



Höhere Transparenz und maximale Sicherheit

ICS-MONITORING-SYSTEM: WARNLEUCHE FÜR IHRE OPERATIONAL TECHNOLOGY



Trotz der steigenden Gefahren haben CISOs und Werksleiter in der Automobilbranche oftmals Cyber-Defence-Maßnahmen für ihre Industrieanlagen und Werke erst dann auf ihrer Agenda, wenn das Unternehmen selbst zur Zielscheibe eines Angriffs wird. Die Auswirkungen können mitunter enormen Schaden zur Folge haben: sowohl finanziell durch Produktionsausfälle als auch in puncto Kundensicherheit oder Marken-Image. Höchste Zeit also, eine proaktive Cyber-Defence-Strategie zu entwickeln, die auch die Operational Technology (OT) einschließt.

REAGIEREN, BEVOR ES ZU SPÄT IST

Wie das gelingt? Indem Sie mit einem ICS Monitoring [Industrial Control System] Visibilität und Detektion herstellen. Wie eine Warnleuchte im Cockpit Ihres Autos informiert es rechtzeitig über Cyber-Angriffe und gibt Ihnen die Möglichkeit in Aktion zu treten, noch bevor es zu einem Sicherheitsvorfall in Ihrer OT kommt. Mit einer modernen

ICS-Monitoring-Lösung, wie beispielsweise von Cisco, erhöhen Sie Ihr Schutzniveau massiv. Zudem verbessert die Lösung das Asset Management, während zusätzliche Funktionen, wie das Schwachstellenmanagement, den Security-Level weiter erhöhen.

VORTEILE ICS MONITORING AUF EINEN BLICK



- **TRANSPARENZ IN IHREM OT-NETZ**
 - Sie erhalten einen Überblick über Assets und Versionen und sind in der Lage, ein entsprechendes Schwachstellenmanagement durchzuführen.
 - Intelligente Score-Maßnahmen priorisieren Sicherheitsvorfälle und geben Ihnen Aufschluss über das tatsächliche Risiko eines Cyber-Angriffs.
- **FRÜHZEITIGE DETEKTION BEI ANGRIFFSVERSUCHEN**
 - Dank Anomalie-Erkennung merken Sie, wenn etwas in Ihrem Netzwerk vom Standard abweicht.
 - Durch die Einbindung in ein Security Information and Event Management (SIEM) erhält Ihre IT-Abteilung zusätzliche wertvolle Informationen.
 - Die Ergebnisse lassen sich optimal in einem Security Operations Center (SOC) weiterverarbeiten.
- **EINE ICS-MONITORING-LÖSUNG LÄSST SICH EINFACH DURCH IHR FACHPERSONAL BEDIENEN.**
- **MIT DER ICS-MONITORING-LÖSUNG OPTIMIEREN SIE IHRE PRODUKTIONSPROZESSE.**



NICHTS DEM ZUFALL ÜBERLASSEN

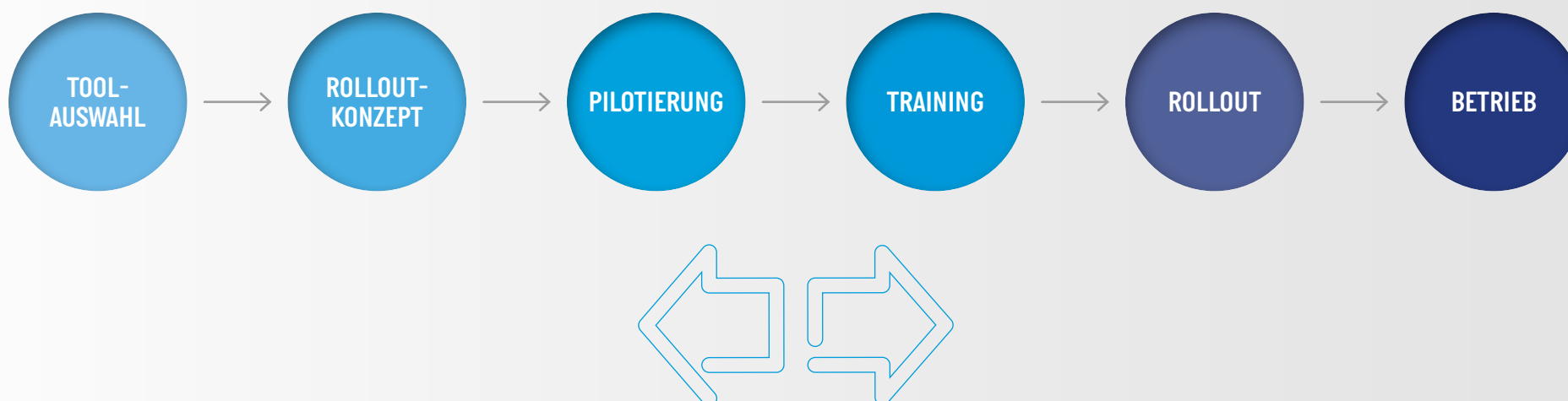
Was wir beraten und planen funktioniert auch. Denn wir setzen auf ein erprobtes und methodisches Vorgehen, das gezielt auf die Anforderungen Ihrer Stakeholder und Teilgebiete eingeht. Dank dieses transparenten und rückverfolgbaren Entscheidungsprozesses sichern wir langfristig Ihre Investitionen.

