



Bestätigung über die Durchführung einer Sicherheitsüberprüfung der Version 5 des ProForma-Portals

CSW Peripheriesysteme GmbH

Version 1.0

Sicherheitsüberprüfung des ProForma-Portals in Version 5

Die CSW Peripheriesysteme GmbH (im Folgenden kurz „CSW“) beauftragte die cirosec GmbH mit der Sicherheitsüberprüfung der Webapplikation ProForma-Portal in Version 5, die unter der URL pentest.cswgmbh.de zu erreichen war.

Im Zuge dieser Überprüfung wurde das ProForma-Portal sowohl aus administrativer als auch aus regulärer Benutzersicht auf typische Schwachstellen in Webanwendungen untersucht. Zusätzlich wurde der dazugehörige Webservice betrachtet.

Die Prüfung erfolgte anhand eines umfassenden Prüfkatalogs von cirosec, der sich auf gängige Standards wie die OWASP Top Ten und den Application Security Verification Standard (ASVS) stützt.

Geprüft wurde per HTTP- beziehungsweise HTTPS-Zugriff. Nicht Teil der Überprüfung war die Netzwerk- und Betriebssystemebene. Untersucht wurde eine dedizierte Instanz der produktiven Anwendung. Die Durchführung der Überprüfung erfolgte über das Internet.

Die Überprüfung wurde vom 22.02. bis zum 09.03.2021 durchgeführt und umfasste neuneinhalb Personentage. Zudem fanden am 14.06. und am 18.08.2021 zwei jeweils eintägige Nachüberprüfungen der Befunde statt.

Bereits bei der Erstüberprüfung entstand der Eindruck, dass Sicherheitsaspekte von CSW bei der Entwicklung ernst genommen wurden. Es wurden keine kritischen Schwachstellen gefunden und zudem werden von der untersuchten Anwendung einige eher selten genutzte Browser-basierte Schutzmechanismen aktiviert. Der positive Eindruck wurde durch die Nachüberprüfungen weiter bestärkt; hier zeigte sich, dass CSW die Schwachstellen schnell und adäquat behoben hat.

Während der Erstprüfung wurden zwei Schwachstellen mittleren und vier niedrigen Risikos identifiziert, diese sind mittlerweile jedoch vollständig behoben. Auch die in der Erstprüfung identifizierten Auffälligkeiten wurden behoben.

Insgesamt ist die schnelle Behebung aller identifizierten Schwachstellen inklusive der vorhandenen Auffälligkeiten innerhalb kurzer Zeit durch CSW sehr positiv hervorzuheben.