



BIG-IP WebAccelerator

產品綜覽



「佈署BIG-IP WebAccelerator之後，我們看到SharePoint應用服務的效能大幅度提昇60%。」

Mustang工程資深網路架構師Keith Wingate

加速Web應用效能以提高生產力並節省更多成本

主要特點

- 加速應用效能達2至10倍
- 根據業務需求佈署
- 以SSL加速器降低處理器耗用
- 最佳化伺服器與頻寬使用率
- 簡化佈署與管理

貴公司仰賴Web應用系統支援關鍵業務的運作，同時維持您的競爭力。然而，位於資料中心附近的使用者或許能夠擁有高速連線效能，但行動與遠端使用者卻得浪費許多時間緩慢地讀取網頁，甚至可能最後發現應用程式根本不能用。網管人員的工作負擔原已沉重，若還得應付因使用者對Web應用效能感到挫折後隨之蜂擁而來的求助電話，更遑論談到提高IT人員生產力的企圖。

擁有BIG-IP WebAccelerator™，貴公司使用者將立即感受到Web應用系統效能的提升，並協助您大幅降低成本。BIG-IP WebAccelerator™可以減輕您的網路與伺服器負擔，節省購置頻寬和新購硬體的費用。使用者能夠快速連線應用程式，也可以將IT資源用於推動公司業務目標的專案上。

加速應用效能達2至10倍

快速的應用系統效能，意味著更具生產力的員工。一旦各種抱怨與協助請求日趨減少之際，IT人員便不必疲於奔命應付碰到困難的使用者，更為專注於能夠支援業務需求策略的專案。

根據您的業務需求進行佈署

以非對稱式佈署 (asymmetrical deployment) 於資料中心的單臺BIG-IP WebAccelerator，可提升效能至2到5倍，只需合理投資就能得到立即而明顯的投資報酬率。只要在資料中心及多處遠端位置 (對稱式佈署) 導入BIG-IP WebAccelerator，便能大幅降低CDN使用量及相關費用，提高效能至10倍。

SSL加速

透過BIG-IPWebAccelerator的SSL卸載功能，可處理耗用資源的SSL加解密工作，幫助伺服器最高可減少50%的處理器使用率，並透過整合私有金鑰和儲存、SSL驗證管理及FIPS SSL支援等功能，減少SSL管理工作與費用。

最佳化伺服器與頻寬用量

BIG-IP WebAccelerator可增加伺服器容量與將低頻寬用量以減少基礎建設的費用，並且不必傳輸重複資料給行動或遠端使用者，降低網路資源消耗。BIG-IP WebAccelerator資料卸載技術，包括動態快取、動態壓縮與智慧型瀏覽器參照 (Intelligence Browser Referencing™)，遠比

標準演算法要來得更聰明、更有效。

簡化佈署與管理

大部分的應用系統均需要最起碼的組態設定步驟，BIG-IP WebAccelerator內建經驗證的Web應用加速政策，包含Microsoft SharePoint、Oracle Portal、SAP ERP 6、Microsoft Office Outlook Web Access、Siebel 7.7和Oracle PeopleSoft等等，並提供模版為少數客製化應用系統自訂組態。

BIG-IP WebAccelerator的特點

- 動態內容控管
 - 智慧型瀏覽器參照
 - 多重連線
 - 動態線性化(Dynamic Linearization)
- 動態內容卸載
 - 動態快取
 - 動態壓縮
 - SSL加速
 - HTTP協定最佳化
- 效能監控與報告
- 靈活的佈署選擇
 - 非對稱、對稱式與混合式佈署
 - 以叢集模式增加系統容量
 - 建立自有內容遞送網路(CDN)
 - BIG-IP外掛產品模組或獨立式解決方案
 - 在單臺BIG-IP裝置上同時執行WebAccelerator與Application Security Manager™
- F5 Application Ready Solution
 - 經驗證的Web應用加速政策
 - 簽章的加速政策
 - Application Ready Solution手冊
 - 佈署手冊
 - F5 DevCentral使用者社群

想更了解BIG-IP WebAccelerator ?

想要知道更多BIG-IP WebAccelerator系列產品訊息？請造訪F5.com搜尋相關資料。

資料表

[BIG-IP WebAccelerator](#)

文章

[Best Practice Deployment of Acceleration Solutions Based on ROI](#)

白皮書

[Acceleration 101](#)
[Acceleration 102](#)

Podcast

[Web App Acceleration 101](#)

成功案例

[Engineering Firm Boosts Performance of Microsoft Office SharePoint Server](#)

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