SECURITY
LICENSING
PERFECTION IN PROTECTION

WIBU SYSTEMS

WIBU-SYSTEMS AG | Zimmerstraße 5 | 76137 Karlsruhe | Deutschland

Karlsruhe, 15. Juni 2021

Wichtige Information zu CodeMeter

Sehr geehrte CodeMeter-Anwender,

für die von Ihnen eingesetzte Software nutzt der Hersteller CodeMeter zum Schutz und zur Lizenzierung. Für CodeMeter sind uns von einem Sicherheitsdienstleister zwei Schwachstellen gemeldet worden. Diese wurden am 15.06.2021 unter den nachfolgenden Nummern veröffentlicht:

- CVE-2021-20093: CodeMeter Runtime Network Server: Heap Leak and Denial of Service
  Dieser CVE ist als Schwachstelle mit Schweregrad Kritisch (CVSS Score: 9.1) eingestuft worden. Die Schwachstelle betrifft die TCP/IP-Kommunikation des CodeMeter Lizenzservers. Durch das Senden von manipulierten Paketen kann ein Absturz des CodeMeter Lizenzservers herbeigeführt oder Daten vom Heap-Speicher ausgelesen werden.
- CVE-2021-20094: CodeMeter Runtime CmWAN Server: Denial of Service (DoS)
  Dieser CVE ist als Schwachstelle mit Schweregrad Hoch (CVSS Score: 7.5) eingestuft worden. Die Schwachstelle betrifft die Kommunikation mit dem CodeMeter CmWAN Server. Durch das Senden von speziellen HTTP(S) Anfragen an den CodeMeter CmWAN Server, kann ein Absturz des CodeMeter Lizenzservers herbeigeführt werden.
  Der CodeMeter CmWAN Server ist standardmäßig deaktiviert.

Nachdem uns diese Schwachstellen gemeldet wurden, haben wir diese umgehend bewertet, die Ursachen erforscht und behoben. Eine detaillierte Übersicht über die gefundenen Schwachstellen finden Sie in den zugehörigen Security Advisories, die Sie unter https://www.wibu.com/de/support/security-advisories.html abrufen können.

Aufgrund der Einstufung der Schwachstellen empfehlen wir – insbesondere für Systeme, die nicht in abgesicherten Umgebungen laufen, – dringend ein Update der CodeMeter Laufzeitumgebung auf die Version 7.21a.

Die Version CodeMeter 7.21a steht zum Download unter https://www.wibu.com/de/support/anwendersoftware/anwendersoftware.html zur Verfügung.

WIBU-SYSTEMS AG | Deutschland
Zimmerstraße 5 | D-76137 Karlsruhe
Telefon: +49-721-93172-0 | Fax: +49-721-93172-22
E-Mail: info@wibu.com | www.wibu.com
USt-ID: DE 143606433 | WEEE-Reg-Nr: DE 90465365

Vorstand
Dipl.-Ing. Oliver Winzenried
Aufsichtsratsvorsitzender
Dipl.-Inform. Marcellus Buchheit
HRB 107315 | Amtsgericht Mannheim

Bankverbindungen
Baden-Württembergische Bank
Deutsche Postbank AG
Commerzbank AG
vormals Dresdner Bank

IBAN
DE87 6005 0101 0008 0239 79
DE88 6601 0075 0005 5167 52
DE08 6608 0052 0609 0060 00

Swift | BIC
SOLADEST600
PBNKDEFF660
DRESDEFF660

EORI
DE2670844

WIBU-SYSTEMS AG | Zimmerstraße 5 | 76137 Karlsruhe | Deutschland

Häufig gestellte Fragen:

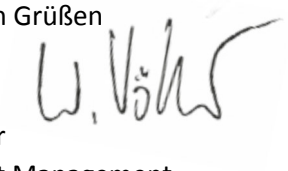
Frage: Wie hoch ist die Gefahr wirklich?
Antwort: Um die Schwachstellen ausnutzen zu können, muss ein Angreifer entweder Zugriff auf das System selbst oder Zugriff auf ein System im selben Netzwerk haben. Der Angreifer muss also schon in das Netzwerk eingebrochen sein oder sich dort Zugang verschafft haben. Wenn er dies geschafft hat, kann er die angegebenen Sicherheitslücken ausnutzen.

Frage: Muss ich das Update auf allen Systemen einspielen?
Antwort: Es ist die CodeMeter Laufzeitumgebung (CodeMeter Runtime) auf allen Plattformen betroffen (Windows, macOS, Linux).

Frage: Meine Systeme laufen in einer abgesicherten Umgebung. Muss ich trotzdem das Update einspielen?
Antwort: Wenn Sie sicherstellen können, dass Angreifer nicht in Ihrem Netzwerk Zugriff erlangen können, dann können die Sicherheitslücken nicht ausgenutzt werden und ein Update ist nicht zwingend nötig.

Wir bitten die Unannehmlichkeiten zu entschuldigen.

Mit freundlichen Grüßen



Wolfgang Völker
Director Product Management

WIBU-SYSTEMS AG | Deutschland
Zimmerstraße 5 | D-76137 Karlsruhe
Telefon: +49-721-93172-0 | Fax: +49-721-93172-22
E-Mail: info@wibu.com | www.wibu.com
USt-ID: DE 143606433 | WEEE-Reg-Nr: DE 90465365

Vorstand
Dipl.-Ing. Oliver Winzenried
Aufsichtsratsvorsitzender
Dipl.-Inform. Marcellus Buchheit
HRB 107315 | Amtsgericht Mannheim

Bankverbindungen
Baden-Württembergische Bank
Deutsche Postbank AG
Commerzbank AG
vormals Dresdner Bank

IBAN
DE87 6005 0101 0008 0239 79
DE88 6601 0075 0005 5167 52
DE08 6608 0052 0609 0060 00

Swift | BIC
SOLADEST600
PBNKDEFF660
DRESDEFF660

EORI
DE2670844