



Bestätigung über die Durchführung einer Sicherheitsüberprüfung der Version 7 des ProForma-Portals

CSW Peripheriesysteme GmbH

Klassifikation: vertraulich

Sicherheitsüberprüfung der Version 7 des ProForma-Portals

CSW Peripheriesysteme GmbH (im Folgenden kurz „CSW“) beauftragte cirosec GmbH mit der Sicherheitsüberprüfung der Webapplikation „ProForma-Portal“ in der Version 7.

Im Zuge dieser Überprüfung wurde das ProForma-Portal sowohl aus administrativer als auch aus Anwendersicht hinsichtlich typischer Schwachstellen in Webanwendungen untersucht. Insbesondere war seitens CSW gewünscht, die Anwendung auf Möglichkeiten zum unberechtigten Zugriff auf Personaldokumente anderer Benutzer zu überprüfen.

Die Prüfung erfolgte anhand eines über zweihundert Prüfpunkte umfassenden Prüfkatalogs von cirosec, der sich auf gängige Standards wie die OWASP Top Ten und den Application Security Verification Standard stützt sowie eine Vielzahl eigener Prüfpunkte enthält.

Geprüft wurde per HTTP- beziehungsweise HTTPS-Zugriff. Untersucht wurde eine dedizierte Instanz der produktiven Anwendung. Die Durchführung der Überprüfung erfolgte über das Internet.

Die Überprüfung wurde vom 03.06. bis zum 13.06.2024 durchgeführt und umfasste neuneinhalb Personentage. Zudem fand am 09.01.2025 eine eintägige Nachüberprüfung der Befunde statt.

Während der Erstprüfung wurden drei Schwachstellen mit mittlerem und sechs Schwachstellen mit niedrigem Risiko identifiziert. Ein Zugriff auf die Dokumente anderer Benutzer war dabei nicht möglich.

Bis zur Nachüberprüfung der Befunde wurden sämtliche Schwachstellen von CSW adressiert. Lediglich bei zwei Schwachstellen der Erstüberprüfung verblieb ein geringes Restrisiko, da getroffene Änderungen eine Ausnutzung der Schwachstellen zwar deutlich erschwerten, die Schwachstellen jedoch zum Zeitpunkt der Nachüberprüfung nicht vollständig beheben konnten.

Insgesamt ist die Behebung der identifizierten Schwachstellen innerhalb kurzer Zeit durch CSW positiv hervorzuheben. Die Verwendung eher selten anzutreffender browserbasierter Schutzmechanismen und die schnelle Adressierung der initial festgestellten Schwachstellen weisen auf ein hohes Sicherheitsbewusstsein der beteiligten Entwickler hin.