteigert. Sophos bietet die branchenübergreifend beste Cybersicherheit.

24/7 THREAT DETECTION AND RESPONSE:

Rund um die Uhr vor Cyberangriffen geschützt

Sophos MDR nutzt umfassende XDR-Funktionen, um Ihre Daten und Systeme zu schützen. Der vollständig von Cybersicherheitsexperten verwaltete MDR-Service erkennt Cyberangriffe auf Ihre Server, Netzwerke, Cloud Workloads, E-Mail-Konten und Endgeräte und ergreift sofort wichtige Reaktionsmaßnahmen. Überzeugen Sie sich selbst, und machen Sie sogar hochkomplexe Bedrohungen unschädlich!



VERLÄSSLICHE ERKENNUNG

Die MDR-Tools von Sophos blocken automatisch 99,98 Prozent aller Bedrohungen. Die Kombination von deterministischen KI- und Machine-Learning-Modellen ermöglicht nicht nur die Erkennung von verdächtigem Verhalten, sondern auch die Analyse angewandeter Taktiken, Techniken und Prozesse.



PROAKTIVE ABWEHR

Die restlichen 0,02 Prozent werden von über 700 Experten weltweit rund um die Uhr identifiziert und gestoppt. Intercept X, die Sophos Endpoint Protection, schützt Ihre Umgebung und verknüpft umgehend Bedrohungsdaten mit neu entdeckten Kompromittierungsindikatoren, die bei Bedrohungssuchen identifiziert worden sind.



FÜHRENDE TECHNOLOGIEN

Sophos MDR ist nicht nur der aktuell stärkste Schutz vor Cyberbedrohungen auf dem Markt, sondern überzeugt auch mit Kompatibilität: Es können Telemetriedaten von Endpoint-, Firewall-, Identitäts-, E-Mail- und weiteren Sicherheitstechnologien von Drittanbietern genutzt werden, um Gefahren und Verhaltensweisen von Angreifern zu erkennen, die sich in vorinstallierten Programmen verbergen können.



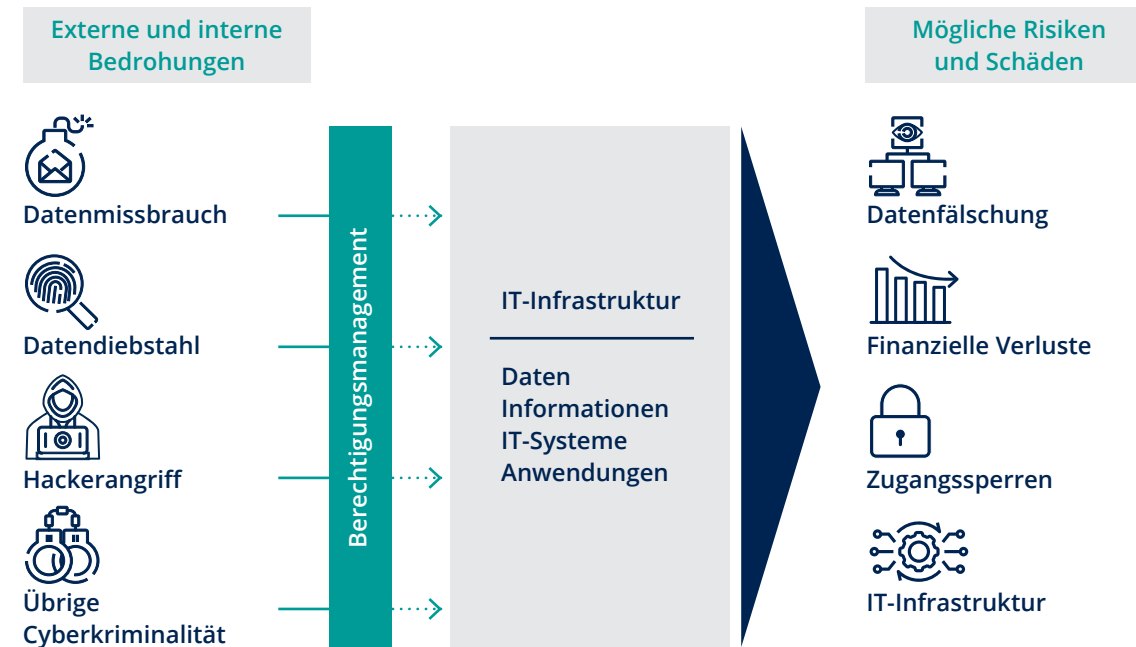
Beste Partnerschaften und Produkte für Ihre Sicherheit



