

平成 20 年 10 月 7 日

報道関係各位

会社名 株式会社 ARA 技術

(ARA Networks)

代表取締役社長兼 CEO イ・ジェヒョク

会社名 株式会社パイオリンク

代表取締役社長兼 CEO チョ・ヨンチョル

ARA 技術とパイオリンク、WEB キャッシュ分野において技術協力

株式会社 ARA 技術(本社:韓国・大田市、代表取締役社長兼 CEO:イ・ジェヒョク、以下 ARA)と株式会社パイオリンク(本社:韓国・ソウル市、代表取締役社長兼 CEO:チョ・ヨンチョル、以下 PIOLINK)は、技術協力により、ARA の WEB キャッシュ・サーバ製品「JAGUAR 5000」と PIOLINK のアプリケーション・スイッチ「PAS (Piolink Application Switch) シリーズ」の日本における両社製品の拡販を図ります。

【ARA JAGUAR 5000 の主な特徴】

- ・ソフトウェアおよびアプライアンスでの提供
- ・独自 OS を含む高性能アプリケーション
- ・汎用サーバとの組み合わせにより必要な性能を発揮
- ・最大で 10 分の 1 程度までサーバ台数を削減

標準価格: ソフトウェア版 **400 万円** ~ (税別)アプライアンス版 **500 万円** ~ (税別)

【PIOLINK PAS シリーズの主な特徴】

- ・スイッチベースの専用ハードウェアを採用(バックプレーン容量: 88Gbps)
- ・ブリッジ構成により、既存ネットワークの構成変更なく導入可能
- ・独自の L7CSLB()機能により、キャッシュすべきトラフィックのみ分類し処理
- ・高いコスト・パフォーマンス

CSLB: キャッシュサーバ・ロードバランシング

標準価格 **198 万円** ~ (税別)

