

業界最高のコストパフォーマンスを実現  
ロードバランサー/アプリケーションスイッチ

# ロードマスター

シンクライアント・サーバへの適用効果

お客様視点でのソリューションを提案するOPENスクエア

株式会社OPENスクエア

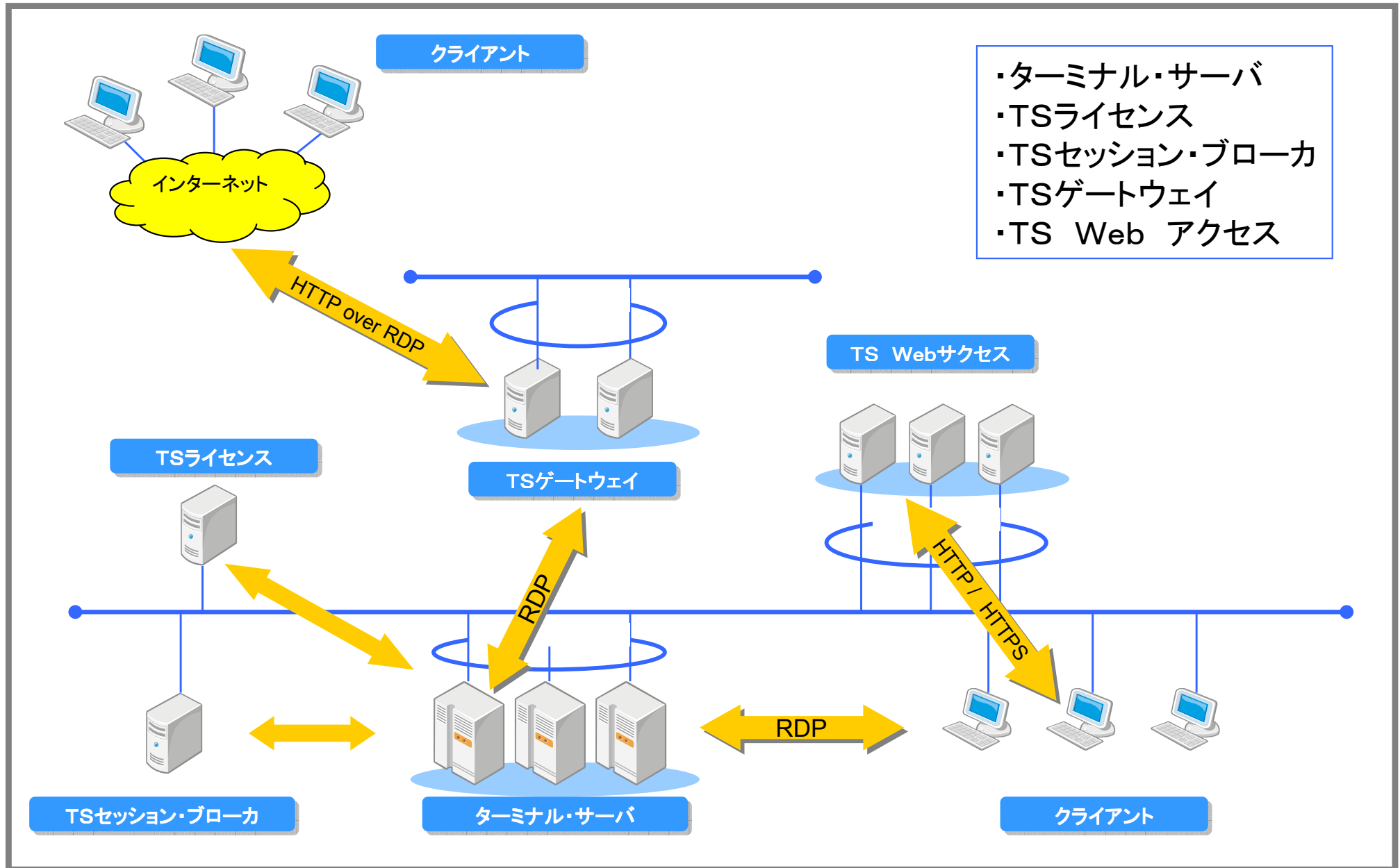
<http://www.opensquare.co.jp>

東京都千代田区神田紺屋町17番 SIA神田スクエア2F

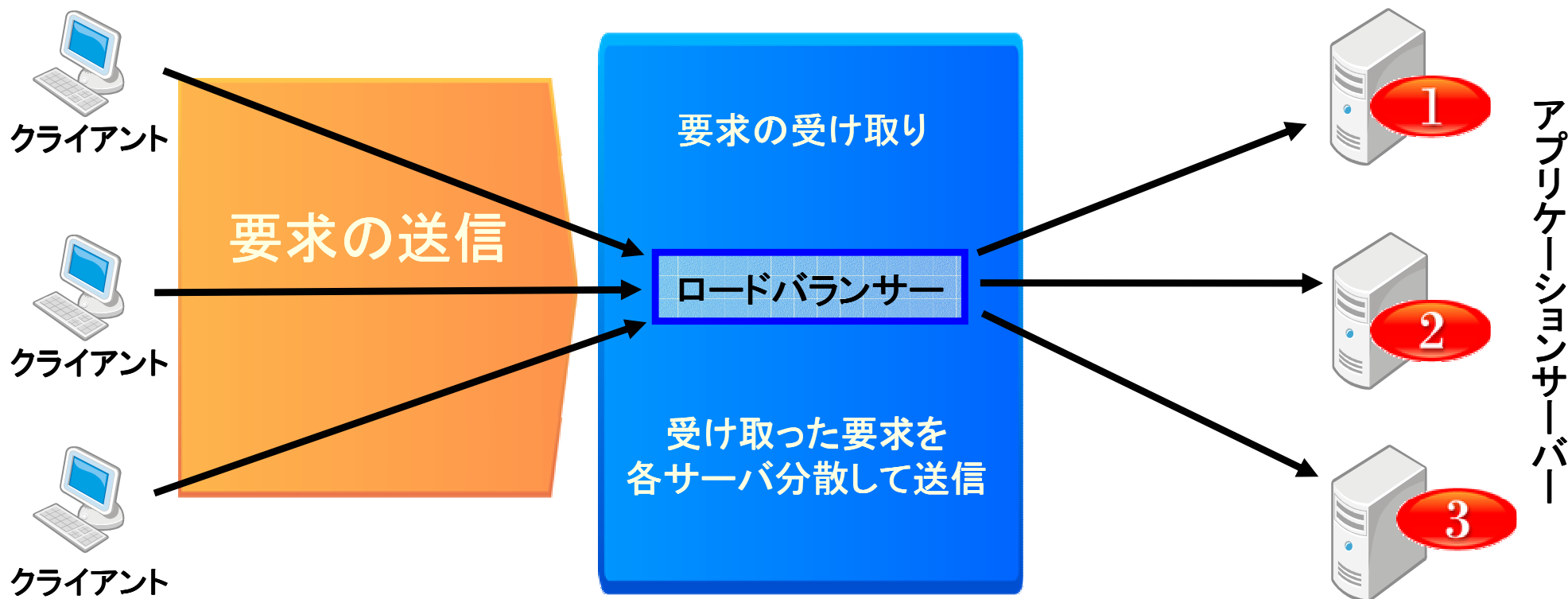
お問合せ先 : [info\\_os@opensquare.co.jp](mailto:info_os@opensquare.co.jp)

2011/10/27

# ターミナル・サーバ構成



ロードバランサーとは、外部ネットワークからの要求を一元的に管理し、同等の機能を持つ複数のサーバに要求を転送する装置です。  
各サーバに均等に要求を分散して送信し、サーバが快適な応答速度を保つことを目的としています。また、1台のサーバが故障してもサービスを継続して提供することが可能になります。



