



DIGITALE TRANSFORMATION – NICHT OHNE CYBER SECURITY



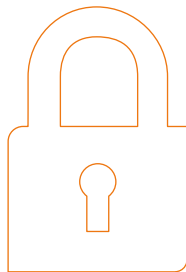
KEINE IT OHNE SECURITY

Airbag, ABS, Spurhalteassistent – das Auto ist zu einem fahrenden Hochsicherheitstrakt geworden.

Die Sicherheitssysteme beeinflussen die Insassen beim Fahren kaum. Im Ernstfall retten sie jedoch Leib und Leben. Deshalb würde heute niemand mehr in ein Auto ohne Sicherheitssysteme steigen. Genauso wenig können Unternehmen heute auf IT-Security-Lösungen verzichten.

INTEGRIERTE SICHERHEIT: KATALYSATOR STATT HINDERNIS

Dabei gilt es, eine Reihe noch junger Technologien in das Sicherheitskonzept zu integrieren. Allen voran die Vielzahl mobiler Endgeräte, die Mitarbeiter heute nutzen, um zeitlich und örtlich flexibel arbeiten zu können. Weil Mobilität nur sicher funktioniert, ist IT-Security eine zentrale Voraussetzung für erfolgreiche Digitalisierungsstrategien. In einer PAC-Umfrage gaben fast die Hälfte der befragten Entscheider an, dass sie die Abwehr von Bedrohungen und Angriffen für eine besonders wichtige Grundvoraussetzung halten. Dabei sollten Security-Lösungen im Hintergrund, ganz unbemerkt von den Anwendern für Sicherheit sorgen – wie das ESP im Auto, das unsichtbar ständig kontrolliert, um im Notfall direkt einzugreifen.



DREIKLANG DER SICHERHEIT: PRÄVENTION, DETEKTION, REAKTION

Prävention alleine hilft heute nicht mehr. Davon zeugen fast täglich Nachrichten, die über Cyberangriffe berichten. Es ist genauso wichtig, Angriffe schnell zu entdecken, Schaden zu begrenzen und Ursachen zu beseitigen. Daher besteht die beste Sicherheitslösung aus Präventions-, Detektions- und Reaktionsinstrumenten. Und das über alle Ebenen der IT-Infrastruktur.

„BEST INTEGRATED“: MITTENDRIN STATT OBENDRAUF

Wie kommt man zu einer Sicherheitsstrategie, die all diese Aspekte vereint? Sicherheitstechnologien einfach auf die bestehende IT „draufzupacken“, ist jedenfalls keine Lösung. Vielmehr ist ein integrierter Blick auf die Gesamt-IT nötig – eine Kernkompetenz von Computacenter. Wir denken IT-Sicherheit von Anfang an mit und konzipieren sie in die IT hinein statt obendrauf. Dabei kommt alles aus einer Hand: von der Beratung über Konzeption und Implementierung bis hin zu Betrieb und Wartung.

Computacenter betreibt ein Global Network Operations Center und Operational Command Center und stellt hier Managed Security Services zur Verfügung, zum Beispiel Firewalls, Monitoring von Netzwerk-Traffic, Event Management. In unserem Global Solution Center testen wir Sicherheitslösungen und erarbeiten neue Security-Prozesse. In zehn Proof-of-Concept-Laboren und zwei voll funktionsfähigen Rechenzentren bilden wir eine sichere Umgebung für Tests unter realistischen, praxisnahen Bedingungen ab.



100 % IT-SECURITY AUS EINER HAND: UNSER LÖSUNGSPORTFOLIO

ENDPOINT SECURITY >>



Beratung und Integration von Lösungen rund um den Endpoint. Pflege, Monitoring und Management der Client-Security-Elemente (Firewall, Encryption, Antivirus, Corporate Access, Data Encryption, Mobile Security), Client AMP, Baseline-Security-Elemente wie Hardening oder Patch Management

INFRASTRUCTURE SECURITY >>



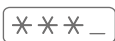
Pflege, Monitoring und Management der Datacenter- und Network-Security-Komponenten (Firewalls, Host- und Network-Intrusion-Prevention-Systeme, SAN-Verschlüsselung, Storage-Antivirus, Web-Security, E-Mail-Security), Baseline-Security-Elemente wie Web Security

IDENTITY AND ACCESS MANAGEMENT >>



Privileged Access Management und Privileged Account Management, starke Authentifizierung, Public-Key-Infrastrukturen, Betrieb des Identity- und Access-Managements

