

Revolutionierung von **Sicherheit und IT-Management** durch intelligente Security, Automatisierung und Überwachung in einem Cockpit

Funktionen

Comprehensive Monitoring and Visualization

Enhanced Security

Automation and Configuration Management

Workflow and Process Automation

Network and System Administration

Database and Message Brokering

Alert and Incident Management

Asset and Inventory Management

Compliance and Risk Management

Real-Time Threat Detection

Configuration and Infrastructure Management

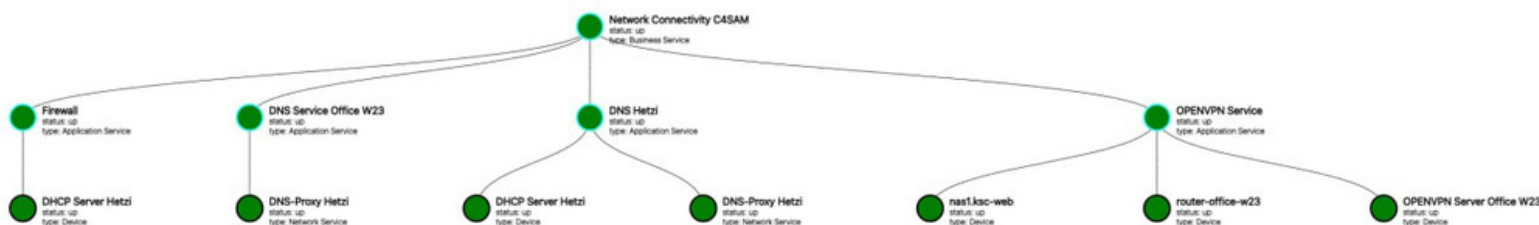
- ✓ Vereinfachung des IT-Managements
- ✓ Einfache Bereitstellung durch Container-Technologie und Automatisierung
- ✓ Kontinuierliche Entwicklung neuer Funktionen und Integrationen
- ✓ Einfach zu bedienende Benutzeroberfläche
- ✓ Flexible Architektur, sodass bestehende Lösungen einfach integriert werden können
- ✓ Skalierbar

Was ist C4SAM?

C4SAM sammelt und normalisiert Daten aus verschiedenen Tools, um eine einheitliche Sicht auf die Gesundheit der gesamten digitalen Infrastruktur zu bieten und Aspekte wie Verfügbarkeit, Schwachstellen, Risiken und Konformität hervorzuheben.

Durch die Automatisierung von Installations-, Konfigurations- und Betriebsprozessen **vereinfacht** C4SAM die **Verwaltung, verbessert die Reaktionszeiten und reduziert Betriebskosten sowie Komplexität**. Die vollständige Automatisierung sorgt dafür, dass Systeme stets aktuell und sicher sind, indem potenzielle Schwachstellen effektiv gemindert werden.

Durch die Zuordnung von Services in Relation zu Business Services liefert C4SAM eine **intelligente Risikobewertung**.



Security

Erkennung von Schwachstellen und internen oder externen Angriffen egal ob IT, OT, IoT oder IIoT. Überwachung der IT-Infrastruktur und Warnung vor potenziellen Bedrohungen.

Automatisierte Handlung im Falle eines Angriffes.

Automatisierung

Automatisierung reduziert manuelle Aufwände und potenzielle menschliche Fehler, gewährleistet konsistente Umgebungen und löst spezifische Sicherheits-Workflows, wie z.B. Patch-Management, Aktualisierung von Firewalls oder Isolierung infizierter Systeme aus.

Compliance

Unterstützung von Zertifizierungen oder Risiko- und Compliance-Bewertungen (**NIS 2**, DSGVO, ISO27001, IEC62443, NIST, PCI-DSS etc.) durch Automatisierung.

Management der IT-Infrastruktur

Erhöhte Verfügbarkeit und Cyber Resilienz.

Erkennung und Überwachung aller, sich in der IT-Infrastruktur befindlichen Geräte und Services.

Intelligente Risikobewertung durch Zuordnung von Services in Relation zu Business Services.



Cockpit

Alle Informationen werden konsolidiert und übersichtlich dargestellt, um den Zustand der gesamten IT-Infrastruktur auf einen Blick zu erkennen.

Das Cockpit ist benutzerfreundlich und leicht zu bedienen.

