Apache Tomcat における複数の脆弱性 (CVE-2025-31650、CVE-2025-31651) (JVNVU#93256936)

1. 脆弱性の概要

Apache Tomcat について、次の脆弱性が存在します。

- (1) 不正な HTTP Priority ヘッダのエラー処理が不適切なため、クリーンアップが不完全 となり、メモリリークが発生する (CVE-2025-31650)
- (2) 特定のリライトルール設定が、細工されたリクエストによってバイパスされる (CVE-2025-31651)

2. 当社製品への影響

本脆弱性の当社製品への影響有無に関して、以下の表 1~3 に示します。

製品名 0S 名称 影響の有無 Apresia26000 シリーズ 非該当 AMIOS6 Apresia26010QC シリーズ AMIOS6 Apresia22000 シリーズ AMIOS7 Apresia20000 シリーズ AMIOS7 Apresia18000 シリーズ AMIOS2 Apresia16000 シリーズ AMIOS3 Apresia12000 シリーズ AMIOS5 Apresia13000, 15000 シリーズ AEOS8 Apresia2000, 3000, 4000, AEOS7, AEOS6 5000, 13000 シリーズ ApresiaNP7000 シリーズ AEOS-NP7000 ApresiaNP5000 シリーズ AEOS-NP5000 ApresiaNP4000 シリーズ AEOS-NP4000 ApresiaNP3000 シリーズ AEOS-NP3000 ApresiaNP2500 シリーズ AEOS-NP2500 ApresiaNP2100 シリーズ AEOS-NP2100 ApresiaNP2000 シリーズ AEOS-NP2000 ApresiaLight FM シリーズ APLFMOS ApresiaLight GM シリーズ **APLGMOS** ApresiaLight GM200 シリーズ APLGM2000S ApresiaLight GM300 シリーズ APLGM3000S ApresiaLight GS シリーズ **APLGSOS**

表1ネットワーク装置1

表2ネットワーク装置2

製品名	OS 名称	影響の有無
PONU シリーズ	PONUWare	非該当
APLMC シリーズ	APLMCOS	
XGMC シリーズ	-	非該当
GMC シリーズ	-	
KOKOMO	_	非該当
A3CloudSIM コネクト	closip エージェント	非該当

表3 ネットワーク管理システム

ソフトウェア名	影響の有無
AP4-GTP-pBroker	非該当
ANRC シリーズ	該当
HCL Manager Station	非該当
ApresiaManager	
MMRPManager	
Command Navigator	
ApresiaManager/C	
FCRPManager/C	
GMXManager	
GMAManager	
XLGMCManager	
OSWManager	
BMCManager	
OAM-LB Navigator	
BFSManager	

3. 回避策

調査済の装置やシステムにおいて、非該当の場合には不要です。

ANRC シリーズの全てのバージョンで該当するバージョンの Apache Tomcat を使用しています。ただし、ソフトウェアの性質上、Web サーバ機能がインターネット上に公開されるものではないため本脆弱性の影響は小さいと考えています。将来的な予防措置として、ANRC リリースタイミングにおいて、Apache Tomcat のバージョン更新を検討してまいります。

AN-ManagerStation : 1.22.01(2025/6/30 予定) AN-Tracker : 2.10.01(時期調整中)

4. 改訂履歴

2025/5/28 初版

2025/6/16 表 2 に調査の最新情報を反映

以上