TD61-6072 HCVU0000000021 2015 年 6 月 10 日 日立金属株式会社 電線材料カンパニー 情報システム統括部

# TLS プロトコルにおける暗号アルゴリズムダウングレードの脆弱性 (JVNDB-2015-002764)

### 1. 脆弱性の概要

TLS プロトコルには、DHE\_EXPORT 暗号※がサーバにおいて有効であり、かつクライアントにおいて無効である場合、強度の低い暗号アルゴリズムへのダウングレードが可能となる脆弱性があります。(CVE-2015-4000)

※Diffie-Hellman key Exchange 輸出グレード暗号

### 2. 参考情報

TLS プロトコルにおける暗号アルゴリズムのダウングレード攻撃を実行される脆弱性 http://jvndb.jvn.jp/ja/contents/2015/JVNDB-2015-002764.html

### 3. 当社製品への影響

当社製品の本脆弱性に関する影響は下記の通りです。

表1 ネットワーク装置

0S 名称	影響
AMIOS6	本脆弱性に該当しません。
AMIOS2	
AMIOS3	
AMIOS5	
ApWare	
ApbWare	
AEOS8	
AEOS7, AEOS6	
APLFMOS	
APLGMOS	
APLGM1520S	
APL-Ware	
_	
_	
_	
-	
_	
_	
_	
	AMIOS6 AMIOS2 AMIOS3 AMIOS5 ApWare ApbWare AEOS8 AEOS7, AEOS6 APLFMOS APLGMOS APLGMOS

表 2 ネットワーク管理システム

ソフトウェア名	影響
HCL Manager Station	本脆弱性に該当しません。
ApresiaManager	
MMRPManager	
Command Navigator	
ApresiaManager/C	
GMXManager	
GMAManager	
BMCManager	
OSWManager	
OAM-LB Navigator	
BFSManager	

## 4. 回避策

特に必要ありません。

以上