BERECHTIGUNGSMANAGEMENT MIT TENFOLD Zugriffsrechte sicher verwalten und automatisieren

Mit tenfold können Sie Berechtigungen und Zugriffe auf Ihre Unternehmensdaten einfach und effizient verwalten. Wir bieten eine zentrale Plattform, die eine nahtlose Integration mit bestehenden Systemen ermöglicht. Behalten Sie die Kontrolle über die Zugriffsrechte und stellen Sie gleichzeitig die unternehmensseitige Compliance sicher!

DIE STEUERUNG VON ZUGRIFFSRECHTEN AUF SENSIBLE UNTERNEHMENS DATEN



SCHWACHSTELLENMANAGEMENT MIT GREENBONE

Betrachtung Ihrer IT-Infrastruktur mit den Augen eines potenziellen Angreifers

Schwachstellenmanagement ist bereits seit vielen Jahren ein unverzichtbarer Bestandteil der IT-Infrastruktur. Im Vergleich zu anderen Vorgehensweisen wird beim Schwachstellenmanagement die IT-Infrastruktur Ihres Unternehmens von außen betrachtet. Durch den Blick-



winkel einer potenziellen angreifenden Person wird **jede existierende Schwachstelle** gefunden.

Der Greenbone Enterprise Feed bringt mehr als 100.000 Schwachstellentests mit und bietet Schutz vor großen bekannten Schwachstellen wie SUPERNOVA, BlueKeep und PrintNightmare. Die Tests laufen hierbei automatisch, und als Ergebnis erhalten Sie täglich den Status Ihrer Bedrohungslage.

IHRE VORTEILE MIT GREENBONE



Frühzeitige Erkennung von Schwachstellen, noch bevor sie von Angreifenden genutzt werden



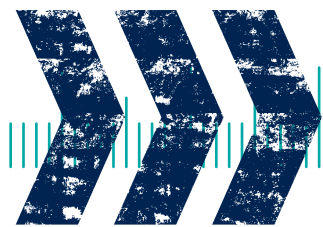
Erhebliche Reduzierung der Angriffsfläche Ihrer IT-Infrastruktur



Vollautomatischer Ablauf von regelmäßigen Schwachstellenscans



Steigerung der Nachhaltigkeit widerstandsfähiger Systeme



Beste Partnerschaften und Produkte für Ihre Sicherheit



E-MAIL EINFACH SICHER MACHEN

Mit den Lösungen unseres Partners Zertificon verschlüsseln und signieren wir Ihre vertrauliche E-Mail-Kommunikation – DSGVO-konform.

Z1 SECUREMAIL GATEWAY VERSCHLÜSSELT E-MAILS AUTOMATISCH, AUSFALLSICHER UND FEHLERFREI.

Je nach Empfänger wird mit Zertifikaten aus Public-Key-Infrastrukturen oder passwortbasiert verschlüsselt. In jedem Fall können Sie E-Mails sofort vertraulich und nach den Vorgaben der DSGVO senden und empfangen. Die Gegenstelle benötigt für den Austausch verschlüsselter E-Mails kein Gateway und auch sonst keine spezielle Software. Eine E-Mail-Adresse genügt.



SOPHOS ENDPOINT SECURITY

Beschleunigen Sie Ihre Erkennung und Analyse von Cyberattacken.

EINZIGARTIGE PRÄVENTIVE UND KONTINUIERLICHE ENDPOINT PROTECTION GEGEN MALWARE, RANSOMWARE, EXPLOITS UND VIREN.

