

EFFIZIENTE SOFTWAREVERTEILUNG STATT UPDATE-STAU

2.500 OT-Clients, unterschiedliche Virens Scanner-Versionen und ein Ziel: Etablierung einer zeitsparenden Softwareverwaltung. Die OT-Verantwortlichen eines DAX-notierten Automobilherstellers benötigten eine Lösung für die Vereinheitlichung der Versionen auf allen OT-Clients. Die Funktionen der automatisierten Softwareverteilung und Berichterstellung von ondeso SR waren das Mittel der Wahl.

Die Herausforderung, installierte Softwareprodukte auf allen OT-Clients auf einen einheitlichen Stand zu bringen und auch zu halten, ist für viele produzierende Unternehmen personal- und zeitintensiv und oft kaum zu stemmen. Auch im Fall des Automobilherstellers kam die Turnschuh-Administration zum Einsatz. Anstelle einer zentralen und automatisierten Softwareverwaltung war das Fachpersonal in der Produktion damit beschäftigt, von OT-Client zu OT-Client zu gehen und dort entsprechende Software-Updates zu installieren. Durch den hohen Zeitaufwand verzögerten sich notwendige Sicherheitsupdates, was ein erhebliches Sicherheitsrisiko für den Konzern darstellte. Die Turnschuh-Administration führte außerdem dazu, dass es keinen ganzheitlichen Überblick über die installierten Software-Versionen auf den OT-Clients gab. Durch die globale Einführung von ondeso SR wurde dieses Problem gelöst und es gibt inzwischen sowohl eine aktuelle Übersicht der installierten Softwareprodukte und Versionen als auch eine einheitliche Virens Scanner-Version.

AUTOMATISIERTE SOFTWAREVERTEILUNG

Der Automobilkonzern entschied sich zunächst für die Umsetzung in einem Produktionsbereich mit 200 OT-Clients in einem Werk in Ungarn. Unsere Software ondeso SR war den OT-Verantwortlichen bereits bekannt, denn seit 2018 wird sie weltweit innerhalb des Konzerns eingesetzt.

Zusammen mit dem Professional-Services-Team von ondeso wurde mit der Asset-Inventory-Funktion von ondeso SR gestartet. Alle OT-Clients wurden inventarisiert, um eine Übersicht über die Industrial-IT-Infrastruktur zu erhalten und die Informationen zur aktuell installierten Virens Scanner-Version der OT-Clients zu ermitteln. Falls notwendig wurden anschließend in einem zweiten Schritt die Versionen automatisch aktualisiert. Dafür kamen sogenannte Operations von ondeso SR, also automatisierte Arbeitsabläufe, zum Einsatz. Damit konnte der manuelle Softwareverteilungsprozess vollständig automatisiert werden und spart dem Konzern wertvolle Zeit und Fehlerquellen.

Mit der automatischen Berichterstellung konnten alle ausgeführten Installationen nach Abschluss detailliert nachvollzogen werden. So kann jeweils eingesehen werden, welche Software in welcher Version installiert wurde.

AUF EINEN BLICK

BRANCHE

Automobilherstellung

ANFORDERUNG

Vereinheitlichung der Virens Scanner-Version auf allen OT-Clients mit einer detaillierten Berichterstattung über den Update-Prozess

LÖSUNG

Schaffen einer Infrastruktur-Übersicht, um sämtliche Software-Versionen zu identifizieren und anschließend aktuell zu halten



**EINHEITLICHE
SOFTWARE-VERSION
BEI ALLEN OT-CLIENTS**

**100 %
AUTOMATISIERTE
ABARBEITUNG**

**AUTOMATISCHE
BERICHT-
ERSTELLUNG**

AUTOMOBILKONZERN STÄRKT SECURITY

Dank ondeso SR erhielt der Konzern in kürzester Zeit einen klaren Überblick über die installierten Software-Versionen der OT-Clients und konnte diese vollständig vereinheitlichen. Die Umsetzung in weiteren Werken ist aktuell in Planung. „Durch die automatisierte Softwareverteilung über ondeso SR hat unser Kunde den manuellen Aufwand minimiert und jetzt mehr Zeit für andere wichtige Aufgaben“, sagt Christoph Ackermann, Head of Professional Services und zuständiger OT-Consultant dieses Projekts. „Darüber hinaus erleichtert ihm das durchgeführte Asset Inventory die weitere Verwaltung der OT-Clients.“ Mit diesem Projekt setzt der Automobilkonzern einen weiteren wichtigen Schritt zur Erhöhung der Security in der Produktion.



Christoph Ackermann
OT-Consultant bei ondeso

„Durch die automatisierte Softwareverteilung über ondeso SR hat unser Kunde den manuellen Aufwand minimiert und jetzt mehr Zeit für andere wichtige Aufgaben.“



ondeso entwickelt Softwareprodukte speziell im Umfeld von Operational Technology sowie Industrie 4.0 und unterstützt bei der Automatisierung des OT-Client-Managements in der Produktion. Sowohl Anlagenbetreiber als auch Maschinen- und Anlagenbauer vertrauen seit Jahren auf ondeso-Produkte, welche branchenneutral und über die gesamte Breite der Produktionssysteme und -verfahren hinweg einsetzbar sind. Ob Leitsystem, HMI oder Steuerung – ondeso managt den Lifecycle von Industrie-PCs und bietet passgenaue Produkte auf höchstem technologischen und konzeptionellen Niveau – 100% made in Germany.

Möchten auch Sie das Client-Management Ihrer Industrie-PCs effizienter gestalten?

Kontaktieren Sie uns jetzt und vereinbaren Sie eine kostenlose Softwaredemo, um sich selbst ein Bild von ondeso SR zu machen.

- Website:** www.ondeso.com/kontakt
- E-Mail:** contact@ondeso.com
- Telefon:** +49 941 462932-0