

Presseinformation

secunet protect4use: Keine Chance für den „Godfather“-Trojaner

[Essen, 9. Mai 2023] Die Online-Authentisierungslösung secunet protect4use sorgt für einen sicheren Login und schützt dabei vor Cybergefahren – so auch vor der Schadsoftware „Godfather“. Dieser Trojaner schädigt Bankkunden, indem er in Banking-Apps auf Android-Endgeräten Login-Daten abgreift und an Kriminelle übermittelt. Bei Login-Prozessen, die auf secunet protect4use beruhen, läuft seine Funktionsweise indes ins Leere, und der Datendiebstahl wird vereitelt.

Zu den Login-Daten, die „Godfather“ mitliest und übermittelt, zählen zum Beispiel die Kombination aus Benutzername und Passwort oder auch TANs, die etwa per SMS übertragen werden. Das funktioniert bei secunet protect4use nicht: Zwar basieren Login-Prozesse auch bei der secunet Lösung auf dem Prinzip der Zwei-Faktor-Authentisierung, d.h. der Kombination von zwei individuellen Faktoren, von denen einer auf Wissen und einer auf Besitz beruht. Im Fall von secunet protect4use wird diese Kombination jedoch im Keystore des Android-Betriebssystems generiert. Die Faktoren sind nicht übertragbar und können nur von einem authentisierten secunet protect4use Server verifiziert werden. Daher ist es der Schadsoftware, selbst wenn sie sich auf dem Smartphone befindet, nicht möglich, mittels der App eine Autorisierung oder Authentifizierung durchzuführen.

secunet protect4use für Unternehmen und Behörden

Die Authentisierungslösung von secunet unterstützt eine Vielzahl von Szenarien, die weit über die Anmeldung an einem Webdienst hinausgehen. Beispiele sind die revisionssichere Autorisierung von Transaktionen wie etwa Online-Überweisungen oder die elektronische Einreichung digital signierter Daten oder Dokumente. Dazu stellt die flexible Lösung ein breites Spektrum von Authentisierungsverfahren bereit – mit oder ohne Hardware-Token. secunet protect4use kann



Presseinformation

müheless in alle Onlinedienste integriert werden und bietet damit die ideale Basis für die digitale Transformation in der öffentlichen Verwaltung, aber auch in Unternehmen wie z. B. Versicherungen oder Banken.

Mehr Informationen: www.protect4use.de

Pressekontakt

Patrick Franitza
Pressesprecher

secunet Security Networks AG
Kurfürstenstraße 58
45138 Essen/Germany
Tel.: +49 201 5454-1234
Fax: +49 201 5454-1235
E-Mail: presse@secunet.com
<http://www.secunet.com>

secunet – Schutz für digitale Infrastrukturen

secunet ist Deutschlands führendes Cybersecurity-Unternehmen. In einer zunehmend vernetzten Welt sorgt das Unternehmen mit der Kombination aus Produkten und Beratung für widerstandsfähige digitale Infrastrukturen und den höchstmöglichen Schutz für Daten, Anwendungen und digitale Identitäten. secunet ist dabei spezialisiert auf Bereiche, in denen es besondere Anforderungen an die Sicherheit gibt – wie z. B. Cloud, IIoT, eGovernment und eHealth. Mit den Sicherheitslösungen von secunet können Unternehmen höchste Sicherheitsstandards in Digitalisierungsprojekten einhalten und damit ihre digitale Transformation vorantreiben.

Über 1000 Expert*innen stärken die digitale Souveränität von Regierungen, Unternehmen und der Gesellschaft. Zu den Kunden zählen die Bundesministerien, mehr als 20 DAX-Konzerne sowie weitere nationale und internationale Organisationen. Das Unternehmen wurde 1997 gegründet. Es ist im SDAX gelistet und erzielte 2022 einen Umsatz von rund 347 Mio. Euro.

secunet ist IT-Sicherheitspartner der Bundesrepublik Deutschland und Partner der Allianz für Cyber-Sicherheit.

Weitere Informationen finden Sie unter www.secunet.com.

