

Threat & Vulnerability Management (VM)

Schwachstellenmanagement

Ein klassisches Patch-Management reicht meist nicht aus um aktuellen internen oder externen Compliance-Anforderungen gerecht zu werden. Unternehmen und Behörden benötigen vielmehr ein Schwachstellenmanagement, welches sich mit sicherheitsrelevanten Schwachstellen in IT-Systemen befasst und Prozesse und Techniken ermöglicht, mit denen zur Steigerung der IT-Sicherheit eine Sicherheitskonfiguration in Unternehmen eingeführt und vor allem aktuell gehalten werden kann.

Sie haben die Wahl: Neue Technologien ermöglichen einen vollautomatisierten, cloudbasierten oder On-Premise Lösungsansatz für Schwachstellenanalysen.



Erhalten Sie einen Überblick über aktuelle Schwachstellen

Solche Systeme informieren Sie nicht nur über den aktuellen Sicherheitszustand, oder Änderungen des Sicherheitszustandes der IT-Infrastruktur in einer zeitlichen Darstellung, sie erhalten auch konkrete Handlungsempfehlungen, um Schwachstellen priorisiert beseitigen zu können.

Identifizierung und Priorisierung

Mit Hilfe entsprechender Scan-Technologien können Sie Ihre Netzwerke automatisiert auf Sicherheitslücken überprüfen. Im Rahmen der Einführung eines Threat & Vulnerability Managements sollte auch die Kritikalität und der Wert der Infrastruktur bzw. der unternehmenskritischen Daten als Faktoren in eine Risikobewertung eingehen.

Auf diese Weise können Schwachstellen im Kontext Ihrer kritischen Business Prozessen betrachtet werden.

So wird beispielsweise die Position von betroffenen Komponenten in Ihrem Netzwerk im Kontext einer Verwundbarkeit durch unterschiedliche Angriffsvektoren und der Kritikalität eines potentiellen Ausfalls oder einem Datenverlust miteinander in Verbindung gebracht. Dieses Vorgehen hilft Ihnen dabei, eine fundierte Entscheidung zu treffen, welche Schwachstellen zuerst beseitigt werden sollen.

Schwachstellenmanagement als Prozess

Während bisher zur Sicherheitsüberwachung eine Lösung gekauft, angepasst und intern selbst verwaltet werden musste, kann neben einer On-Premise Lösung auch eine Cloudbasierte Service-Plattform genutzt werden, um Sicherheitsaudits und Risikoeinschätzungen für globale Netzwerke transparent, kontinuierlich und mit gleichbleibender Qualität durchzuführen.

- Asset-Identifikation und Asset-Management
- Identifikation der Schwachstellen
- Kontinuierliches Schwachstellemanagement
- Risikobewertung
- Change Management
- Patch Management
- Mitigation Management
- Incident Response
- Automatisierung

Implementierung eines effektiven Schwachstellenmanagement-Systems

Neben der Auswahl einer passenden technischen Lösung sollte ein Threat & Vulnerability Management eng mit Prozessen in Ihrem Unternehmen vernetzt werden. So können neue Assets im Netzwerk erkannt und möglichst schnell auf geschäftskritische Schwachstellen und Bedrohungen hin überprüft werden können.



Controlware Security-Portfolio

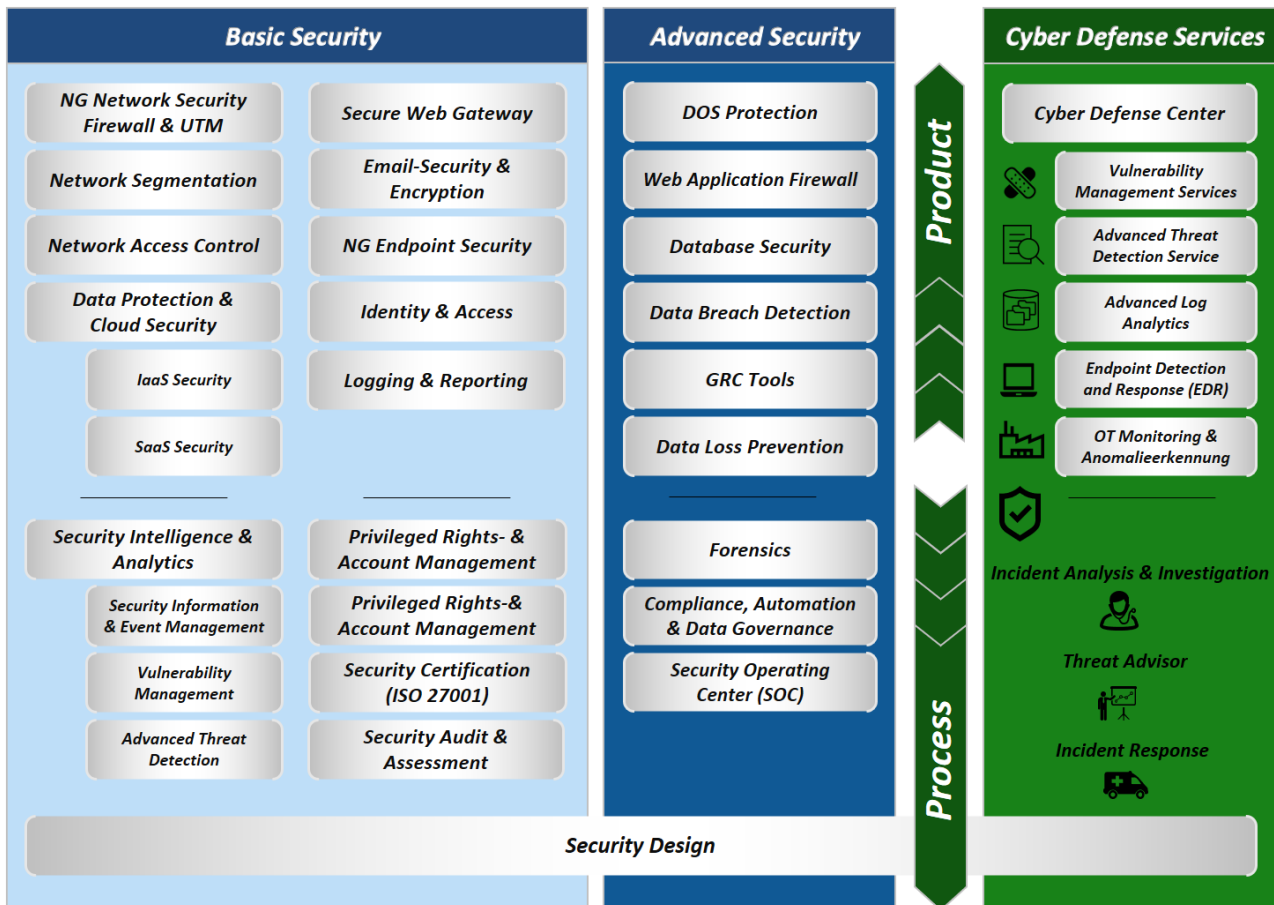
Informationen sind ein wesentlicher Wert für Unternehmen und Behörden und müssen daher angemessen geschützt werden. Ein vernünftiger Informationsschutz sowie die Grundsicherung von IT und OT sind schon mit verhältnismäßig geringen Mitteln zu erreichen. Informationssicherheit sollte allerdings als laufender 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-Grundsicherung / 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