



BIG-IP Local Traffic Manager

產品綜覽



「BIG-IP LTM所有的優異功能，幫助我們為網路效能最佳化，同時節省各種資本與營運支出。」

MSN Games營運經理Tom Putnam

為您的應用系統打造智慧敏捷的網路基礎建設

主要特點

- 規劃未來成長，減少停機時間
- 加速您的應用系統效能達3倍

- 保護您的應用系統與資料
- 降低伺服器負載量、頻寬用量及相關費用

- 為不斷變動的業務、基礎建設與應用需求取得完整的應用服務流量控制

您的工作是確保能夠順利派送各項應用服務，但是當貴公司業務有所改變與成長時，升級網路基礎建設以符合要求，成為相當複雜與昂貴的任務。

BIG-IP® Local Traffic Manager™ (LTM)幫助您的企業網路基礎建設更加智慧敏捷，適合派送應用服務，成為使用者與應用伺服器之間的全功能代理伺服器(proxy)，保護您的應用服務流量，並同時完成流量最佳化與負載平衡。因此，您可以非常輕易地增加伺服器、減少停機時間、增加應用服務效能，並滿足您對網路安全的要求。

為成長做好準備，避免任何停機時間

擁有BIG-IP LTM，你也就擁有業界最先進的負載平衡與應用服務狀態監控功能。BIG-IP LTM讓您能夠輕易增加實體或虛擬伺服器，當網路裝置或伺服器出現錯誤時，可將流量導引至其他設備。BIG-IP LTM的高速效能確保您的網路架構保有成長空間。

加速您的應用服務達到3倍效能

BIG-IP LTM可減少網路流量，並將用戶端連線的瓶頸如WAN、LAN與網際網路延遲所造成的影響降至最低，為您的應用服務加速達到3倍效能，或是安裝廣域網路最佳化與HTTP加速等模組，增加您其他應用服務的效能。

保護您的應用服務與資料安全無虞

從堅實的網路與協定分層安全性到應用服務攻擊過濾，BIG-IP LTM可佈署安全服務套件，保護您最重要的商業應用服務安全無虞。通訊協定、訊息與應用服務防火牆附加模組則能提供進階的安全保護。

減少伺服器、頻寬與管理成本

先進的TCP連線管理、TCP最佳化與伺服器卸載(offloading)功能，為您現有的網路基礎建設進行最佳化，並提高使用率，將近可增加3倍的伺服器效能，減少80%的頻寬費用。BIG-IP LTM將安全、加速與高可得性功能整合在單一平臺中，幫助您簡化系統管理工作。當您僅需更少的伺服器、頻寬、電力與冷卻系統時，也節省了管理

網路基礎建設的時間，有效降低您的營運費用。

完整控制應用派送

F5 TMOS™平臺讓您得以完全控制應用服務流量的連線、封包與酬載內容。透過F5的事件驅動式iRules™，可決定你如何擷取、檢測、重組並導引連入與連出的應用服務流量。F5 iControl™的API讓您更容易整合第三方管理系統。

BIG-IP LTM的特點

- 完整的負載平衡機制
- TCP最佳化
- HTTP伺服器卸載 (多工處理查詢要求)
- IPv6閘道器™
- 應用服務連線保持
- 自訂連線狀態監控
- In-band伺服器狀態監控
- 硬體式SSL加速器
- 進階應用服務切換
- 狀態式容錯轉移

- HTTP壓縮
- L7流量管制(shaping)™
- HTTP快取
- 廣域網路加速

- iRules
- iControl
- 網頁管理介面

- 回應錯誤訊息處理 (Response error handling)
- HTTP檔頭消毒(sanitization)
- 應用攻擊過濾
- 阻絕服務攻擊與SYN封包洪水防護
- 基礎防火牆
- 封包過濾

附加模組

- Application Security Manager™
- WebAccelerator™
- WAN Optimization Module™
- Global Traffic Manager™
- Link Controller™
- Protocol Security Module™
- Message Security Module™
- Advanced Client Authentication™
- Advanced Routing™

想了解更多BIG-IP LTM ?

想要知道更多BIG-IP系列產品訊息?請造訪 F5.com 搜尋相關資料。

資料表

[BIG-IP® Local Traffic Manager™](#)
[BIG-IP® Add-On Modules](#)
[BIG-IP® Product Family Hardware](#)

白皮書

[負載平衡101: 應用服務派送控制器之革命](#)

成功案例

[MSN Games Portal Saves Over \\$600,000 In Annual Costs](#)

F5 Networks, Inc. 401 Elliott Avenue West, Seattle, WA 98119 888-882-4447 www.f5.com

Hong Kong
F5 Networks, Hong Kong
Tel: +852 2827 1818
Fax: +852 2827 4000
Email: hkinfo@f5.com

Taiwan
F5 Networks, Taipei
Tel: +886 (2) 8712 6828
Fax: +886 (2) 8712 6960
Email: twinfo@f5.com



敏捷IT，隨心而致