CHIeru

＜Press Release＞

2017 年 12 月 4 日
チエル株式会社

＜チエル株式会社＞

無線 LAN 最適化ソリューション『Tbridge®』をバージョンアップ

～安定的な無線 LAN 通信環境を提供、新モデルも登場～

学校教育向けの ICT 利活用を支援する、チエル株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：川居 睦、以下チエル）は、2017 年 12 月 18 日（月）、無線 LAN 最適化ソリューション『Tbridge®（ティーブリッジ）』をバージョンアップいたします。『Tbridge®』は、2014 年の発売以来、文教市場やエンタープライズ市場において、円滑な授業運営やネットワーク構築を妨げる無線 LAN のトラブルを自動的に解決するソリューションとして、シンプルで効率的な無線 LAN マネジメントを実現してまいりました。今回のバージョンアップでは、運用管理をしやすく、さらに効率良く安定的な通信が可能になります。またバージョンアップと同時に、新モデル『Tbridge® TBA500-AD』を追加し、お客様の様々な利用環境に対応すべく、より速く安定的な無線 LAN の運用を実現いたします。





■ 背景

近年、スマートフォン、タブレット、ノート PC などの普及によって、公衆 Wi-Fi をはじめ、無線 LAN 環境はユーザーが最も必要とするインフラになりました。教育機関においては、小・中学校でのタブレット端末や、大学キャンパス等での個人所有のデバイスの持ち込み（BYOD）、企業においても無くてはいけないオフィスネットワークの基本インフラとして、無線 LAN 環境を利用する通信端末の需要はさらに高まってきています。

しかしながら、無線 LAN が急速に普及される一方で、ユーザー側では、「速度が遅い」、「よく切れる」、「繋がらない」、また管理者側では、「問題の現状把握が困難」、「運用およびメンテナンスが難しい」、「すべてのユーザーに均等な使用機会を与えられない」など、多くの課題がありました。

『Tbridge®』は、「把握→改善→安定化」をフルタイム・フルオートで実行することで、これらの問題をすべて解決し、安定的な無線 LAN の運用管理を可能にする無線 LAN 最適化ソリューションです。

■ 本製品の概要

➢ 把握

速度損失、遅延、再転送などの障害の有無も一目瞭然です。端末数やトラフィック量などの状態を把握して、問題の原因を突き止めます。また、改善後の効果も確認することができます。

➢ 改善

無線 LAN 向けの Wireless TCP（注 1）を搭載することで、有線と無線が混在するネットワークにも対応します。また、管理者の介入無しで自動で問題点を改善して転送速度を高めます。

➢ 安定化

トラフィック分析・改善・制御の動作を繰り返し自動で実行するため、使用者に均等な使用機会を与えることで快適に無線 LAN を活用でき、管理者は、負担なく効率的に運用することができます。

■ 本製品の新機能

1. 既存ネットワークの構成を変更することなく様々なネットワーク環境へ対応できるように、システムの接続方式を改善しました。
2. ネットワークの通信ログの収集および、ネットワークの状態を分析するモニタリング機能を改善して、ネットワークの状況をスムーズに把握できるようになりました。
3. ネットワークのセグメントごとに最適化の指定ができるようになり、システムの導入時の設定が簡易化されました。

■ 新モデル『Tbridge® TBA500-AD』が登場



これまでは同時接続端末数 100 台・500 台に対応可能な 2 ラインアップ展開でしたが、この度お客様の様々な利用環境に対応した製品として、同時接続端末数 300 台の『Tbridge® TBA500-AD』が新モデルとして登場します。

■ 製品について

http://www.chieru.co.jp/products/tbridge/index.html

■ 価格、サービス開始予定日

製品名	Tbridge® TBA300-AD	Tbridge® TBA500-AD	Tbridge® TBA1000-AD
本体価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
年間保守料金(2 年目以降)	オープン価格	オープン価格	オープン価格
同時接続端末数	100 台	300 台	500 台
販売日	2017 年 12 月 18 日(予定)		

※1 年間無償保証となります。(センドバック保守、同等品無償交換)

※上記はアカデミック価格となります。エンタープライズ向けはお問い合わせください。

※記載されている会社名および商品名は各社の商標または登録商標です

(注 1)TCP とは、転送制御プロトコル(Transmission Control Protocol)の略で、通信が失敗した時に再送信を試みて回復に努めたり、データを順番に届ける役割を果たします。

■ チエル株式会社について【東証ジャスダック・コード番号:3933】

「子供たちの未来のために、世界中の先生の授業を ICT で支える」を企業理念に掲げて設立。シェア NO.1 のフルデジタル CALL システムや、タブレット対応授業支援システム、ユーザー数が述べ 300 万人を超えるクラウド型教材配信サービスなどの開発・制作を手がける、学校教育市場に特化した ICT 専業メーカーです。

取材に関するお問合せ先

チエル株式会社　社長室　広報担当　山田　彩夏
TEL:03-6712-9721　FAX:03-6712-9461　E-mail:chieru-info@chieru.co.jp