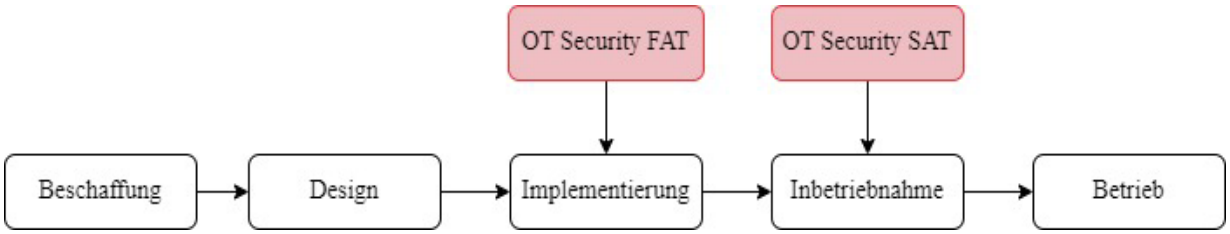
TÜV
TRUST IT
TÜV AUSTRIA Group

OT-Security
FAT / SAT für ICS

OT-Security FAT / SAT

Factory Acceptance Tests (FAT) und Site Acceptance Tests (SAT)

In einer zunehmend vernetzten Welt sind OT-Systeme unverzichtbar für den reibungslosen Betrieb vieler Branchen. Doch auch diese sind anfällig für Cyberangriffe.
Typischerweise werden im Zuge der Errichtung neuer Anlagen sogenannte Factory Acceptance Tests (FAT) und Site Acceptance Tests (SAT) durchgeführt. Hier knüpft unser OT-Security FAT bzw. OT-Security SAT an, um auch Sicherheitsanforderungen zu prüfen, bevor das System in Betrieb geht.



Die Vorgehensweise besteht aus zwei Schritten, zunächst wird ein Penetrationstest durchgeführt und anschließend werden die festgelegten Sicherheitsanforderungen anhand von vorgelegten Dokumenten, Einsichtnahme in Systeme (bspw. Firewall-Ruleset) und Penetrationstest-Ergebnissen gemeinsam mit den Projekt-Teams seitens Betreiber und Errichter überprüft.

Warum ist dies Wichtig?

- Identifizierung von Schwachstellen: Durch die Durchführung von OT-Security FATs bzw. OT-Security SATs können potenzielle Sicherheitslücken in Ihrer neu errichteten Anlage identifiziert werden, bevor diese in Betrieb genommen werden.
- Gewährleistung der Betriebssicherheit: OT-Systeme sind entscheidend für den sicheren und zuverlässigen Betrieb von Industrieanlagen. OT-Security FATs bzw. OT-Security SATs stellen sicher, dass Systeme gemäß den Sicherheitsanfor derungen spezifiziert, implementiert und konfiguriert sind.
- Einhaltung von Vorschriften und Standards: Die Überprüfungen helfen Ihnen dabei, sicherzustellen, dass Ihre OT-Systeme den branchenspezifischen Vorschriften und Standards entsprechen, was entscheidend für die Compliance und die Vermeidung von Strafen ist.

Wir erstellen gerne ein individuelles Analyse-Paket für Sie:

Was ist immer dabei?

- Initialer Abstimmungstermin
- Penetrationstest
- Security Review Workshop
- Umfassender Bericht, zeitnahe nach Ende des Workshops

Umfang des Pakets

- Schwachstellenscans
- Netzwerksegmentierungstests
- Konfigurationsüberprüfungen
- Review von Dokumenten
- Abgleich mit festgelegten Sicherheitsanforderungen
- Berichterstellung

Kontaktieren sie uns für weitere Informationen
Alexander Zeppelzauer Tel: +43 664 60454 6276 office.trustit@tuv.at TÜV-AUSTRIA-Platz 1 2345 Brunn am Gebirge

TÜV TRUST IT TÜV AUSTRIA **at-trustit.tuvaustria.com**

Foto:Shutterstock | Rawpixel.com