

Schatten-IT-Audit

– Überprüfen Sie Ihre Cloud-SaaS-Umgebung

Cloud-Services im Trend

Immer mehr Unternehmen nutzen Applikationen aus der Cloud, um möglichst schnell und unkompliziert ihre Geschäftsprozesse zu unterstützen. Die schnelle Verfügbarkeit und einfache Bedienung bei geringen Kosten lassen die SaaS-Dienste attraktiv erscheinen und ohne interne Abstimmung stehen die Applikation bzw. die Daten umgehend weltweit zur Verfügung.

Viele dieser Cloud-Dienste werden nicht mehr von der internen IT-Abteilung ausgewählt und betreut, sondern von Projektgruppen, Business-Verantwortlichen oder von einzelnen Mitarbeitern. Hierdurch entsteht sukzessiv eine „Schatten-IT“ im Unternehmen, in der Daten-Sicherheit und Compliance-Themen zu wenig Beachtung erhalten.

Das Risiko der Schatten-IT

Die Schatten-IT stellt ein potentielles Risiko für das Unternehmen dar, weil die IT-Abteilung meist nur am Rande mitbekommt, welche Cloud-Dienste von welchen Mitarbeitern aktiviert und genutzt werden. Der Sicherheitsbeauftragte ist somit kaum mehr in der Lage, die Einhaltung der Datenschutz- oder Compliance Vorgaben zu garantieren. Aufgrund der fehlenden Transparenz und Sichtbarkeit häufen sich die Fälle, in denen sensible Firmendaten, Details über Kunden oder Geheimnisse aus Forschung und Produktion in einem Cloud-Service verschwinden.

Kontrolle zurückgewinnen

Erst mit einem Cloud-Audit erhalten Sie die notwendige Transparenz zurück: Ein ausführliches Nutzungsprofil zeigt auf, wann welche Cloud-Services im Unternehmen genutzt wurden. Selbstverständlich können Sie die Ergebnisse auf Wunsch anonymisieren.

Erstaunlicherweise liegt die Anzahl der aufgerufenen Cloud-Dienste oft um den Faktor fünf- bis zehnmal höher, als die IT-Abteilung vorab erwartet hat. Zusätzlich wird zu jedem gefundenen Cloud-Dienst auch eine spezifische Risiko-Einschätzung mitgeliefert. Dieser Index beinhaltet eine Vielzahl von Kriterien, darunter z. B. Zugangsschutz, Vertragsbedingungen, Standort, Datenschutz und vieles mehr. Mit Hilfe des Indexes können Sie sich die gefährlichsten Cloud-Dienste anzeigen lassen und so Folgemaßnahmen priorisieren.



Schatten-IT-Audit

Das Schatten-IT-Audit erfordert keinen Eingriff in Ihre IT-Architektur und ist mit wenig Aufwand durchzuführen. Im ersten Schritt werden die Log-Daten der existierenden Firewall- und Proxy-Umgebung in das Audit-Tool eingelesen und bei Bedarf anonymisiert. Nach der Daten-Auswertung stehen die Audit-Ergebnisse für eine erste Bewertung zur Verfügung. Auf Wunsch erhalten Sie einen Gesamtbericht, der die wichtigsten Erkenntnisse und Risiken darstellt. Wir empfehlen, diese Ergebnisse allen Beteiligten bei einem Vor-Ort-Termin vorzustellen und mögliche Verbesserungen gemeinsam zu erarbeiten.

Vorteile eines Schatten-IT-Audits

- Übersicht über alle genutzten Cloud-Dienste im Unternehmen.
- Granulare Risiko-Einschätzung pro Cloud-Dienst dank einer Vielzahl mitgelieferter Bewertungskriterien.
- Vorschläge zur Nutzung von alternativen Cloud-Services dank Kategorisierung.
- Priorisierung von Folgemaßnahmen dank Risk-Ranking.
- Das Audit kann einmal bzw. kontinuierlich durchgeführt werden.
- Erweiterung um Anomalie-Erkennung, Policy-Enforcement und Daten-Verschlüsselung möglich.