【協業の概要】

1. WEB キャッシュシステムにおける両社製品の共同検証

- ・WEB キャッシュ・サーバ : JAGUAR 5000
- ・L7 アプリケーション・スイッチ : PAS 8016

2. 日本における両社のパートナーへ紹介などの協力

- ・両社の既存パートナーへの本ソリューションの紹介
- ・合同セミナーなどを通じて本ソリューションの有効性を紹介

【協業によるメリット】

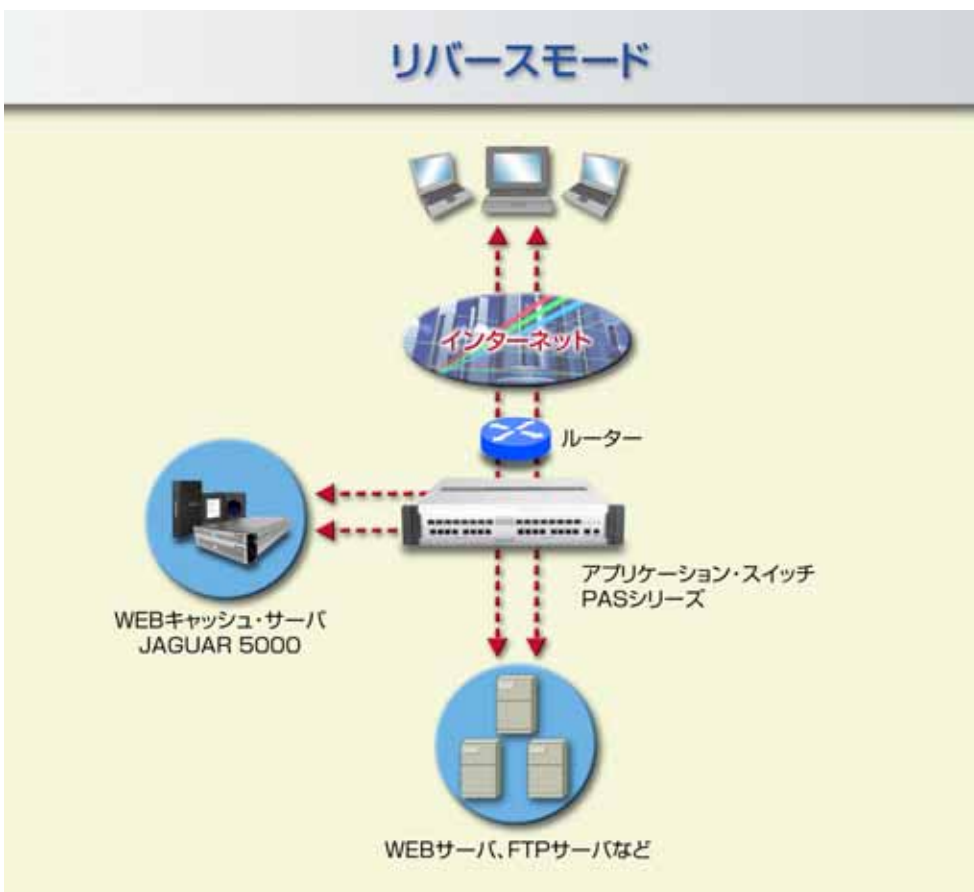
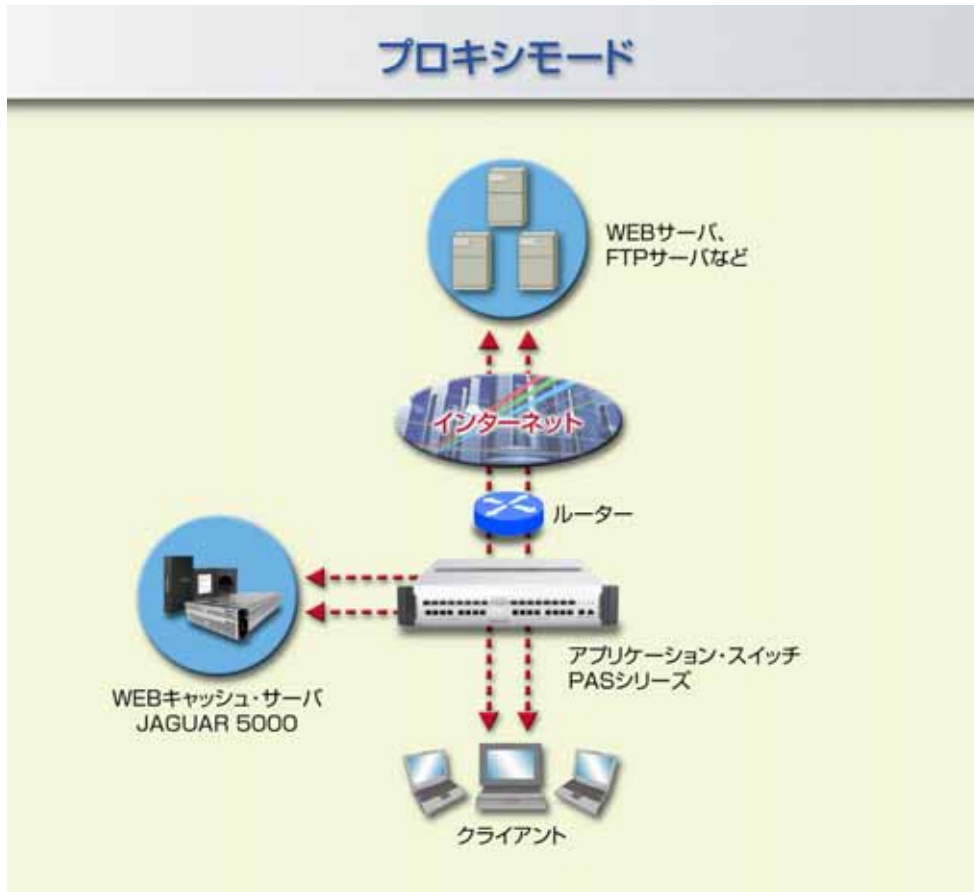
パソコンや携帯端末、ゲーム機器などからインターネットによるコンテンツサービスを利用するユーザーは、サーバの前に「PASシリーズ」にアクセスします。「PASシリーズ」はあらかじめ設定したwebサイトへのアクセスを検出しWEBキャッシュサーバ「JAGUAR 5000」へ振り分け、「JAGUAR 5000」がコンテンツ配信処理を肩代わりする事によりコンテンツ配信サーバへの負荷を劇的に軽減します。これにより、コンテンツサーバの台数を最大で10分の1程度まで削減する事が可能となり、サーバ運用にかかる消費電力量を抑えられるため、コスト削減とともにグリーンITにも貢献します。

