

18. Dezember 2020 – Unternehmensmeldung

Pressesprecherin:
Petra Sauer-Wolfgramm

Wie können sich Unternehmen gegen hochspezialisierte Angriffe schützen, wenn selbst Sicherheitsfirmen oder das Pentagon deren Opfer werden?

Telefon: 04 31 / 39 93 - 525
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999
E-Mail: sauer-wolfgramm@consist.de

Hacking Angriffe auf SolarWinds-Kunden

Kiel – SolarWinds vertreibt weltweit Netzwerk- und Sicherheitsprodukte an mehr als 300.000 Kunden, zu denen auch das US-Militär und das Pentagon zählen. Nach jetzigem Stand wurden laut Angaben des Herstellers Software Builds der SolarWinds® Orion® Plattform für die Versionen 2019.4 HF 5, 2020.2 und 2020.2 HF 1 mit einem Remote-Access-Trojaner namens „Sunburst“ infiltriert. Das Tor für Cyberangriffe auf die betroffenen Systeme wurde so weit geöffnet.

Wie sollten kompromittierte Unternehmen sofort reagieren?

Meist ist eine forensische Analyse sowie ein nachfolgendes Neuaufsetzen der betroffenen Systeme samt der erreichbaren Netzwerkkomponenten unumgänglich. Denn in der Regel machen sich die Angreifer erst nach einigen Tagen ans Werk. Sie verwenden den Zugang über den Trojaner oft unentdeckt bis zu mehreren Wochen für ein Lateral Movement (verstecktes Vorgehen und Verbreiten) und Angriff auf weitere Systeme in der betroffenen Firma. Im Idealfall steht ein Incident-Response-Team bereit, um die Schwachstellen zu finden und den Angreifer sofort unschädlich zu machen. Im nächsten Schritt sollte eine Schadensanalyse durch Sicherheitsexperten erfolgen.

Können Unternehmen überhaupt noch präventiv agieren in solchen Fällen?

Consist Software Solutions GmbH
A Consist World Group Company

Christianspries 4, 24159 Kiel

Pressekontakt:
Petra Sauer-Wolfgramm

Telefon: 04 31 / 39 93 - 525
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999
E-Mail: sauer-wolfgramm@consist.de
Internet: www.consist.de/presse

Sitz der Gesellschaft: Kiel
HRB Kiel Nr. 3983

Geschäftsführung:
Daniel Ries
Martin Lochte-Holtgreven
Jörg Hansen

Intrusion-Detection- und Prevention-Lösungen (IDS/IPS) können solche Angriffe erkennen und verhindern. Ein leistungsfähiges Vulnerability Management bezieht dabei nicht nur die Software und Hardware mit ein, sondern über User Behavior Analysis (UBA) auch den Menschen, der diese bedient. Ein Logging mit passendem SIEM-System würde ungewöhnliche Datenströme des Trojaners aufdecken.

Herstellerseitig hätte die jetzige Lage verhindert werden können durch eine strukturierte Deployment Chain mit Unit-Tests und automatischer Codeanalyse sowie einer strikten Versionierung und Versionsprüfung.

Die Security-Experten von Consist unterstützen daher nicht nur im Akutfall mit der Wiederherstellung des ordentlichen Betriebs, sondern auch beim Aufbau eines effizient und präventiv wirksamen Sicherheitssystems.

Diese Pressemitteilung enthält 2.025 Zeichen (inkl. Leerzeichen) bei durchschnittlich 63 Zeichen pro Zeile. Sie finden sie auch unter www.consist.de/presse.