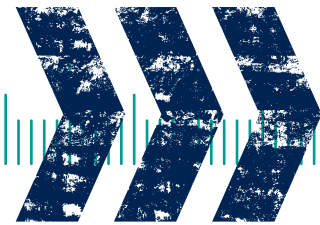
Sophos Intercept X ist eine der führenden Endpoint-Protection-Lösung am Markt. Die Lösung stoppt neueste Cyber-Security-Bedrohungen mit einer Kombination aus Deep-Learning-KI, Anti-Ransomware-Funktionen, Exploit Prevention und anderen Techniken.



SOFTWAREBASIERTE DISASTER RECOVERY MIT HPE ZERTO

Zerto ist Ihre erste Wahl für plattformunabhängige Hochverfügbarkeitslösungen für virtuelle Infrastrukturen.

Mit Zerto bringen Sie die IT-Transformation in Ihrem Unternehmen über eine zentrale, skalierbare Plattform voran, die neben Hochverfügbarkeit auch eine zeitnahe Datenwiederherstellung im Notfall garantiert. So reduzieren Sie neben Kosten und Zeitaufwand auch die ungeplanten Ausfallzeiten durch Naturkatastrophen, Ransomware-Angriffen und größere Verfügbarkeitsbedrohungen.





Ihre Vorteile

- michael wessel übernimmt die Verantwortung für den kompletten Prozess (Einrichtung, Aktualität, Handlungsbedarf usw.)
- Verlässliche Auslagerung von IT-Security-Services auf Basis eines Abonnements
- Monatlich planbare Abokosten bieten wirtschaftliche Vorteile gegenüber hohen Einmalinvestitionen und hohen Folgekosten
- Größere Flexibilität durch dynamisch skalierende Lizenzmodelle, die fortlaufend an wechselnde Anforderungen angepasst werden können
- Cloud-Services können sehr kurzfristig zugeschaltet werden, die Erhöhung der Sicherheit ist „sofort“ möglich
- Eigene Dienstleistungen „mit Herzblut“ durch Beraterpakete von michael wessel, z. B. Modul Business Continuity
- Innovative Security-2.0-Lösungen, die einen hohen Zuwachs an Sicherheit bieten
- DSGVO-Konformität durch sichere Mailverschlüsselung
- Umfangreiches Security-Control-Center durch kombinierte Betrachtung und Bewertung aller IT-Ereignisse im Unternehmen mit SIEM
- Services und Produkte von Marktführern

IT SECURITY CHECK & AUDIT

Bieten die Kernkomponenten Ihrer IT-Infrastruktur ausreichend Schutz? Wir überprüfen Ihre IT-Sicherheit.

Ein umfassendes Sicherheitskonzept für Ihre IT-Infrastruktur muss neben der stetig zunehmenden Vernetzung zwischen Unternehmen und ihren Rechenzentren insbesondere auch die neuen Arbeitskonzepte der Anwender berücksichtigen.

Im Homeoffice kommen neue Angriffsvektoren und Tools wie Video Conferencing ins Visier. Traditionelle Ansätze können Sicherheitsanforderungen in diesen dynamischen, agilen und modernen Arbeitsumgebungen nicht mehr ausreichend erfüllen.

IT-SICHERHEIT AUS EINER HAND

Wir schützen Sie vor Cyberangriffen durch unsere Managed IT Security Services

IT-Sicherheit umfasst alle Planungen, Maßnahmen und Kontrollen, die dem Schutz der IT dienen. Moderne IT-Security hat drei grundlegende Aspekte: die Vertraulichkeit der Informationen, die Integrität der Informationen und Systeme sowie die nachhaltige Verfügbarkeit der Informationen und Systeme.

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, diese drei Grundaspekte als Dienstleistung Unternehmen aus allen Branchen zur Verfügung zu stellen, damit sie sich auf ihr operatives Geschäft konzentrieren können, ohne sich mit ständig neuen Sicherheitsaspekten beschäftigen zu müssen.



Überall in IT-Systemen. Regional auch in Ihrer Nähe!

Michael Wessel Informationstechnologie GmbH

Freundallee 23

30173 Hannover

+49 511 999 79 - 201

kontakt@michael-wessel.de



www.michael-wessel.de

 **michael wessel**
THINK DIGITAL