

Powered Security

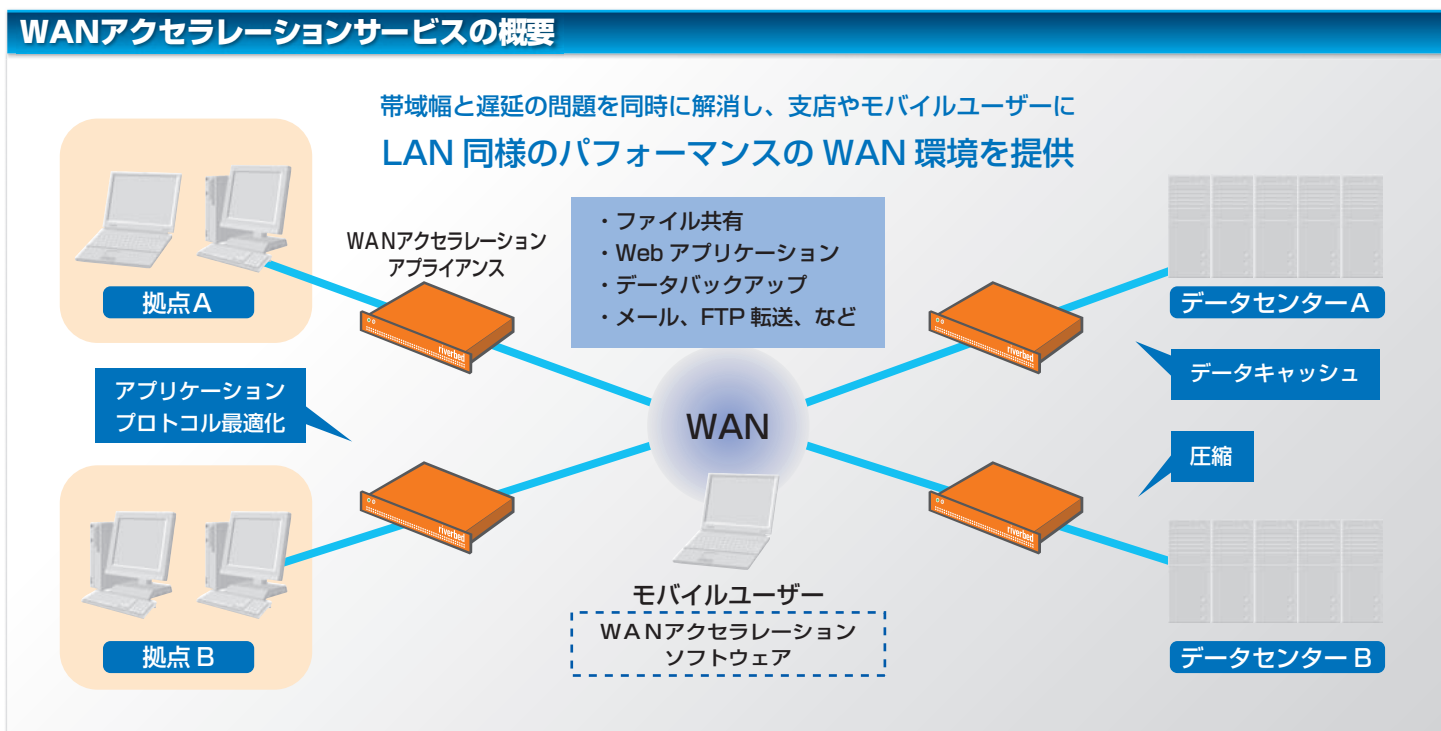
# WANアクセラレーションサービス

**帯域不足や遅延によるWAN回線／モバイルアクセスのレスポンス低下を劇的に改善します。**

昨今の企業ネットワークでは、システム運用の一元化、遠隔データバックアップ、ディザスタリカバリ、サーバ統合などWAN経由で使用されるアプリケーションが増加しています。しかし、一方でWAN回線は、LAN回線に比べ、帯域不足や遅延によりパフォーマンスが大幅に下がることが大きな課題となっています。

