

「Q&A 光」一部のひかり電話ルータにおけるファームウェアの脆弱性について

2019年7月1日

■概要

現在、最新のファームウェアにアップデートされていない一部のひかり電話ルータにおいて、Web設定画面に脆弱性が存在することが判明しました。

この問題の影響を受けるファームウェアのバージョンを以下に示しますので、最新のファームウェアへアップデートをお願いいたします。

■該当製品の確認方法

影響を受ける製品とファームウェアバージョンは以下のとおりです。

【ひかり電話ルータ／ホームゲートウェイ】

PR-S300NE/RT-S300NE/RV-S340NE ファームウェアバージョン「Ver. 19.41」以前

PR-S300HI/RT-S300HI/RV-S340HI ファームウェアバージョン「Ver. 19.01.0005」以前

PR-S300SE/RT-S300SE/RV-S340SE ファームウェアバージョン「Ver. 19.40」以前

PR-400NE/RT-400NE/RV-440NE ファームウェアバージョン「Ver. 7.42」以前

PR-400KI/RT-400KI/RV-440KI ファームウェアバージョン「ver. 07.00.1010」以前

PR-400MI/RT-400MI/RV-440MI ファームウェアバージョン「Ver. 07.00.1012」以前

PR-500KI/RT-500KI ファームウェアバージョン「Ver. 01.00.0090」以前

RS-500KI ファームウェアバージョン「Ver. 01.00.0070」以前

PR-500MI/RT-500MI ファームウェアバージョン「Ver. 01.01.0014」以前

RS-500MI ファームウェアバージョン「Ver. 03.01.0019」以前

使用しているバージョン番号については、以下の方法で確認いただけます。

【バージョン確認方法（例：PR-500KIをご使用の場合）】

(1) PCと「ホームゲートウェイ/ひかり電話ルータ」のLANポートがLANケーブルで接続されていることを確認し、WebブラウザのURL欄に「http://ntt.setup/」を入力します。

[ntt.setupに接続]が表示されます。[ユーザー名]に「user」と入力し、[パスワード]に初期設定時に設定した機器設定用パスワードを入力し、[OK]をクリックします。

(2) ログイン後、表示されるファームウェアバージョンを確認します。

■脆弱性の説明

ひかり電話ルータ／ホームゲートウェイの一部の設定画面において、クロスサイトスクリプティング、クロスサイトリクエストフォージェリの脆弱性が存在します。

クロスサイトスクリプティングの脆弱性は、脆弱性のあるWebサイトの入力フォームなどに悪意のある命令（スクリプト）を埋め込み、閲覧者のブラウザ上で実行を可能にさせます。

クロスサイトリクエストフォージェリの脆弱性は、細工されたリンクの中の悪意のある要求（リクエスト）が、ユーザーの要求であるかのように偽って（フォージェリ）、ログイン中のウェブサイトへ送信され、ログイン中のウェブサイトでユーザーの意思とは別の操作をさせられてしまいます。

■脆弱性がもたらす脅威

悪意のあるスクリプトにより表示された偽の入力フォームに個人情報など入力した情報が、攻撃者へ送信されてしまう可能性があります。

■ファームウェアのアップデート方法

ご利用中のひかり電話対応機器の前面に記載されている機種名をご確認いただき、それぞれのリンクサイトにてアップデート方法の記載がございますのでご確認をお願いします。

■PR-S300NEの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/prs300ne/index.html>

■RT-S300NEの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/rts300ne/index.html>

■RV-S340NEの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/rvs340ne/index.html>

■PR-S300HIの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/prs300hi/index.html>

■RT-S300HIの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/rts300hi/index.html>

■RV-S340HIの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/rvs340hi/index.html>

■PR-S300SEの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/prs300se/index.html>

■RT-S300SEの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/rts300se/index.html>

■RV-S340SEの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/rvs340se/index.html>

■PR-400NEの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/pr400ne/index.html>

■RT-400NEの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/rt400ne/index.html>

■RV-440NEの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/rv440ne/index.html>

■PR-400KIの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/pr400ki/index.html>

■RT-400KIの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/rt400ki/index.html>

■RV-440KIの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/rv440ki/index.html>

■PR-400MIの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/pr400mi/index.html>

■RT-400MIの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/rt400mi/index.html>

■RV-440MIの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/rv440mi/index.html>

■PR-500KIの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/pr500ki/index.html>

■RT-500KIの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/rt500ki/index.html>

■PR-500MIの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/pr500mi/index.html>

■RT-500MIの場合

<https://www.ntt-west.co.jp/kiki/download/flets/rt500mi/index.html>

上記、サイトの内容についてご不明点ございましたら下記までお問い合わせください。

「Q&A光」事務局

TEL : 0120-971-936

受付 : 月～金 9 : 30～17 : 30 (祝祭日・年末年始 休)