MiG MATERIALWIRTSCHAFT IM GLEICHGEWICHT

MiG-Kundeninformation:

Kritische Schwachstelle in log4j: Unbenutzte Log4J-Bibliothek von SQL-Server/ SQL-Server Express Installation löschen

Für die beliebte Logging-Bibliothek Log4J gibt es mehrere veröffentlichte Schwachstellen (CVE-2019-1757, CVE-2021-44228, https://logging.apache.org/log4j/2.x/security.html), die sehr ernst zu nehmen sind.

Die Bedrohungslage beim Einsatz unserer Software *MiG - Materialwirtschaft im Gleichgewicht* ist nach unserem aktuellen Kenntnisstand gering, da der Quellcode von MiG auf C# basiert.

Jedoch verwendet MiG als ERP-Schnittstelle Microsoft SQL Server bzw. Microsoft SQL Server Express. Hier wurde berichtet, dass die Software veraltete Log4J-Pakete automatisch auf dem System installiert. Diese werden von MiG nicht verwendet und sollten sicherheitshalber entfernt werden (sofern keine Drittsoftware davon gebraucht macht).

Um Risiken durch die Log4J-Schwachstelle zu minimieren, empfehlen wir folgendes Vorgehen:

1. Überprüfen Sie Ihr System auf *jar-Dateien, die „log4J“ im Namen tragen

2. Löschen Sie die entsprechenden Log4J-Dateien.

   Achtung: Bitte prüfen Sie vor dem Löschen, ob Sie auf Ihrem System andere Java-basierte Software nutzen, die Log4J benötigt. Falls ja, kann das Löschen der Bibliothek die Funktionsweise der Drittsoftware beeinträchtigen. Folgen Sie in diesem Fall bitte den offiziellen Hinweisen des Microsoft Security Response Center: https://msrc-blog.microsoft.com/2021/12/11/microsofts-response-to-cve-2021-44228-apache-log4j2/#SQL-Server-on-windows-all-ed

Darüber hinaus können in MiG Schnittstellen zu wichtigen Lieferanten eingebunden werden. Das reine Abfragen der Schnittstellen stellt nach unserem Kenntnisstand für das Client-System keine Gefahr dar, da die von der API zurückgegebene Response in keinem Fall ausgeführt wird. Falls bei Lieferanten sensible Kundeninformationen lagern, empfehlen wir Ihnen, die eingebundene Lieferanten ebenfalls zur aktuellen Bedrohungslage zu befragen.

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.