現在、日本国内においてWEBキャッシュサーバは特定メーカー製品の独占状態にあります。これに対しARAは、コストパフォーマンスの高さで対抗。専用ハードウェアを必要とする既存の製品に対し、ARAのWEBキャッシュサーバは汎用ソフトウェアであり、DELLやHPのほか、富士通、日立製作所、NECといった国内メーカーのサーバも使用でき、コストとサポートの両面で優位性があります。ソフトウェア自体に最適化された独自のOSが使われており、その高い処理性能と高性能ハードウェアによって性能も上がるという利点があります。また、同社のWEBキャッシュサーバの最大の特長は、構成の仕方によって、「**プロキシモード**」と「**リバースモード**」の2種類の用途にあります。「**リバースモード**」はポータルサイトをはじめ、一般企業向けやインターネットサービスプロバイダ、ショッピングモール、新聞社、放送局など、たくさんのコンテンツを提供するWEBサイトで多く使われています。一方の「**プロキシモード**」は、インターネットサービスプロバイダやCATV事業者などの回線事業者で使われます。近年、ユーザーが自由に動画をアップし閲覧できる動画サイトの台頭により、バックボーン回線の帯域幅を圧迫。これに対し「JAGUAR 5000」の導入により回線使用量を抑制することができます。

「PASシリーズ」は、WEBキャッシュサーバに必要なL7アプリケーション・スイッチの機能を全て搭載しております。「PASシリーズ」は、全てのトラフィックの中からWEBキャッシュサーバにリダイレクトすべきトラフィックのみを抽出するために、独自の技術を駆使し既存のネットワークトラフィックにはまったく影響を与えない機能を持っております。なお、WEBキャッシュサーバを「プロキシモード」で導入する場合に必須要件となる「ブリッジモード」での導入が可能で、既存ネットワークの変更無しで導入できる強みを持っております。コスト・パフォーマンスの高さと10年間の修理保証サービスは、コスト面で厳しい業界には何よりの競争力であると自負しております。

「WEBキャッシュサーバ」とは、インターネット上のWEBレスポンスを早くするために有効なシステム。クライアントから頻繁に要求されるコンテンツを、サービスを提供するサーバではなくWEBキャッシュサーバが保存し、そこで折り返すことでスピードアップを図るという仕組みだ。ポータルサイトやネットショッピングモール、ネットゲームなどの大規模サイトでは、通常多くのサーバを必要とするが、WEBキャッシュサーバを利用することでサーバの台数を削減することができ、同時にWebサービスの速度向上に貢献する。事業者はコスト削減と同時に、サービスの品質を上げることができる。

【主な構成例】



(詳細はお問い合わせください)

【ARA について】

株式会社 ARA 技術(ARA Networks)は、韓国に拠点を置く IT ベンチャー企業。インターネットソフトウェア及びハードウェアソリューションの分野で世界的に評価され、中でも Web キャッシュの分野では、韓国においては実に 42.9% が同社のキャッシュ・サーバ経由となっており、圧倒的なシェアを誇っている。その他にも、中国、東南アジア、ベトナム、トルコ、シンガポールなど各国に導入実績があり、ユーザーの裾野を世界中に広げている。

社名: 株式会社 ARA 技術(ARA Networks)

本社所在地: 韓国 大田市

代表者: Jai Hyuk, Lee(イ・ジェヒョク)

設立: 1999 年 5 月 1 日

資本金: 4 億円

事業内容: ソフトウェアの開発・販売・運用・コンサルティング、通信事業関連製品及び機械装置の製造・販売

URL: <http://www.aranetworks.com>

【PIOLINK について】

株式会社パイオリンクは、アプリケーション・スイッチの専門ベンダーとして、ローエンドからハイエンドモデルまでをラインアップし、常に最先端のアプリケーション・スイッチを提供。コスト・パフォーマンスに優れた同社の製品群は、北海道から九州・沖縄まで、日本全エリアでの販売実績と 24H365D の保守サービス網を構築し、市役所・商工会議連合・村役場・大手都市銀行・大手企業など、約 350 サイトの 800 台の導入実績を持っている。

社名: 株式会社パイオリンク

本社所在地: 韓国 ソウル市

代表者: Young C. Cho(チョ・ヨンチョル)

設立: 2000 年 7 月 26 日

資本金: 2 億 4,000 万円

事業内容: アプリケーション・トラフィック・マネジメント(ATM)機器の開発・製造・販売・サービス

URL: <http://www.piolink.co.jp>

お問い合わせ先:

株式会社 ARA 技術(ARA Networks)日本支社 担当: 文(ムン)

住所: 101-0013 東京都千代田区霞ヶ関 3-3-2 新霞ヶ関ビル 18F KIICA Tokyo 内

TEL: 03-5501-0731 FAX: 03-5501-0732

E-mail: webmaster@aranetworks.com

株式会社パイオリンク 日本支社 担当: 中村

住所: 160-0022 東京都新宿区新宿 1-34-14 第 2 貝塚ビル 3F

TEL: 03-5367-2547 FAX: 03-5367-2546

E-mail: sales@piolink.co.jp