

Datensicherheit in der Cloud

Endress+Hauser erhält StarAudit-Zertifizierung für Sicherheit und Nachhaltigkeit von digitalen Dienstleistungen

Endress+Hauser hat als erstes Industrieunternehmen die StarAudit-Zertifizierung erhalten. Das Angebot des Messtechnik-Spezialisten im Bereich Industrial Internet of Things (IIoT) wurde von EuroCloud mit vier Sternen zertifiziert. Im Rahmen der Zertifizierung wurden alle Teilbereiche, die für die Erhebung von Daten in den cloudbasierten Anwendungen relevant sind, überprüft.

Das Thema Sicherheit hat für Endress+Hauser bei der Entwicklung von cloudbasierten Anwendungen höchste Priorität. „Im Gespräch mit Kunden dreht sich meist schon die zweite Frage um unsere Sicherheitsstandards und -maßnahmen“, sagt Thomas Schmidt, Project Leader StarAudit bei Endress+Hauser, „deshalb haben wir uns für die Durchführung eines breit angelegten Audits durch eine unabhängige Stelle entschieden.“

Das StarAudit-Zertifikat bestätigt, dass webbasierte Dienstleistungen auf festgelegten Sicherheitsstandards beruhen und entsprechend überprüft wurden. Es bietet somit eine nachvollziehbare Qualitätsbeurteilung von Cloud-Diensten durch einen transparenten und zuverlässigen Zertifizierungsprozess. Ziel ist es, das Vertrauen von Kunden und Nutzern in die Cloud-Dienste zu stärken. Die offizielle Überreichung des Zertifikats fand im April in Zürich statt.

IIoT-Angebot von Endress+Hauser

Durch digitale Produkte und Dienstleistungen hilft Endress+Hauser seinen Kunden dabei, Prozesse zu optimieren und so die Effizienz einer Anlage zu steigern. Mit der Web-Anwendung „Analytics“ lassen sich sämtliche Feldgeräte einer Anlage, auch solche von Fremdherstellern, einfach katalogisieren und analysieren. Dadurch reduziert sich der Zeitaufwand für eine Bestandsaufnahme erheblich.

Zudem ermöglicht die Anwendung, kritische Messstellen zu erkennen und zeigt Möglichkeiten der Standardisierung auf. Weitere Informationen, beispielsweise zu geeigneten Nachfolgeprodukten, sind ebenfalls sichtbar.

EuroCloud fördert Cloud-Computing

EuroCloud ist eine unabhängige europäische Non-Profit-Organisation zur Förderung des Cloud-Computing. Die Organisation setzt sich für die Entwicklung eines gemeinsamen digitalen europäischen Marktes und einen offenen Dialog zwischen allen Partnern ein, um so Entwicklungen voranzutreiben.



EH_Ueberreichung_Zertifikat.jpg

Überreichung des StarAudit-Zertifikats in Zürich (von links): Martin Andenmatten, Glenfis, Thomas Schmidt, Project Leader StarAudit Endress+Hauser, Andreas Hofmann, Team Leader Marketing Internet Endress+Hauser, und Christian Laux, Laux Lawyers. Foto: Netzmedien (freie Verwendung)



EH_StarAudit-Zertifikat.jpg

Endress+Hauser hat das StarAudit-Zertifikat von EuroCloud erhalten.



EH_IIoT.jpg

Endress+Hauser ist „ready“ für Industrie 4.0 – als Unternehmen, mit dem Produktportfolio, konkreten Anwendungen und technologischen Visionen.

Die Endress+Hauser Gruppe

Endress+Hauser ist ein international führender Anbieter von Messgeräten, Dienstleistungen und Lösungen für die industrielle Verfahrenstechnik. Die Firmengruppe zählt weltweit mehr als 13.000 Beschäftigte. 2017 erwirtschaftete sie über 2,2 Milliarden Euro Umsatz.

Struktur

Eigene Sales Center sowie ein Netzwerk von Partnern stellen weltweit kompetente Unterstützung sicher. Product Center in zwölf Ländern erfüllen die Wünsche der Kunden schnell und flexibel. Eine Holding in Reinach/Schweiz koordiniert die Firmengruppe. Als erfolgreiches Unternehmen in Familienbesitz will Endress+Hauser auch künftig selbstständig und unabhängig bleiben.

Produkte

Endress+Hauser liefert Sensoren, Geräte, Systeme und Dienstleistungen für Füllstand-, Durchfluss-, Druck- und Temperaturmessung sowie Analyse und Messwertregistrierung. Das Unternehmen unterstützt seine Kunden mit automatisierungstechnischen, logistischen und informationstechnischen Dienstleistungen und Lösungen. Die Produkte setzen Maßstäbe im Hinblick auf Qualität und Technologie.

Branchen

Die Kunden kommen überwiegend aus den Branchen Chemie/Petrochemie, Lebensmittel, Öl und Gas, Wasser/Abwasser, Energie und Kraftwerke, Life Sciences, Grundstoffe und Metall, Erneuerbare Energien, Papier und Zellstoff sowie Schiffbau. Sie gestalten mit Unterstützung von Endress+Hauser ihre verfahrenstechnischen Abläufe zuverlässig, sicher, wirtschaftlich und umweltfreundlich.

Geschichte

Endress+Hauser wurde 1953 von Georg H. Endress und Ludwig Hauser gegründet. Die Firmengruppe ist seit 1975 im Alleinbesitz der Familie Endress. Das Unternehmen entwickelte sich konsequent vom Spezialisten für Füllstandmessung zum Anbieter von Komplettlösungen für die industrielle Messtechnik und Automatisierung. Gleichzeitig wurden ständig neue Märkte erschlossen.

Weitere Informationen unter www.endress.com/medienzentrum oder www.endress.com

Kontakt

Martin Raab
Group Media Spokesperson
Endress+Hauser AG
Kägenstrasse 2
4153 Reinach BL 1
Schweiz

E-Mail martin.raab@holding.endress.com
Telefon +41 61 715 7722
Fax +41 61 715 2888