

# 智能應用流量管理

BIG-IP平台的大腦，本地流量管理器（LTM）智能地管理網絡流量，因此應用程序始終快速，可用且安全。

[查看購買選項](#)



## 不僅僅是負載平衡

BIG-IP本地流量管理器使您可以控制網絡流量，根據服務器性能，安全性和可用性選擇正確的目標。

[閱讀數據表>](#)

## 完全代理意味著全權

由於BIG-IP LTM是完整代理，因此您可以檢查，管理和報告進入和退出網絡的應用程序流量。從基本負載平衡到基於客戶端，服務器或應用程序狀態的複雜流量管理決策，BIG-IP LTM可讓您精確控制應用流量。

## 超快的SSL

BIG-IP LTM的SSL性能使您可以通過加密從客戶端到服務器的所有內容，經濟高效地保護端到端用戶體驗。它還可以按需擴展並吸收潛在的嚴重DDoS攻擊。BIG-IP LTM包括阻止不良流量和允許良好流量通過所需的檢查級別。

## TCP優化

高度優化的TCP / IP堆棧 TCP Express將TCP / IP技術和最新RFC中的改進與擴展相結合，以最大限度地減少擁塞和數據包丟失和恢復的影響。獨立的測試工具和客戶體驗表明，TCP Express為用戶提供高達2倍的性能提升，帶寬效率提高4倍。

## 性能優化

BIG-IP LTM可以通過網絡和應用層優化應用程序的速度和可靠性。BIG-IP LTM使用基於應用程序和服務器條件的實時協議和流量管理決策，廣泛的連接管理以及TCP和內容卸載，大大縮短了頁面加載時間。

## 可編程

BIG-IP LTM是可編程的，因此您可以使用它提供的可見性和控制，並使用iRules，F5的事件驅動腳本語言立即對其進行操作。從擊敗零日攻擊到克隆特定應用程序請求或處理自定義應用程序協議，iRule可讓您適應任何環境中的應用程序交付挑戰。

## 規模和速度

使用BIG-IP LTM，您可以獲得複雜的企業級負載均衡器。您還可以獲得精細的第7層控制，SSL卸載和加速功能，以及提供按需擴展的ScaleN技術。