

株式会社 日立システムズ

株式会社日立システムズ リアルタイムサービスモニタリング ソリューション

BIG-IPとサーバの構成を見える化し、接続状況と通信状態をリアルタイムで可視化することが可能です。

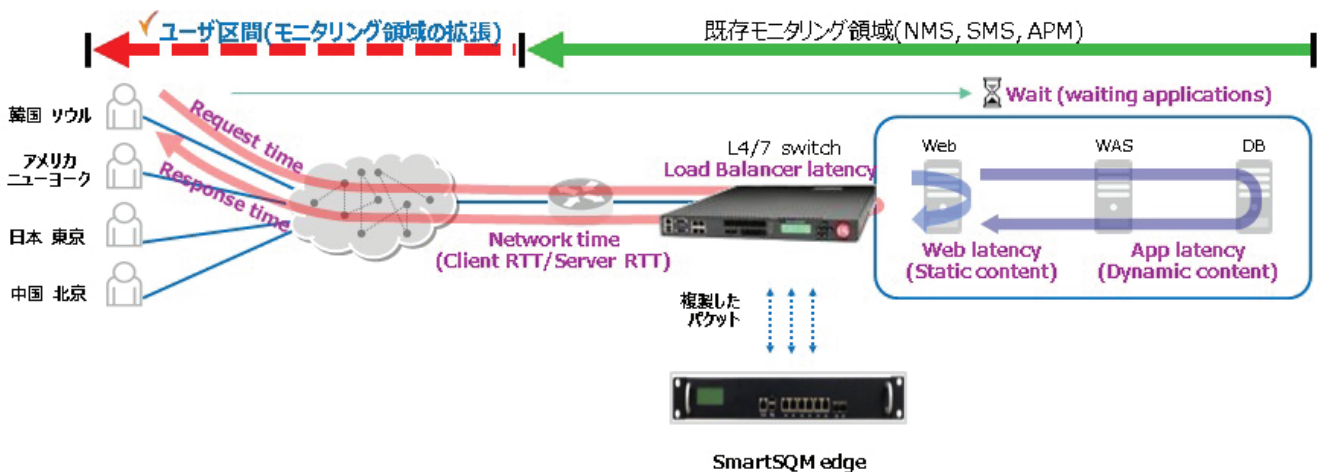
SmartSQM edgeのFlow-dashboard機能はBIG-IP LTM製品のようなアプリケーションデリバリーコントローラ(以下、ADC)との連携機能を持っております。これは、BIG-IP LTMのミラーリング機能もしくは周辺装置のミラーリング機能にて、仮想IPアドレス宛の通信・実サーバIPアドレス宛の通信を判別することが可能となっております。

そのためBIG-IP LTMを導入したシステムで運用する際に、通信遅延が発生した際にも実サーバからの通信遅延なのか、仮想サーバ(VIP)からの通信遅延なのかがリアルタイムに可視化することができ、早期対策を実施することが可能となります。

また、仮想IPアドレス・実サーバIPアドレスで保持している接続情報もリアルタイムに監視することが可能となりますので、トラフィック増大などの予兆検知や機器増強などの改善提案を実施しながらシステムを運用することが可能となります。

主な特長

- クライアント通信の可視化
- 開発の効率化
- IT資産の利用状況可視化



製品概要

製品名 : SmartSQM Edge

SmartSQM edgeはネットワーク上の通信パケットを収集しながら、収集したデータをリアルタイムに同一筐体内で解析することができる製品になります。これによりエンドユーザからサーバまでの通信状態やサービス状態を総合的にモニタリングすることができます。

通信状態やサービス状態の可視性と透明性を飛躍的に向上させることで効率的なサービス運用と管理を可能にします。

本ソリューションをご活用いただくことで、具体的には以下の効果が見込めます。

- 通信遅延をリアルタイムに可視化することができます。これによりユーザからの通知前に運用側でトラブルの発生を把握することができます。
- 受け身になりがちな『守りの運用』から日々の運用にて蓄積したビックデータを活用した各種分析、予兆検知や改善提案などPDCAサイクルの循環による能動的な『攻めの運用』に生まれ変わることが可能となります。

SmartSQM Edgeについてのお問い合わせ先

株式会社日立システムズ

ネットワークサービス本部第三部

TEL : 03-5435-1271

Email : f5-support@ml.hitachi-systems.com



F5 ネットワークスジャパン株式会社

東京本社

〒107-0052 東京都港区赤坂 4-15-1 赤坂ガーデンシティ 19 階
TEL 03-5114-3210 FAX 03-5114-3201

<https://f5.com/jp>

西日本支社

〒530-0012 大阪市北区芝田 1-1-4 阪急ターミナルビル 16 階
TEL 06-7222-3731 FAX 06-7222-3838