Weitere Informationen:

- Consist-Security: consist.de/it-security
- SolarWinds-Trojaner: heise.de/news/Trojaner-in-SolarWinds-Updates-ermoglicht-Cyberangriffe
- SolarWinds Security Advisory: solarwinds.com/securityadvisory

Consist Software Solutions GmbH
A Consist World Group Company

Christianspries 4, 24159 Kiel

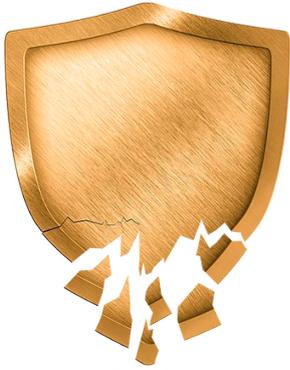
Pressekontakt:
Petra Sauer-Wolfgramm

Telefon: 04 31 / 39 93 - 525
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999
E-Mail: sauer-wolfgramm@consist.de
Internet: www.consist.de/presse

Sitz der Gesellschaft: Kiel
HRB Kiel Nr. 3983

Geschäftsführung:
Daniel Ries
Martin Lochte-Holtgreven
Jörg Hansen

Bildmaterial:



*Nicht jedes Sicherheitssystem hält Hacking-Angriffen stand
Quelle: Consist, Fotolia, bearbeitet*

Consist Software Solutions GmbH
A Consist World Group Company

Christianspries 4, 24159 Kiel

Pressekontakt:
Petra Sauer-Wolfgramm

Telefon: 04 31 / 39 93 - 525
Telefax: 04 31 / 39 93 - 999
E-Mail: sauer-wolfgramm@consist.de
Internet: www.consist.de/presse

Sitz der Gesellschaft: Kiel
HRB Kiel Nr. 3983

Geschäftsführung:
Daniel Ries
Martin Lochte-Holtgreven
Jörg Hansen

Die Consist Software Solutions GmbH ist Spezialist für Digitale Transformation, IT Security und Managed Services.

Das ganzheitliche Dienstleistungs- und Lösungsangebot umfasst:

- IT-Beratung
- Design von IT-Architekturen und IT-Landschaften
- Konzeption, Entwicklung und Integration von individuellen IT-Lösungen
- Betreuung von Anwendungen und Systemen (Teilaufgaben bis komplettes Outsourcing)
- Vertrieb von Software-Produkten

Fundiertes Know-how von modernsten bis hin zu Legacy-Technologien zeichnet die mehr als 200 Beschäftigten von Consist aus. Consist verfügt über mehr als 35 Jahre Erfahrung am Markt und ist an den Standorten Kiel und Frankfurt präsent.

Portfolio

<p>Digitale Transformation</p>	<p>IT Security</p>	<p>Managed Services</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Consulting für digitale Geschäftsmodelle (Erweiterung bestehender oder Entwurf neuer Modelle) • Software-Engineering für agile Neuentwicklung, Integration, Modernisierung und Cloud • Nutzung modernster Technologien (Data Science, Machine Learning, Big Data Platforms) 	<ul style="list-style-type: none"> • Identifikation von Sicherheitslücken (Insider Threats, Cyber-Attacks) • Consulting und Lösungen für die Entwicklung einer geeigneten Sicherheitsstrategie • Implementierung von Security-Tools bis hin zur umfassenden Sicherheitsarchitektur (SIEM, SOAR, UBM) 	<ul style="list-style-type: none"> • Anwendungsbetreuung und -wartung (Bug Fixing, Modifikationen) sowie • Systembetreuung und -betrieb (Routinebetreuung, Release Management, Störungscoordination) • Verantwortungsübernahme mit individuellem Service Level bis zu 24*7

Gründung:	1983 Profitcenter der Krupp MAK 1994 Ausgründung als Mak DATA SYSTEM Kiel GmbH
Geschäftsführer:	Martin Lochte-Holtgreven, Jörg Hansen, Daniel Ries
Umsatz, Mitarbeiter:	29.5 Mio. € (2019), 220 employees (12/31/2019)
Standorte:	Kiel, Frankfurt (Main)
Beteiligungen:	Consist ITU Environmental Software GmbH, Hamburg

Consist Software Solutions GmbH
A Consist World Group Company

Christianspries 4, 24159 Kiel

Pressekontakt:
Petra Sauer-Wolfgramm

Telefon: 04 31 / 39 93 -525
Telefax: 04 31 / 39 93 -999
E-Mail: sauer-wolfgramm@consist.de
Internet: www.consist.de/presse

Sitz der Gesellschaft: Kiel
HRB Kiel Nr. 3983

Geschäftsführung:
Daniel Ries
Martin Lochte-Holtgreven
Jörg Hansen