## ターミナル・サーバが一台



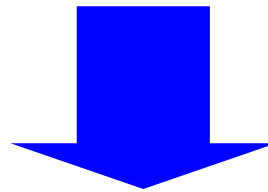
ターミナル・サーバ



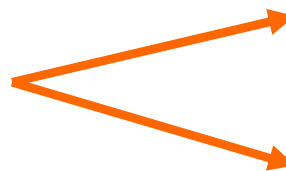
処理量が増加による  
応答時間の遅延



サーバが停止すると  
処理が全て停止



## ターミナル。サーバが複数台



ターミナル・サーバ

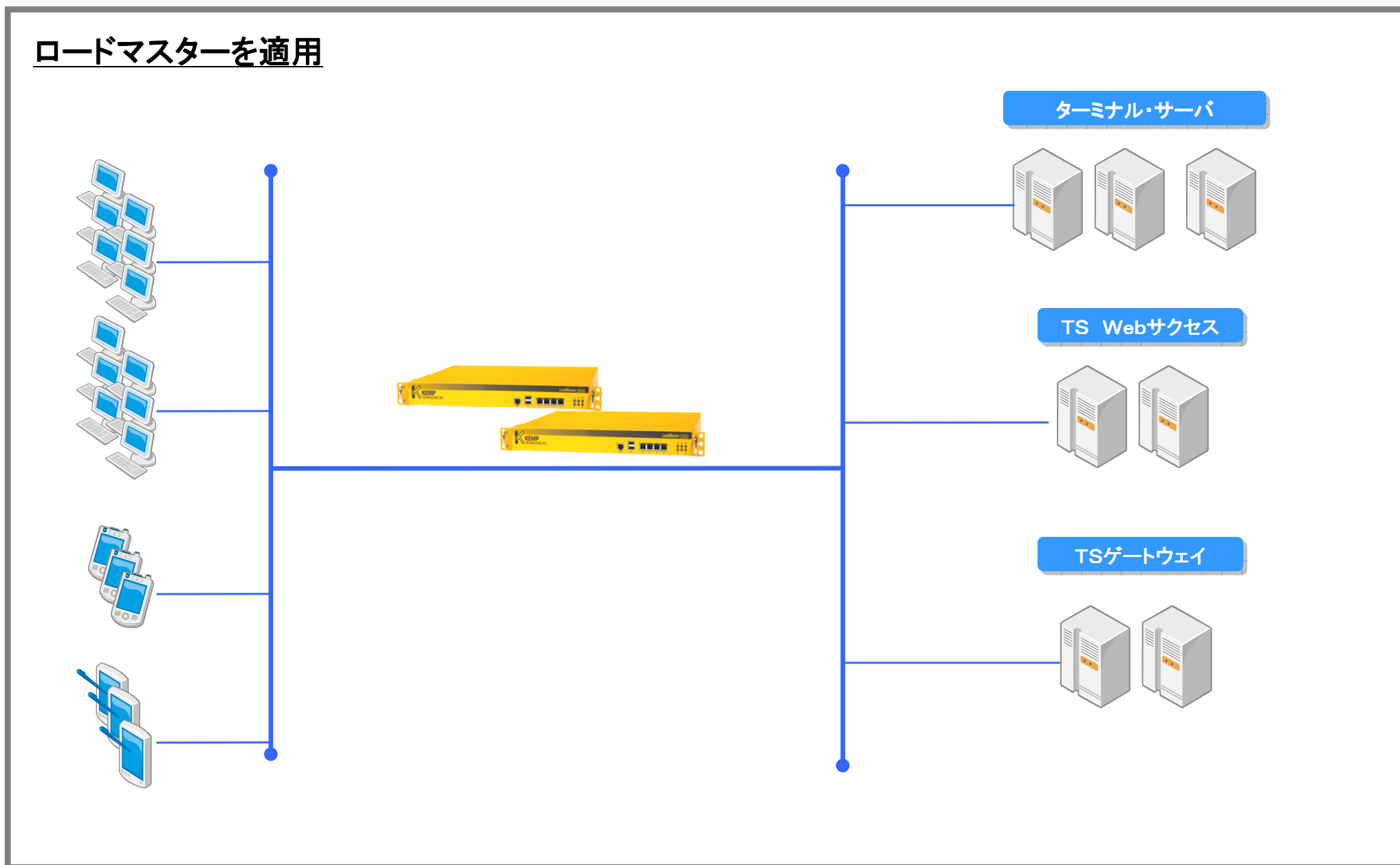


サーバを増設して  
処理性能向上



サーバを増設して  
他のサーバで処理継続

## ロードマスターを適用



## 高性能、高機能、高品質 & 低価格を実現したロードバランサー

- レイヤー4 & 7での高速な負荷分散処理
- 多彩な負荷分散方式のサポート
- 多彩なセッション維持方式のサポート
- HA構成による99.999%の稼働率
- SSLアクセラレーション機能搭載
- HTTPネットワークパケットの圧縮
- Webコンテンツのキャッシュ
- Webインターフェースによる簡単な定義/設定
- 高い耐故障性
  - フラッシュディスク使用(駆動装置無し)
- リンクインタフェースのボンディング
- MS Exchangesサーバのサポート
- SMB向けの廉価な価格設定



- **社名:** KEMPテクノロジー社 (<http://www.kemptechnologies.com/>)
- **本社:** 米国 New York Yaphank
- **セールス拠点:**  
米国ニュージャージー市、ワシントンDC、シアトル市、ニューヨーク市、ドイツ国フランクフルト市
- **会社概要:**  
KEMP Technologies,Inc.は、2000年から低コスト/高性能のアプリケーション・デリバリーの最適化ならびにサーバ負荷分散装置分野のリーディング・カンパニーであり、世界に向けて優れた製品を提供し続けている企業です。
- **沿革:**
  - 2000年 会社設立
  - 2003年12月 :オーストリア国ビエナ市のBrain Force Holding社(BFH)とロードバランサーのソフトOEM提供契約締結、同時にジョイントソフト開発契約も締結
  - 2004年1月 :ロードマスターの第一号機をリリース
  - 2005年9月 :BFHよりロードマスターのソフトを買取り
  - 2006年1月 :レイヤー4&7対応、低消費電力のロードマスター1500をリリース
  - 2007年1月 :米国、ヨーロッパにおいてリセラーチャンネルのセールス開始
  - **2008年8月 :日本でOPENスクエアが販売開始**
  - 2010年3月 :Virtual LoadMasterのリリース
  - 2010年4月 :GEO-LMのリリース
  - 2011年1月 :LM-2600,LM-3600をリリース
  - 2011年2月 :MS ExchangeServer2010の認定試験に合格
  - 2011年4月 :LoadMaster Exchangeをリリース
  - 2011年7月 :2010 Communications Solutions Product of the Year Award受賞



END