

Field Notice: FN_386BE-1

件名	特定の IP アドレスに対する ARP 要求パケット受信時に応答する問題			
対象製品	ApresiaLightGC108-PoE	対象 OS	-	
区分	<input type="checkbox"/> ハードウェア <input checked="" type="checkbox"/> ソフトウェア <input type="checkbox"/> その他	発行日	2023/11/06	Rev -

1. 概要

ノンインテリジェントスイッチ ApresiaLightGC108-PoE において、IP アドレス 192.168.1.1 に対する ARP 要求パケットを受信した場合に応答を返す問題があります。

2. 本問題の影響

本問題により、192.168.1.0/24 などの 192.168.1.1 を含むネットワーク環境で ApresiaLightGC108-PoE を使用した場合に、192.168.1.1 が設定されたデバイスやノードが存在すると、IP アドレスの重複が発生し、ネットワークが不安定になります。特に、デフォルトゲートウェイに 192.168.1.1 が使用されている場合は、影響がネットワーク全体に波及します。

3. 回避策

本問題による影響が発生する場合、対象製品での有効な回避策はなく、製品のご利用を停止するか、他のデバイスの設定変更などの運用による回避をする必要があります。後者は、例えば PC などのノードと重複する場合は IP アドレスの変更のみで対応は可能ですが、デフォルトゲートウェイで重複する場合、ネットワーク上のノード全体のネットワーク設定を変える必要があります。

4. 復旧策

本問題による影響が発生した場合、対象製品のご利用を停止してください。

5. 今後の対応

現在、本問題の改修に向けての対応内容とスケジュールの検討を進めております。
更新情報については、改めてご案内させていただきます。

以上