Controlware Security-Portfolio

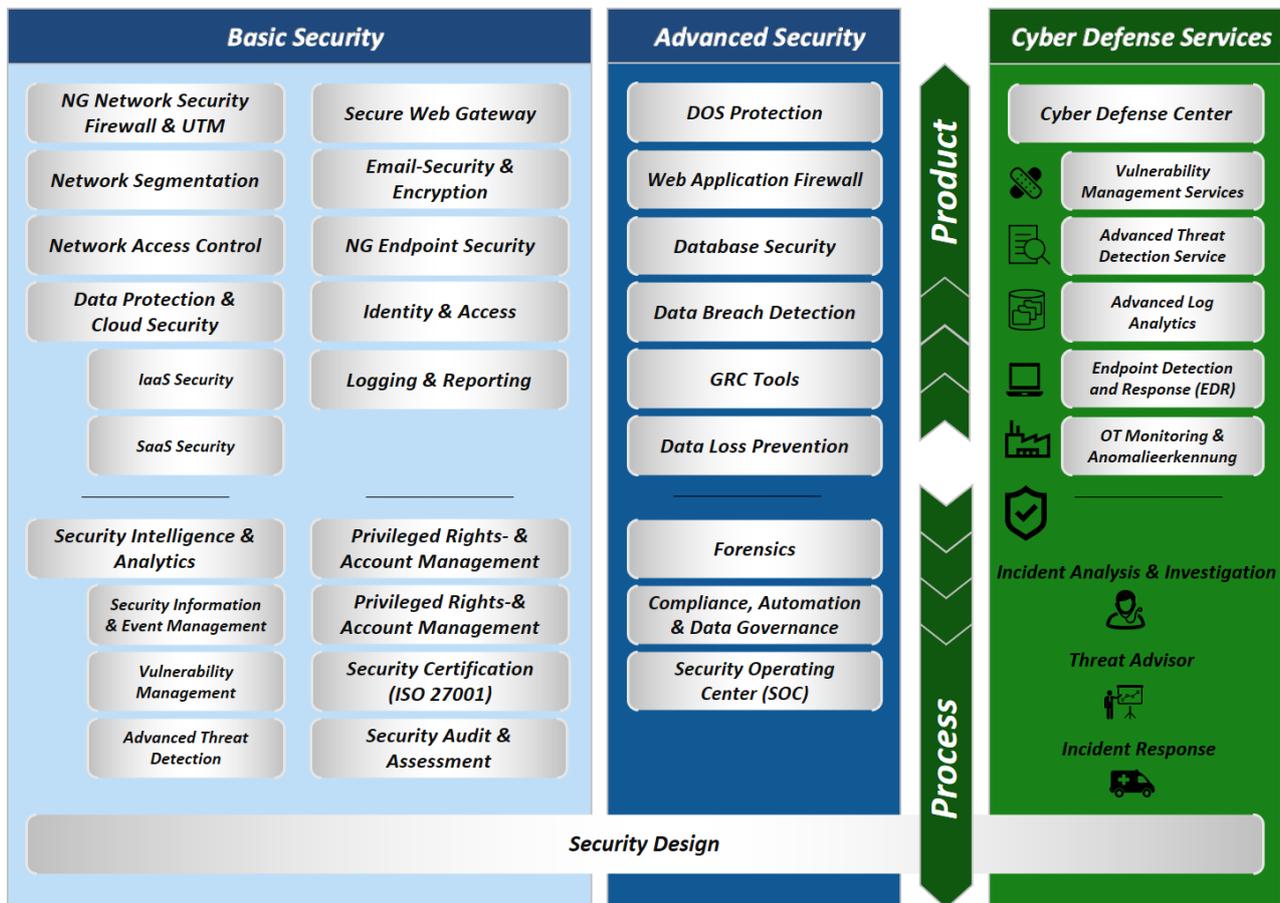
Informationen sind ein wesentlicher Wert für Unternehmen und Behörden und müssen daher angemessen geschützt werden. Ein vernünftiger Informationsschutz sowie die Grundsicherung von IT und OT sind schon mit verhältnismäßig geringen Mitteln zu erreichen. Informationssicherheit sollte allerdings als laufender Prozess mit Risikoanalyse und Prozessoptimierung verstanden werden um zielgerichtet und möglichst wirtschaftlich in ein Unternehmen oder eine Behörde integriert zu werden.

Die Kombination unserer langjährigen Expertise (Controlware Security seit 1996) mit marktführenden Anbietern von Security-Lösungen steht für erfolgreiche Projekte.

Zusätzlich verschafft uns der höchste Partnerstatus von Controlware bei nahezu allen unseren etablierten Hersteller-Partnern zahlreiche Vorteile, die wir gerne an Sie weitergeben.

Selbstverständlich können Sie auch bei Audits und Zertifizierungen gemäß national und international anerkannter Standards wie ISO 27001, ISO27001 auf Basis IT-Grundschutz / Cobit auf uns bauen.

Mit unseren Controlware Cyber Defense Services erhalten Sie für Ihr Unternehmen modular passende Security Services und mit konkreten Handlungsempfehlungen von unseren erfahrenen Analysten, die zu Ihrer Infrastruktur passen.



Zentrale

Controlware GmbH

Waldstraße 92
63128 Dietzenbach

Tel. +49 6074 858-00
Fax +49 6074 858-108

info@controlware.de
www.controlware.de