

オープンソースソフトウェアの TCP/IP プロトコルスタックを用いた Ethernet 通信デモンストレーションおよびアプリケーションノートノートの利用中止について

1. 問題の概要

日本時間 12 月 9 日(水)、オープンソースソフトウェア (uIP TCP/IP プロトコルスタック) にセキュリティ問題を引き起こす可能性のある脆弱性が公開されました。本件に関する脆弱性関連情報の識別番号は次の通りです。

JVNVU#96491057

VU#815128

ICS-VU-633937

2. 影響のあるソフトウェア

- アプリケーションノート：
 1. H8S/2472 and SH7216 uIP TCP/IP Protocol Stack Demonstration
(ドキュメント番号 : REU05B0075-0200)
 2. RX62N Group uIP TCP/IP Protocol Stack Demonstration
(ドキュメント番号 : R01AN0169EU0101)

当社では、本脆弱性問題に対しての対策の実施は予定しておりません。
つきましては、上記アプリケーションノートのご使用をお控え頂くようお願いいたします。

3. 関連情報 (顧客への対応ガイド)

詳細につきましては、下記サイトより情報をご確認ください。

— uIP

<https://github.com/adamdunkels/uip>

— CERT/CC

<https://www.kb.cert.org/vuls/id/815128>

— ICS-CERT

<https://us-cert.cisa.gov/ics/advisories/icsa-20-343-01>

— JPCERT/CC

<https://jvn.jp/vu/JVNVU96491057/>

以上