

事業継続・災害対策

BIG-IP Global Traffic Manager

BIG-IP Global Traffic Manager（以降 BIG-IP GTM）は、自然災害や攻撃、インフラ障害などのリスクを軽減し、アプリケーション配信を最適化しながら事業継続を確保するディザスタリカバリ・サイト構築に適した製品です。インフラとアプリケーションの状態を監視し、パフォーマンスやコストを考慮しながら、最適と判断されるサイトへトラフィックを誘導。障害時のフェールオーバーにも対応し、サービス停止を防ぎます。

お客様の課題

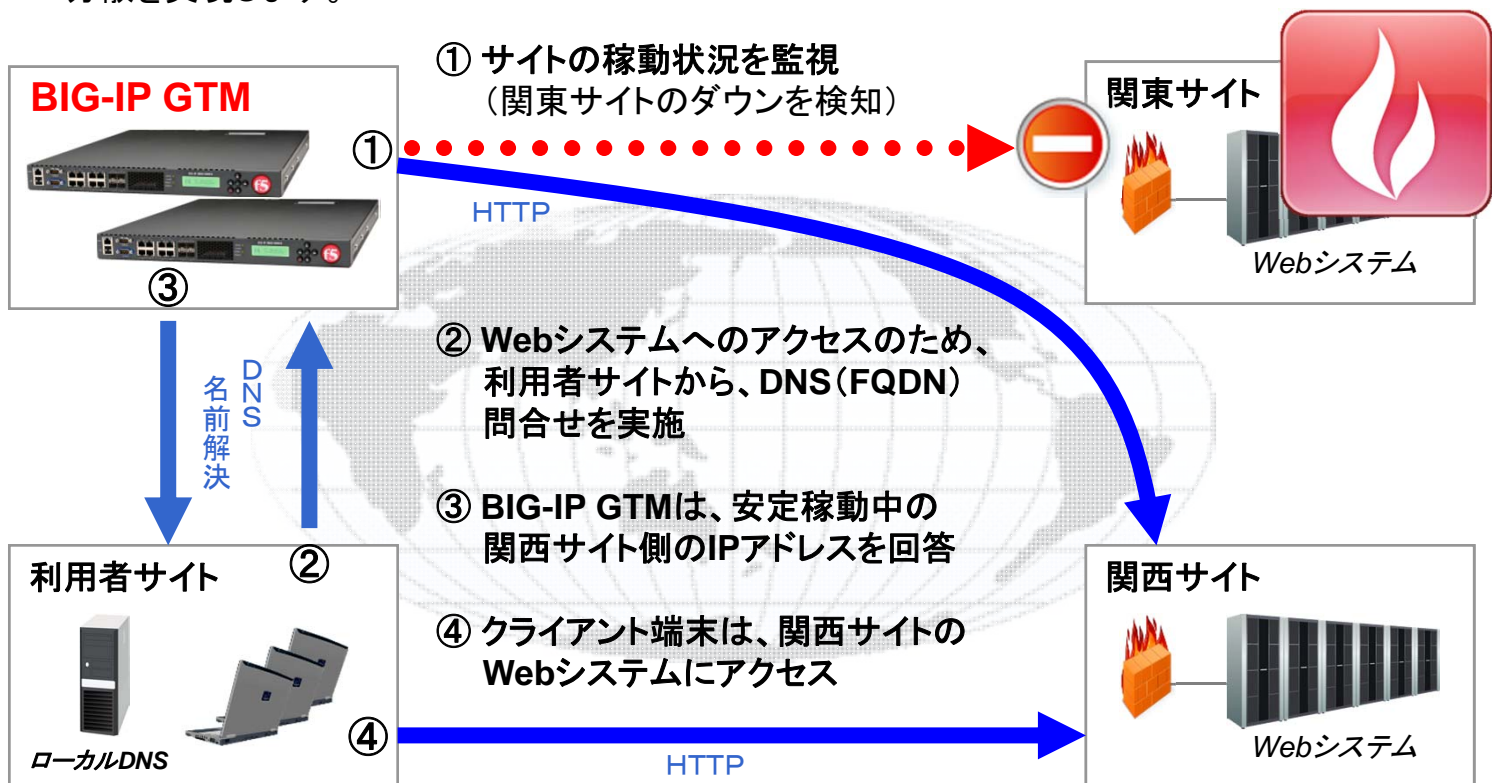
- ✓自然災害やシステム障害により、サービスが停止。
- ✓分散するデータセンターで、特定サイトへのアクセスが遅く、サービスが中断。
- ✓システム停止時には手作業でディザスタリカバリ・サイトに切替え。
- ✓複数データセンターでのDNS管理が複雑。将来のIPv6化も視野にする必要がある。

BIG-IP GTMによる解決策

- ✓複数のデータセンターを1つのドメイン名にまとめることで二重化する「広域負荷分散」を提供。
- ✓ネットワークの状況に応じて、サービス提供が可能な最適なサイトへユーザを振り分け。
- ✓サイトの稼働状況を監視し、システムダウンを検知すると自動でサイト切り替えを実行。
- ✓専用GUIにより、容易なDNS管理を実現。IPv6にも対応可能。

概要

BIG-IP GTMは、各サイトの稼働状況を監視し、サイト利用時にユーザ側からのDNS問合せに対して、最適なサイトのIPアドレスを回答します。これにより、ディザスタリカバリや広域負荷分散を実現します。



特長

■ 多様なメトリックで最適なルーティング

- ・ネットワークメトリックに基づいて、最適なサイトへユーザを誘導(ルーティング)します。ラウンドロビンなどの静的なルーティング、QoSやサーバリソースなどの集計情報に基づいたルーティングが可能です。

■ アプリケーション中心のモニタリング

- ・単一のヘルスチェックに依存するのではなく、複数のモニタを組み合わせ、複数のレベルでSIPやOracleなどのアプリケーションの状態をチェックできます。

■ BIG-IP Local Traffic Manager (LTM)との連携

- ・BIG-IP GTMとLTMを連携させることにより、LTMが管理している稼働中のサーバ数の割合やコネクション数によるダイナミックな分散が実現可能です。

■ DNSの信頼を確保する「DNSSEC」

- ・DNS通信を公開鍵暗号方式を使って通信する「DNSSEC」にも対応可能です。

■ IPv6サポート

- ・多くのサイトでは、IPv6トラフィックの処理という新しい要件に直面しています。AAAAレコードの管理など、IPv6アドレスの名前解決にも対応しています。

ラインナップ

製品名	概要	標準価格
BIG-IP GTM 1600	プロセッサ:シングルCPU(デュアルコア) メモリ搭載:4GB	4,760,000 円
BIG-IP GTM 3600	プロセッサ:シングルCPU(デュアルコア) メモリ搭載:4GB コンパクト・フラッシュディスク搭載	5,950,000 円
BIG-IP GTM 3900	プロセッサ:シングルCPU(クアッドコア) メモリ搭載:8GB コンパクト・フラッシュディスク搭載	6,800,000 円

お客様のご要望に応じた導入サービスも対応いたします。



※記載の会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
※BIG-IP GTMは、F5 networks社の製品です。
※記載された情報は、予告なく変更することがあります。
※記載の内容は、2011年6月現在のものです。

● 当社ホームページ <http://www.ssl.fujitsu.com>

株式会社 **富士通** ソーシアルサイエンスラボラトリ
(富士通SSL)

お問い合わせ先

お問い合わせ総合窓口
〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス
E-mail : ssl-info@cs.jp.fujitsu.com
TEL 044-739-1251