

## 朝日ネット様が DPI ソリューションシステムを刷新 ～電気通信サービス (VNO) 事業者へのサービス向上を図る～

株式会社アイティフォー（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：佐藤 恒徳）は、インターネットサービスプロバイダーの株式会社朝日ネット（本社：東京都中央区、代表取締役社長：土方次郎）様から Allot Ltd.（本社：イスラエル、CEO：Erez Antebi）が提供する DPI ソリューションシステムを受注し、2021年5月に東日本で、2021年7月に西日本で本番稼働したことを本日発表します。

### ◆背景

総務省が発表した「我が国のインターネットにおけるトラフィックの集計・試算 ～2020年11月の集計結果」<sup>(注1)</sup>によると、国内の固定系ブロードバンド契約者1契約当たりのダウンロードトラフィックは約469.4kbpsと、前年同期比51.8%増となっています。新型コロナウイルス感染症の影響を受け在宅勤務者が急増したことにより、インターネット利用が急速に拡大したことが考えられます。

朝日ネット様では、NTT 東日本・NTT 西日本の提供するフレッツ光ネクストを利用した、「IPv6方式」によるIPv6インターネット接続サービス「v6 コネクト」をVNO事業者に展開しています。その中で、今後のさらなる通信量増加と「v6 コネクト」のサービス充実を見据え、既存システムを刷新し、より拡張性の高いAllot社のDPIソリューションシステムの採用を決定しました。

### ◆製品概要

今回朝日ネット様が採用したAllot社のDPIソリューションシステムは、通信ネットワークを最適化するサービスゲートウェイ「SG-Tera II」のほか、ポリシー情報や設定情報などを管理する「NetXplorer」、加入者を管理する「SMP サーバー」、統計情報を保存する「ClearSee」といった各種管理サーバーで構成されています。これにより同社は、ビジネス拡大のボトルネックが解消しました。また、VNO事業者向けのトラフィックモニタリング機能、および帯域コントロール機能を提供することで、ネットワーク QoE (Quality of Experience: ユーザー体感品質) の向上を図っています。

### ◆今後について

朝日ネット様は、2021年3月期時点で「v6 コネクト」サービスの提携事業者が11社に拡大するなど、取り扱い通信量が急速に増加しています。そのため、ビジネスを拡大するための設備増強のほか、DDoS 対策やホームゲートウェイといったセキュリティ対策強化にも取り組み強化に向けて検討を進めています。

アイティフォーは、朝日ネット様の「v6 コネクト」のサービス拡充への継続的な取り組みに対し、今後も通信ネットワークソリューションをご提供することでトータルにご支援してまいります。

\*本件に関する報道機関からのお問い合わせ先\*

株式会社アイティフォー（東証第一部 4743）東京都千代田区一番町 21 番地 一番町東急ビル  
広報部：03-5275-7914 Email: kouhou\_ml@itfor.co.jp 代表取締役社長 佐藤 恒徳

◆株式会社朝日ネット様 概要

会社名 : 株式会社朝日ネット(Asahi Net, Inc.)  
代表者 : 代表取締役社長 土方 次郎  
所在地 : 東京都中央区銀座 4-12-15 歌舞伎座タワー21 階  
設立 : 1990 年 4 月  
資本金 : 6 億 3,048 万円  
事業内容 : インターネット接続サービス 「ASAHI ネット」 を主催・運営  
IPv6 接続サービス 「v6 コネクト」 の提供  
教育支援サービス 「manaba」 の企画・開発・提供  
URL : <https://asahi-net.co.jp/>

(注 1) 『我が国のインターネットにおけるトラフィックの集計・試算』 (2021 年 2 月 5 日発表)

[https://www.soumu.go.jp/menu\\_news/s-news/01kiban04\\_02000182.html](https://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01kiban04_02000182.html)

【製品 URL】

・ DPI ソリューションシステム

<https://www.itfor.co.jp/it-infra/dpi.html>

【プレスリリース URL】

<https://www.itfor.co.jp/ne/news/index.asp?nr=210816a>

【報道機関からのお問い合わせ先】

広報部 TEL : 03-5275-7914 E-mail : kouhou\_ml@itfor.co.jp

【株式会社アイティフォーの概要】

会社名 : 株式会社アイティフォー ※東証第一部 (4743)  
代表者 : 代表取締役社長 佐藤 恒徳  
本社所在地 : 〒102-0082 東京都千代田区一番町 21 番地 一番町東急ビル  
事業内容 : システムインテグレーター (システム構築)  
電話 : 03-5275-7841 (代表)  
URL : <https://www.itfor.co.jp/>

このプレスリリースのコンテンツはご自由にお使いください。