Apache Struts 2 におけるサービス運用妨害 (DoS) の脆弱性 (S2-065) (JVNVU#93658064)

1. 脆弱性の概要

The Apache Software Foundation が提供する Apache Struts 2には、サービス運用妨害 (DoS) の脆弱性が存在します。

(1) マルチパート形式のリクエスト送信時に一部のフィールドが maxStringLength の制限 を 超 え た 場 合 、 リ ク エ ス ト が 拒 否 さ れ て も ア ッ プ ロ ー ド フ ァ イ ル が struts. multipart. saveDir に残る問題 (CVE-2023-41835)

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 AMIOS6 非該当 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 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	0S 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	_	
GMC シリーズ	_	
BMC シリーズ	_	
ApresiaAERO-5GC-A	_	
ApresiaAERO-CDU100	_	調査中
ApresiaAERO-RU100	_	
ApresiaAERO-UE100	_	
ApresiaKOKOMO	_	非該当
A3C1oudCNM	_	
A3CloudSIM コネクト	closip エージェント	

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	
HCL Manager Station	
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。

4. 改訂履歴

2023/10/25 初版

以上