INFORMATION SECURITY MANAGEMENT >>



Governance Services gemäß ISO 27001 bzw. nach BSI IT-Grundschatzkatalog, Steuerung der gesamten IT-Security

CYBER DEFENCE SERVICES >>



Pflege, Monitoring und Management für Cyber-Defence-Infrastrukturen (SIEM, VM und AMP), Security-Event- und Incident-Analysen & Reaktionen, Threat Intelligence und Frühwarnsysteme, Security Analysten, um die SOC's oder CDC's vor Ort zu betreiben oder den Betrieb zu unterstützen

INDUSTRIAL SECURITY >>



Beratung und Implementierung von kurzfristig umsetzbaren Maßnahmen (Firewalls für die Produktion, IPS, Netzwerksegmentierung, Application Whitelisting, Fernwartung) und langfristigen Vorhaben (Verantwortungsdefinition, Security- und Risk-Management, SOC, Logging und Monitoring, Cyber Defence Center)

TOPTHEMEN SECURITY

CYBER DEFENCE UND SECURITY OPERATION CENTER (SOC)

Ganz verhindern können Unternehmen Cyberangriffe nicht. Auch wenn sie alle denkbaren Vorsichtsmaßnahmen treffen. Deshalb ist es umso wichtiger, Attacken möglichst schnell zu erkennen und darauf zu reagieren. Am wirkungsvollsten ist dabei ein zentrales Security Operation Center (SOC), in dem alle relevanten Informationen zusammenlaufen – ein Zusammenspiel aus Technologien, Prozessen und hochprofessionellen Sicherheitsexperten.

Das Problem: Diese Profis sind rar. Sie sind aber unersetzlich, wenn es darum geht, zur Detektion von Cyberangriffen die richtigen Schlüsse zu ziehen. Deshalb stellen wir unseren Kunden Cyber-Security-Analysten zur Seite. Diese ausgebildeten Experten wissen genau, wie Verteidigung, Monitoring und Analyse funktionieren und welche Gegenmaßnahmen ergriffen werden müssen.

Das entsprechende Know-how und die besten Lösungen für Aufbau und Betrieb eines SOC hat Computacenter auch im Portfolio.

ADVANCED ENDPOINT SECURITY & FORENSIK

Experten schätzen, dass zwei Drittel der Cyberangriffe über Endgeräte erfolgen. Deshalb schützen wir den Endpunkt mit einer ganzen Reihe von Sicherheitslösungen: das Härten und Patchen von Betriebssystemen und Applikationen, signaturbasierten und heuristischen Analysen, Verhindern von gängigen Exploit-Techniken, Isolation von Browser, Office und E-Mail-Client, Whitelisting von Client-Anwendungen und Prüfen von unbekanntem Inhalt aus dem Internet in zentralen Sandbox-Servern. Dabei sind forensische Fertigkeiten entscheidend, um Angriffstaktiken kennenzulernen und noch besser vorbeugen zu können.





WIRKUNGSVOLLER SCHUTZ KRITISCHER DATEN

Besonders schützenswert sind kritische Daten – Informationen, wie Geschäftsgeheimnisse und Entwicklungsdaten, deren Diebstahl die Wettbewerbsfähigkeit eines Unternehmens direkt gefährden würde. Für diese Daten bieten wir innovative und effektive Schutzvorkehrungen, um sie identifizieren, lokalisieren, in Echtzeit überwachen und Anomalien blitzschnell erkennen zu können.

IDENTITY MANAGEMENT, GOVERNANCE & COMPLIANCE

Damit die Verwaltung aller digitaler Identitäten in Zeiten des Internet of Things nicht im Chaos endet, ist eine Identity & Access Management (IAM)-Lösung erforderlich. Auch hier müssen bei Rollen und Rechten definierte Richtlinien und Prozesse eingehalten werden, um die geforderte Compliance sicherzustellen. Wer sein IAM um ein Identity Governance Risk & Compliance Management (Identity GRC) ergänzt, hat hier bestens vorgesorgt.

INDUSTRIAL SECURITY UND INDUSTRIE 4.0

Die zunehmende Vernetzung der Produktion mit der Unternehmens-IT stellt neue Herausforderungen an die Security. Etablierte IT-Lösungen müssen an die Gesetze der Produktionswelt angepasst werden. Es gilt, die Risiken zu identifizieren, alle Endgeräte – auch ältere Industrieanlagen – zu schützen, die Kommunikation abzusichern und eine sichere Fernwartung zu ermöglichen.