Aufbauend auf den verschiedensten Anforderungen und der qualifizierten Auswahl der Lösung, erstellen wir ein maßgeschneidertes Rollout-Konzept, welches alle

Parameter für einen einheitlichen und effizienten Betrieb beschreibt. Anschließend bauen wir unsere ICS-Monitoring-Lösung in mindestens einem Ihrer Werke auf und testen sie auf Herz und Nieren. Wenn erforderlich, binden wir auch Systeme zur Weiterverarbeitung an, wie beispielsweise ein SOC oder SIEM. Die Erkenntnisse, die wir aus diesem Piloten gewinnen, bilden die Basis für den standardisierten Rollout-Plan. Damit stellen wir eine effiziente Umsetzung an Ihren weiteren Standorten sicher.

SO STEIGEN AUCH IHRE MITARBEITER:INNEN EIN

Darüber hinaus nehmen wir Ihr Fachpersonal im Rahmen von Trainings im Rollout-Prozess mit, sodass sie die Lösung bedienen und auf Meldungen entsprechend reagieren können. Dabei passen wir unsere Schulungen an die individuellen Skills an und stellen einen praktischen Bezug her. Handouts mit allen nötigen Informationen sowie Demos runden das Schulungspaket ab.



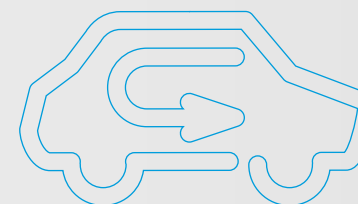
GLOBALER ROLLOUT – STANDARDISIERT MIT LOKALEM FINETUNING

Wir legen beim Rollout ein besonderes Augenmerk darauf, dass die weltweite Installation der Sensoren möglichst effizient verläuft – genauso wie die Konvergenz zwischen der OT und dem SOC. Dabei berücksichtigen wir alle Erkenntnisse der Pilotierung. Der weltweite Rollout erfolgt in mehreren Schritten, kontinuierlich gesteuert anhand eines globalen Implementierungsplanes (siehe Grafik):

Nicht zuletzt führt die damit erreichte Standardisierung für eine global einheitliche Auswertbarkeit von Security-relevanten Events. Um die Qualität der Daten und die daraus resultierende effiziente Nutzung der Meldungen und Events zu erhöhen, ist nach der Inbetriebnahme eine Finetuning-Phase notwendig, bei der wir den Standort nicht allein lassen.

WIR KÖNNEN AUCH BETREIBEN

Wenn gewünscht, übernehmen wir nach dem Rollout auch den Betrieb Ihrer ICS-Monitoring-Lösung. Dabei stellen wir einen stabilen, zuverlässigen und reaktionsschnellen Maintenance- und Change-Support sicher, ergänzt um ein Operations- und Device-Management.



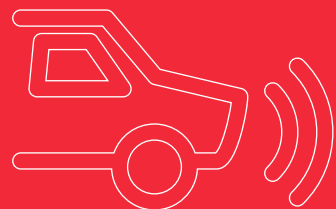
COMPUTACENTER – IHR PERFEKTER SERVICE PARTNER

- Computacenter hat bereits bei vielen Kunden unterschiedlicher Branchen erfolgreich ICS-Monitoring-Projekte abgeschlossen.
- Wir besitzen mehr als 10.000 Personentage Erfahrung im OT-Consulting und über 20.000 Personentage Erfahrung im SIEM/SOC-Consulting.
- Computacenter bietet End-to-End-Services an: Wir übernehmen die Beschaffung, Skalierung, Konfiguration und Unterstützung im Betrieb der Produkte.
- Wir bieten skalierbare, herstellerübergreifende Lösungen für verschiedene Bereiche der IT-Sicherheit: IT-Governance, Risk & Compliance, Cyber Defence, Identity & Access Management, Enterprise IoT Security (OT Security), Cloud Security, Infrastructure Security und Workplace Security.

WOLLEN SIE MEHR ZU ICS MONITORING UND UNSERE ERPROBTE VORGEHENSWEISE BEI DER IMPLEMENTIERUNG ERFAHREN?

Sprechen Sie Ihren Account Manager an oder kontaktieren
Sie uns über unsere Website:

www.computacenter.com/m/automotive/index.php



Unternehmensprofil

Computacenter ist ein führender, unabhängiger Technologie- und Servicedienstleister, dem große Unternehmen und öffentliche Auftraggeber vertrauen. Wir helfen unseren Kunden bei der Beschaffung, der Weiterentwicklung und dem Betrieb ihrer IT-Infrastruktur, um eine digitale Transformation zu ermöglichen, die Anwender und deren Geschäft erfolgreich macht.

Computacenter ist ein an der Londoner Börse notiertes Unternehmen und beschäftigt über 20.000 Mitarbeitende weltweit.



Computacenter AG & Co. oHG
Computacenter Park 1, 50170 Kerpen

computacenter.de
+49 (0)2273 5970