



Output
Nov. 08



SECURITY FLASH

Tu Felix Austria

Die globale Verifikation von Bedrohungsbildern wird immer unerlässlicher, wenn es um Entscheidungsgrundlagen für Abwehrmaßnahmen geht. Erst das »big picture«, der Überblick der gesamten Situation, ermöglicht eine korrekte Einschätzung und zielführende Gegenmaßnahmen.

Firewalls und Security-Software agieren primär »isoliert«. Sie werden zwar regelmäßig mit Updates versorgt, stehen aber ansonsten in keiner direkten Verbindung oder gar Interaktion mit einem übergeordneten Leit- oder Sicherheitssystem. Solche Lösungen schützen nur bedingt. Der stark steigenden Anzahl neuer Bedrohungsbilder steht der dynamische Gebrauch immer komplexerer Systeme durch die Anwender gegenüber. Gleichzeitig ist ein Rückgang des Verständnisses der Funktionen jener Systeme festzustellen.

»Intelligent« auf die aktuelle Dynamik der Bedrohungsbilder zu reagieren, erfordert ein Erfassen und Erkennen der »Großwetterlage«, aber auch die Fähigkeit, diese Bedrohungsbilder schon in ihrer Early-Stage-Phase korrekt zu beurteilen und gezielt vorbeugende Maßnahmen einzuleiten. Unverzichtbarer Baustein dafür ist ein Sensoren-gestütztes Frühwarnsystem, das dem zentralen Incident-Correlation-System jene Daten liefert, die eine rasche und korrekte Beurteilung einzelner Attacken ermöglicht. Egal ob gegen Österreich oder gegen einzelne Infrastrukturen. Die von der Stadt Wien geförderten Maßnahmen im Rahmen von CIRCA (Computer Incident Response Coordination) haben die Grundlagen für ein derartiges »Sicherheitsleitsystem« gelegt. Dabei ist es allerdings geblieben. Wenn das Bekenntnis zur Notwendigkeit von Einrichtungen wie einem nationalen CERT mehr als ein bloßes Lippenbekenntnis sein soll, sind auch entsprechende Investitionen in den Weiterausbau von Frühwarnsystemen erforderlich. Andernfalls besteht die Gefahr, dass gute Ansätze weit unter ihren Möglichkeiten bleiben oder gar zu politischen Feigenblättern verkommen.

Josef Pichlmayr
Geschäftsführer von IKARUS Software
www.ikarus.at
www.mymailwall.com