



68. Kontiki-Konferenz

4. März 2021 | Abstract

Vorname, Name

Sebastian Schreiber
Inhaber und Geschäftsführer
SySS GmbH

Thema

Fit for Cyber Security? – die eigenen Systeme testen

Eine unsichere IT-Landschaft kann den Betrieb oder sogar den Fortbestand von Unternehmen erheblich gefährden. Meist reißen kleine, unscheinbare Fehler gefährliche Löcher in IT-Netze. Voraussetzung für die Behebung dieser Fehler ist es, die Lücken zu identifizieren. IT-Infrastrukturen und Applikationen können hochwertig und robust konzipiert sein und dennoch Schwachstellen aufweisen. Um diesen auf die Spur zu kommen, eignet sich der Penetrationstest hervorragend als Kontrollinstrument. Denn nur auf diese Weise können IT-Netze von außen und innen effektiv auf Sicherheitslücken hin untersucht werden. Die Durchführung solcher simulierter Hackerattacken ist aber alles andere als einfach und wird im Vortrag diskutiert.

Der Vortrag geht u. A. ein auf Prüfgegenstände und Angriffsszenarien, Metriken und Standards, sowie Testtiefe und -frequenz. Auch ethische Aspekte und Penetrationstests im Licht des neuen IT-Sicherheitsgesetzes gehören zu den zentralen Themen.