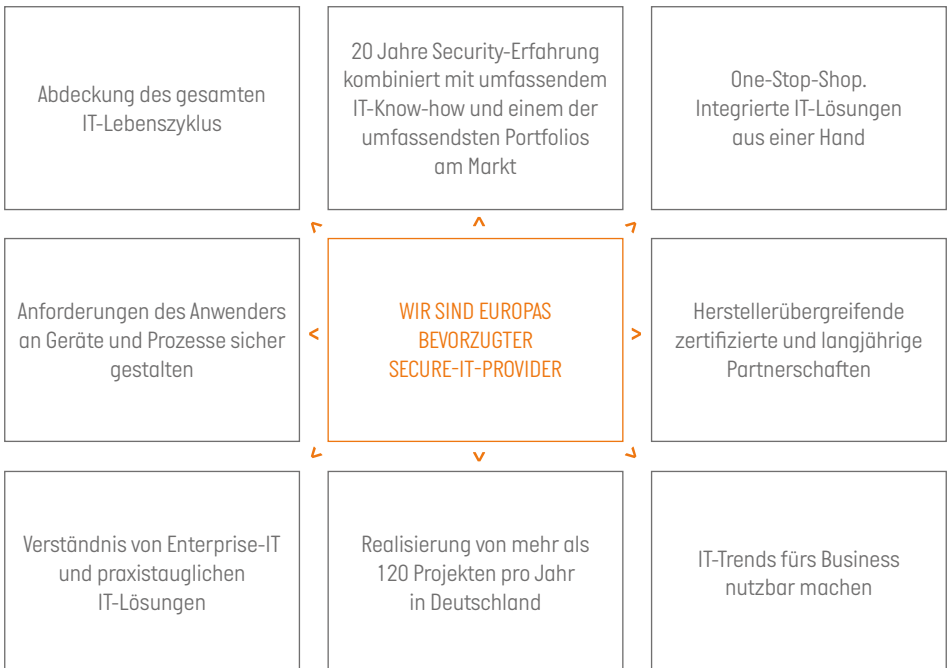
CLOUD SECURITY

Die Cloud stellt die IT-Security vor die Wahl. Unternehmen müssen je nach Sicherheitsanspruch entscheiden, ob sie Daten in die Public oder eine Private Cloud auslagern und diese Dienste in ihre Infrastruktur integrieren. Aber auch bei Hybridlösungen bietet Computacenter Lösungen an, die es Unternehmen erlauben, Arbeitsaufträge intelligenter zu steuern und auf Kundenanforderungen schneller zu reagieren. Welchen Weg Unternehmen auch einschlagen, wir halten praxiserprobte und sichere Lösungen bereit – für maximale Sicherheit bei maximaler Flexibilität.

IT-SECURITY – ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Computacenter verfügt über eines der umfangreichsten Sicherheitsportfolios am Markt und versteht IT-Security als integralen Bestandteil der Unternehmensstrategie. Wir kombinieren 20 Jahre Security-Erfahrung mit unserem Know-how über alle Bereiche der IT hinweg. Dabei kommt alles aus einer Hand: von der Beratung über Konzeption und Implementierung bis hin zu Betriebsunterstützung und Wartung.

Wir arbeiten mit allen führenden Herstellern zusammen, verfügen über die aktuellsten Zertifizierungen und stimmen uns intern mit den Experten anderer IT-Disziplinen auf kurzen Wegen ab. So stellen wir sicher, dass die Beratung nur das empfiehlt, was sich im Live-Betrieb auch umsetzen lässt. Damit IT-Security Anwender und deren Geschäft unterstützt.



ENABLING USERS AND THEIR BUSINESS

Computacenter ist Europas führender herstellerübergreifender Dienstleister für eine Informationstechnologie, die Anwender und deren Geschäft erfolgreich macht. Wir beraten Organisationen hinsichtlich ihrer IT-Strategie, implementieren die am besten geeigneten Technologien, optimieren ihre Performance oder managen die IT-Infrastruktur unserer Kunden.

Verwurzelt in europäischen Kernländern verbindet Computacenter globale Reichweite mit lokaler Kompetenz.



Computacenter AG & Co. oHG
Europaring 34-40, 50170 Kerpen

computacenter.de
+49 (0)2273 5970