

Bremen, 06.09.2018

---

## **Umsetzung des IT-SiG branchenspezifischen Sicherheitsstandards (B3S) Wasser / Abwasser innerhalb der Security Appliance IRMA im neuen Release V.18.06**

Mit der Anerkennung des ersten branchenspezifischen Sicherheitsstandards (B3S) durch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) steht die Wasser- und Abwasserwirtschaft in der Pflicht, den geforderten Stand der Technik umzusetzen. Mit der Security-Appliance IRMA (kurz für Industrie Risiko Management Automatisierung) werden diese Rahmenanforderungen nun Standard-basiert abgebildet.

Mit der aktuellen Version 18.06 stehen Anwendern folgende neuen Funktionen und Verbesserungen zur Verfügung:

### **IT-SiG branchenspezifischer Sicherheitsstandard (B3S) Wasser / Abwasser**

Der integrierte B3S Wasser entspricht dem praktischen Handlungsrahmen, welcher von den Branchenverbänden DVGW und DWA im Merkblatt W1060 / M1060 und dem IT-Sicherheitsleitfaden zur Verfügung gestellt wird. Der Standard lässt sich in der vorgegebenen Struktur der Auswahl und Behandlung der Anlagentypen, der Anwendungsfälle sowie dem Gefährdungs- und Maßnahmenkatalog umsetzen.

Durch die Auswahl der Anlagentypen (Kanalisation, Kläranlage, Leitzentrale, Trinkwassergewinnungsanlage, Trinkwasseraufbereitungsanlage, Wasserwerk oder Wasserverteilsysteme) werden automatisiert die relevanten Anwendungsfälle für die Risikobewertung zur Verfügung gestellt. Die entsprechenden Bedrohungskategorien bzw. Gefährdungen werden angezeigt und die relevanten Maßnahmen für die betroffene Organisation, das Personal, Hard- und Software sowie Notfallvorsorge können behandelt werden. Das Besondere: Diese Maßnahmen werden direkt den betroffenen Systemen / Assets zugeordnet und deren Umsetzung dokumentiert. Der Umsetzungsstatus ist dabei zu jeder Zeit aktuell darstellbar. Wie im Standard gefordert, besteht hier weiterhin die Möglichkeit, individuell einen zugehörigen Eintrag im Modul "Risiko Management" zu erstellen.

### **Weitere neue Funktionen zur Automatisierung**

- Regelwerke und Aktionen im Verbindungs- und Alarmmanagement
  - Alarmierung zu inaktiven Komponenten in der Anlage oder der Nutzung eines Fernwartungszugang / EWS
  - Regelwerke und Aktionen für anlagenspezifische Alarmer sowie Anpassungen zu Automatisierungen im Betrieb

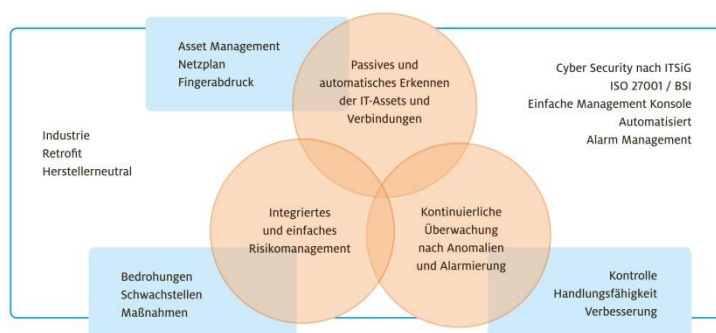
- Automatisiertes White Listing durch System-Profile und Protokollnutzungen
- Integration von VIDEC AIP
- Systemmanagement und SIEM Integration per SNMP, SFTP sowie integrierte potentialfreie Kontakte (19" HW) für Meldungen

Es geht so einfach: Der neue Release steht unseren Kunden und Partnern ab sofort über die integrierte On- und Offline-Updatefunktion zur Verfügung. Weitere Informationen, Produkttrainings, Support sowie die aktuelle Dokumentation erhalten Sie über die VIDEC Data Engineering GmbH oder die betreuenden Vertriebspartner.

## PRODUKTINFORMATION

### IRMA - Industrie Risiko Management Automatisierung

IRMA ist die Security Appliance für das Sicherheitsmanagement in Industrieanlagen und kritischen Infrastrukturen. Ohne jegliche Aktivitäten im Netzwerk der Produktionsanlage lernt und analysiert IRMA die Systeme und Verbindungen. Durch die kontinuierliche und passive Überwachung, Analyse und die intelligente Alarmierung bietet IRMA in Echtzeit Informationen zu Fehlkonfigurationen oder Cyberangriffen.



Das integrierte Risikomanagement ermöglicht umgehend, über die maßgeblichen Aktionen zu entscheiden um einen Angriff zu stoppen oder die Auswirkungen zu entschärfen.

#### Besondere Eigenschaften

- Passives Scannen mit Plug & Play-Funktionen
- Kognitive Identifikation und Analyse der Systeme und Verbindungen
- Umgehende und kontinuierliche Überwachung mit Alarmierung
- Übersichtliche Visualisierung der Analyse mit tabellarischer und schematischer Darstellung
- Standard-basiertes Risikomanagement mit Reports inklusive umfangreicher Exportfunktionen
- Dashboard zur Anzeige und Übersicht aller wesentlichen Indizien und Maßnahmen an einer Stelle

#### IRMA zeichnet sich durch hohen Nutzen aus

- Aufwandsarme Betriebsführung durch einfachste Installation und Einrichtung sowie durch kontinuierliche Überwachung mit Alarmierung
- Erhöhung der Cybersicherheit durch übersichtliche Darstellung der Produktions-IT und Erkennen gefundener Anomalien ohne Security-Expertenwissen ("von Automatisierern für Automatisierer")
- Erfüllung von wesentlichen Rechts- bzw. Unternehmens-Vorgaben ("Compliance")
- TeleTrust Seal "IT Security Made in Germany"

## **PRESSEKONTAKT | INFORMATION**

VIDEC Data Engineering GmbH

[www.videc.de](http://www.videc.de)

Die VIDEC Data Engineering GmbH, mit Standorten in Deutschland und Italien, hat sich auf Software-Produkte und -Lösungen für die Automatisierung sowie die Optimierung von Produktionsprozessen spezialisiert. Seit über 25 Jahren in zahlreichen Branchen aktiv, betreut das VIDEC-Team Anlagen in unterschiedlicher Größe, vom KMU bis hin zum internationalen Konzern.

Übergreifende Analysen, umfassende Berichte, intelligente Alarmsysteme, gezielte IT-Security, komplexe Schnittstellen - VIDEC bietet kompetente Unterstützung, um den reibungslosen Betrieb von automatisierten Anlagen und Produktionsstätten zu gewährleisten.

### **Kontakt**

Dieter Barelmann, 0421-339500, [dieter.barelmann@videc.de](mailto:dieter.barelmann@videc.de)

VIDEC Data Engineering GmbH, Contrescarpe 1, 28203 Bremen