

Störungen erkennen, bevor die Produktion steht

Erkennen · Alarmieren · Absichern – eine Plattform in Ihrer Infrastruktur

Eine Steuerung fällt aus, ein Grenzwert driftet, ein Sensor meldet sich still ab – und niemand erfährt davon, bis die Linie steht. Gleichzeitig verlangt NIS2 den Nachweis, dass bekannte Schwachstellen Ihrer Anlagen systematisch behandelt werden. Klassische IT-Monitoring-Werkzeuge helfen hier nicht weiter: Sie sprechen die Protokolle der Fertigungsebene nicht.

Pulse schließt diese Lücke – mit drei Versprechen:

■ Erkennen

Pulse verbindet sich nativ mit **OPC UA** und **Siemens S7** – ohne Zusatzsoftware oder Adapter. Prüfregeln mit Schwellenwerten und frei wählbaren Intervallen überwachen jeden Messpunkt in Echtzeit; das Dashboard zeigt den Zustand aller Anlagen auf einen Blick.

■ Alarmieren

Störungen werden automatisch als Vorfälle erfasst. Mehrstufige Eskalationsketten und Rufbereitschaftspläne alarmieren per **Sprachanruf, SMS, Push und E-Mail** genau die richtigen Personen – mit Bestätigung direkt aus der Nachricht heraus.

■ Absichern

Pulse gleicht Ihr Geräteinventar laufend mit aktuellen Sicherheitshinweisen ab – unter anderem aus CSAF-Feeds von CERT@VDE und rund 40 Herstellern. Jede zutreffende Schwachstelle wird bewertet, triagiert und lückenlos dokumentiert – wertvolle Unterstützung für Ihre NIS2-Compliance.

Warum Pulse?

- **OT First:** native Protokollunterstützung für die Fertigungsebene – kein umgebogenes IT-Werkzeug
- **Eine Plattform statt drei Insellösungen:** Monitoring, Alarmierung und Schwachstellenmanagement greifen ineinander
- **Datenhoheit:** schlüsselfertige Appliance in Ihrem Netzwerk – Messwerte und Konfiguration bleiben im Haus; für SMS, Sprachanruf und App-Push geht der Alarm samt Empfänger über unser Gateway in Deutschland an Zustelldienste wie Apple, teils außerhalb der EU
- **Oder gehostet:** Pulse Cloud betreiben und aktualisieren wir, Sie pflegen keinen Server – mit einem Collector je Standort, der die Anlagen von innen ausliest, und mehreren Standorten in einer gemeinsamen Ansicht
- **Ohne IT-Projekt:** Appliance installieren, komplett im Browser konfigurieren – keine Installation an den Arbeitsplätzen
- **Für deutsche Betriebe gemacht:** Oberfläche, Dokumentation und optionaler KI-Assistent auf Deutsch
- **Offen statt Sackgasse:** dokumentierte REST-API – bestehende Systeme wie Leitstand oder SCADA senden ihre Alarmer direkt an Pulse

Pulse wird in Deutschland entwickelt. Ausgelesen werden Ihre Anlagen immer von einer Komponente in Ihrem eigenen Netz – ob Appliance oder Collector; von außen verbindet sich nie jemand hinein.

■ Der nächste Schritt

30 Minuten, online, live, unverbindlich: Wir zeigen Ihnen Pulse im Betrieb – am liebsten entlang Ihrer eigenen Anwendungsfälle. Danach wissen Sie, ob Pulse zu Ihrer Produktion passt.