

Apache HTTP Server 2.4 における複数の脆弱性 (JVNVU#94306894)

1. 脆弱性の概要

Apache HTTP Server 2.4.53 およびそれ以前のバージョンにおいて複数の脆弱性が存在します。

想定される影響は各脆弱性により異なりますが、次のような影響を受ける可能性があります。

攻撃者によって、リクエストを AJP サーバに転送される - CVE-2022-26377

攻撃者によって、境界外読み取りが行われる - CVE-2022-28330

攻撃者によって、意図しないメモリを読み取られる - CVE-2022-28614

攻撃者によって、サーバのクラッシュや情報の窃取が行われる - CVE-2022-28615

攻撃者によって、サービス運用妨害 (DoS) 状態にされる - CVE-2022-29404、CVE-2022-30522

攻撃者によって、情報が窃取される - CVE-2022-30556

攻撃者によって、IP ベースの認証を回避される - CVE-2022-31813

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。

表 1 ネットワーク装置 1

製品名	OS 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, 5000, 13000 シリーズ	AEOS7, AEOS6	
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	APLGM200OS	
ApresiaLight GS シリーズ	APLGSOS	

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	
XLGMC シリーズ	-	
XGMC シリーズ	-	
GMC シリーズ	-	
BMC シリーズ	-	
ApresiaAERO-5GC-A	-	
ApresiaAERO-CDU100	-	
ApresiaAERO-RU100	-	
ApresiaAERO-UE100	-	

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	
XLGCMManager	
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

2022/7/22 初版

以上