富士通SSLでは、課題を解決する「WANアクセラレーションサービス」をコンサルティングから運用支援までご提供いたします。

## WANアクセラレーションサービスの概要



### ■アプリケーションの高速化

アプリケーションのパフォーマンスを5~50倍、環境によっては100倍以上にも改善します。

### ■IT統合を実現

アプリケーションのパフォーマンスを犠牲にすることなく、サーバ、およびストレージの統合が可能です。

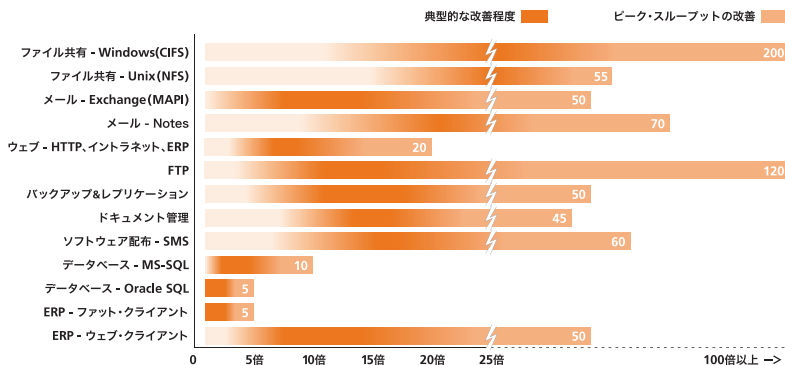
### ■バックアップ所要時間の短縮

従来のバックアップ所要時間を大幅に削減できます。多くの場合は十数分の1以下に削減されます。

### ■モバイルアクセスもLAN並みに

アプライアンスと同レベルの機能をクライアントソフトで実現。LANのような高いパフォーマンスを提供します。

### WANアクセラレーションアプライアンスによるアプリケーションのアクセラレーション



※Riverbed社 提供

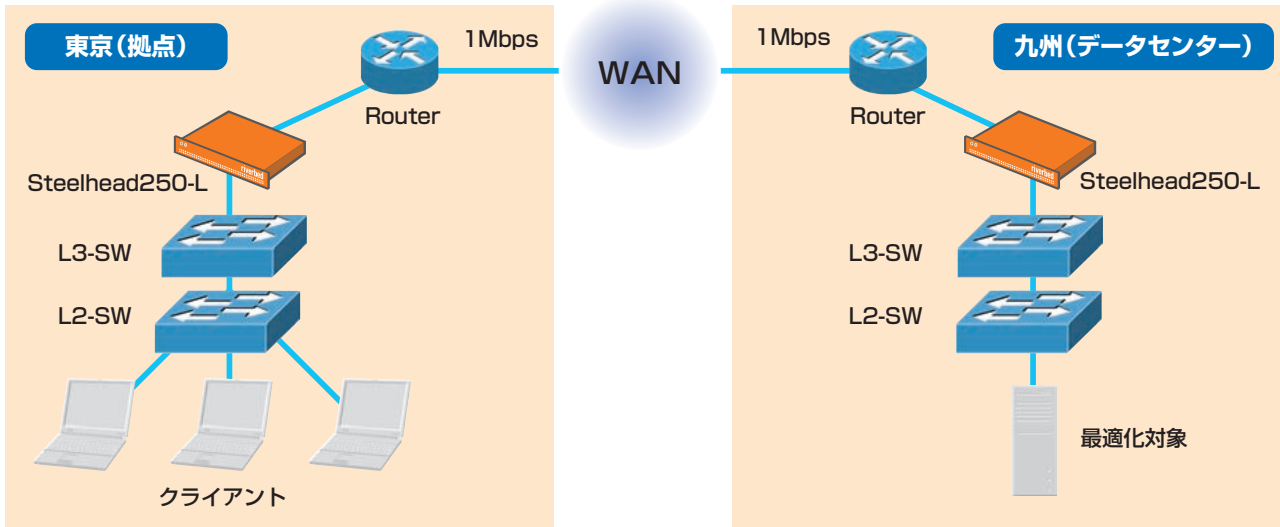
信頼と技術で応える SSL

株式会社 富士通ソーシャルサイエンスラボラトリ



## 構成例

東京の拠点から九州のデータセンターのファイルサーバへアクセスする場合の構成例



### ■ 参考価格

製品名	標準価格	数量	小計	備考
Steelhead250-L	¥880,000	2	¥1,760,000	WAN最適化容量(発信) : 1Mbps、TCPセッション : 30、データ保存容量 : 40GB

SE費用 : 60万円～ ※お客様要件に応じて個別見積もりとなります。

## 素材製品

### ■ WANアクセラレーションアプライアンス Steelhead (Riverbed Technology, Inc.)

#### 包括的なアクセラレーション技術 / 柔軟な構成 / 容易な設定

データキャッシュ、データ圧縮、データ削減、TCP最適化、データレベルの遅延対策など各種機能が連携することにより、WAN経由のアプリケーションを高速化できるようになります。透過的な配置が可能であり、既存環境の変更を行うことなく導入できます。



riverbed

### 特長

- **キャッシュ技術を中心にWAN高速化を実現**
  - ・ ディスクベースのデータキャッシュ・圧縮・差分データ転送機能
  - ・ アプリケーションプロトコルの最適化
  - ・ データ転送の効率化(TCPウィンドウサイズ拡張)
  - ・ QoS
- **シンプルな構成・運用管理**
  - ・ 透過的な配置(WCCPIにも対応)
  - ・ 対向装置自動検出機能
  - ・ 複数のSteelheadを集中管理(※専用アプライアンス使用)
- **その他**
  - ・ 拠点規模に合わせた豊富なラインナップ
  - ・ バイパスNIC搭載(ハードウェア障害時の通信断なし)

### ■ Steelheadアプライアンスの様

モデル	250-L	250-M	250-H	550-M	550-H
筐体	デスクトップ				
WAN容量(発信)	1Mbps		2Mbps		4Mbps
データキャッシュ容量	40GB			80GB	
最適化TCP接続数	30	125	200	300	600
電源冗長化	-				

モデル	1050-L	1050-M	1050-H	2050-L	2050-M	2050-H
筐体	1U					
WAN容量(発信)	6Mbps	8Mbps	10Mbps	45Mbps		
データキャッシュ容量	100GB	200GB	400GB (RAID)			
最適化TCP接続数	800	1300	2300	2500	4000	6000
電源冗長化	オプション			○		

モデル	5050-M	5050-H	6050
筐体	3U		
WAN容量(発信)	90Mbps	155Mbps	310Mbps
データキャッシュ容量	600GB (RAID)	800GB (RAID)	3.5TB (RAID)
最適化TCP接続数	9000	18000	50000
電源冗長化	○		

※その他のモデルについてはお問い合わせください。

※Steelheadは、米国Riverbed Technology社の製品です。  
 ※記載の会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。  
 ※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、2009年10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 **富士通ソーシャルサイエンスラボ** (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](mailto:ssl-info@cs.jp.fujitsu.com)  
 TEL 044-739-1251

