

重要功能

» 整合 GSLB 功能

在 DNS 權威伺服器中整合 GSLB 功能，讓使用者流量能夠基於伺服器位置、延遲、負載或健康狀況的可用性來分配最合適的目標伺服器。

» 整合 Infoblox Grid

確保伺服器及 GSLB 的設定可以在單一管理介面中管理。

» 整合 Infoblox Advanced DNS Protection

讓 GSLB 能擁有完整的 DNS 安全機制，防止基於 DNS DDoS 及隱藏攻擊。

» 多種分配方式

提供多動負載平衡演算法，例如：Round-Robin Distribution、Ratio、Geography 或 Latency。

» 自動化的健康檢查

驗證 HTTP 和 HTTPS 連接到遠端 Web 伺服器，確保流量不會被路由送到有問題的伺服器。

» 進階報表

更容易閱讀的報表，方便優化及規劃需求。

掌握 Web 應用架構管理的挑戰

企業網站及 Web 應用的基礎設施需要一個強大的網路結構，以驅使提高內部和外部客戶的滿意度表現，尤其針對創造營收的服務更受關注。這種基礎設施可以支持企業網站、電子商務網站、客戶服務入口網站、或內部關鍵業務應用。

對於這些重要的 Web 應用，全球伺服器負載平衡(GSLB)技術通常用於保護 Web 應用程序伺服器，分散不同網站之間的負荷，或是為了建立災難恢復(DR)及遠程故障轉移安排。

將 DNS 型態的負載平衡內置到市場領先的DNS平台

Infoblox 公司是企業級 DNS 設備的領導者，現在更將強大且具智能化的 GSLB 功能內置到我們領先業界的 DNS 設備。Infoblox DNS Traffic Control 將 GSLB 功能帶入 Infoblox DNS 伺服器，使網路團隊能夠獲得最佳的 DNS 和 GSLB 於一體的整合解決方案。Infoblox DNS Traffic Control 提供以下功能：

整合 DNS 型態的流量控制

作為 DNS 權威伺服器而言，Infoblox DNS Traffic Control 使用 DNS 的查詢/回應機制，能自動化的回覆理想合適的服務器 IP 位址，網路流量能夠依據服務器的健康狀況、可用性和地理位置被聰明的指揮導引。網路管理者也可以預先定義自訂的負載平衡規則，例如：比率(ratio)、循環分佈(round-robin distribution)、及網路拓撲(network topology)。

一致性的管理

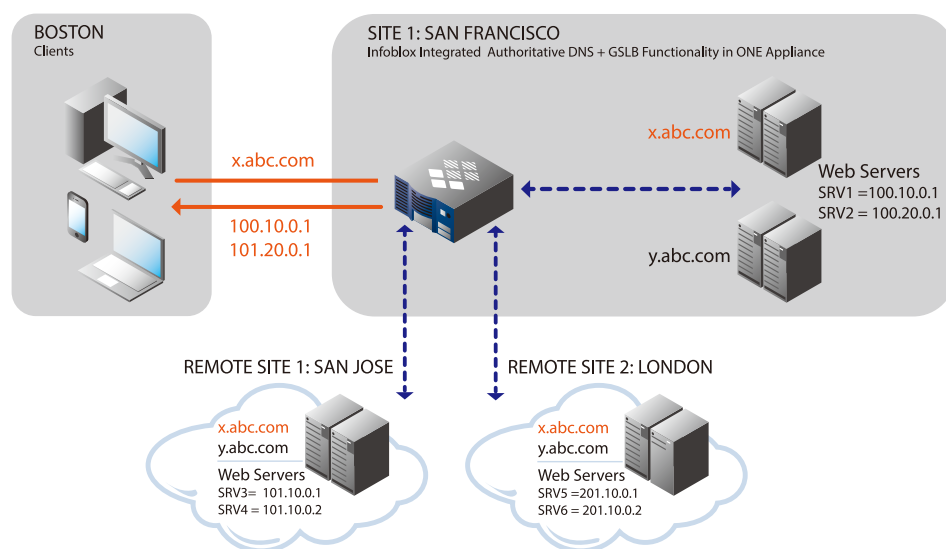
憑藉專利 Infoblox Grid™ 專利技術，所有的 DDI 和 GSLB 功能都可以從單一控制台，管理使用上更加容易方便，相較於多品牌的管理方式更能顯著減少管理工作量。

災害復原

Infoblox DNS Traffic Control 透過檢查伺服器健康狀態是否反應遲鈍或不堪重負，自動將流量以確保服務正常。

故障排除和優化

內置的服務器使用率和回應時間的報告，可以很容易地優化網路性能和排除網路故障問題。



架構優勢

Infoblox DNS Traffic Control 實踐了 DNS 服務的負載平衡，簡化設備需求、提供單一管理介面。並且降低建置、設定及管理的成本。

DNS» Traffic Control 具有下列的優勢：

- » 提供 DNS 服務與流量分配單一的管理介面
- » 將流量分配至最佳的服務器，提升網頁服務的效能
- » 完整與網站架構整合，保護遭受 DDoS 或惡意的攻擊
- » 降低營運成本以及提高可用性
- » 單一集中管理平台降低 IT 的負擔
- » 提供效能資訊讓規劃及故障排除變的更簡單

總結

Infoblox DNS Traffic Control 提供 DNS 與網路服務完美的整合，不但提供一個安全、可靠的網路服務架構同時讓管理變的更輕鬆。

關於 Infoblox

Infoblox (NYSE:BLOX) 是自動化網路控制解決方案的領導廠商，許多全球最大的企業都採用我們的整合式強化設備型軟體來進行業務持續性、可用性和合規性。我們提供整合式的 DNS、DHCP、IP 位址管理 (IPAM)，以及網路自動化 (Network Automation) 產品方案，它們是一種可將終端使用者、設備和網路連接起來的基礎技術。這些解決方案已經成功幫助全球 6,500 家大型企業和電信服務提供商能夠轉型和調整複雜的網路。Infoblox 可幫助 IT 管理人員從複雜的網路控制負擔中解放出來，降低成本並提高準確性和快速執行時間。Infoblox 總部位於加州聖塔克拉拉，在全球 25 個國家營運。

台灣分公司：台北市大安區信義路4段6號13樓 電話：886-2-2700-6277 銷售諮詢：lwu@infoblox.com 技術諮詢：mchang@infoblox.com
www.infoblox.com | www.infoblox.com.cn