

伺服器負載平衡

Softinbox伺服器負載平衡軟體—政府標準版 Softinbox伺服器負載平衡軟體—政府專業版 最輕鬆的伺服器負載平衡解決方案



讓客戶享有快速穩定的網路服務，
更是管理伺服器的最佳幫手

安裝簡單管理方便

具有支援中文的友善web介面，方便客戶操作使用，連最麻煩的安裝，也只要三個步驟即可完成。爾後伺服器管理的相關設定，均可在web介面上直覺操作。管理人員不需經過艱深的教育訓練，交接也十分容易，大幅降低管理維運成本。

不需更動原有網路架構

安裝時不需更動原有網路架構，無論是伺服器、防火牆、DNS均可維持原有設定。

客戶端的使用模式不需改變

不需占用額外的virtualIP。裝置完後，客戶端連上原有伺服器IP照舊操作，即可享有負載平衡功能。

網管人員可直接瀏覽伺服器相關資料

可直接提供伺服器是否正常運作的相關記錄及流量統計圖。

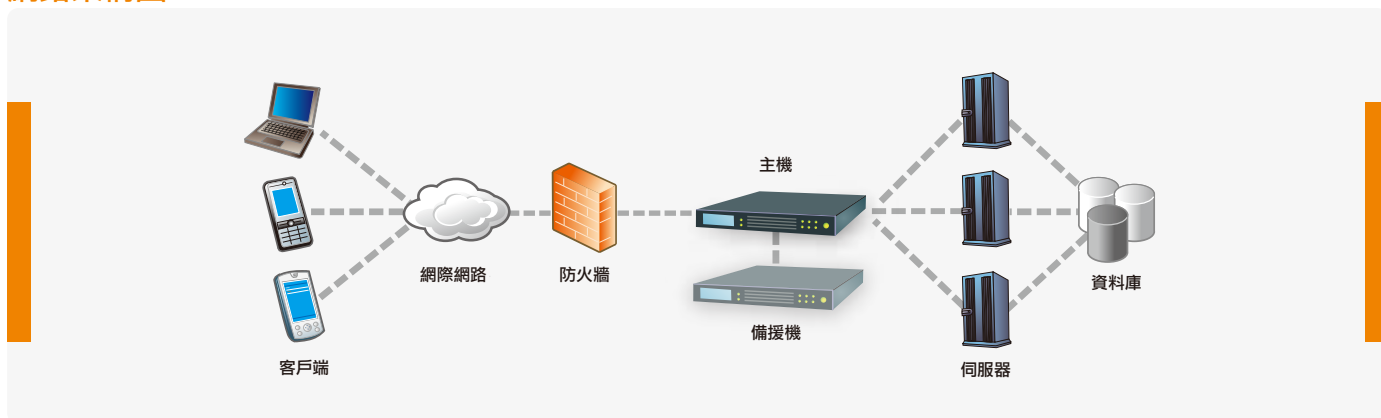
具有安裝簡易的雙機備援功能

主機故障時備援機即自動接手。備援機安裝簡易，主機設定若有改變將自動傳給備援機，備援機不需占用額外IP。

更多訊息請上：

www.softinbox.com

網路架構圖



功能介紹

主要功能為應用伺服器之負載平衡 (Server Load Balancing) 與容錯 (Fault Tolerance)

支援多組伺服器負載平衡群組

每個伺服器負載平衡群組支援多台伺服器

支援多種伺服器負載平衡演算法：

- Round robin 平均分配連線
- Weighted round robin 依照權重分配連線
- Balance bandwidth consumption 依照權重平衡頻寬使用量
- Balance number of active connections 依照權重平衡現有連線數目
- Balance automatically by response time 依照伺服器的回應速度自動平衡
- Hash 雜湊分配

支援多種伺服器健康測試方式：

- Ping
- TCP 連線建立
- SMTP 伺服器的第七層測試
- HTTP 伺服器的第七層測試

安裝

可選擇多種安裝模式

- 透明橋接模式
- VIP 橋接模式
- 透明路由模式
- VIP 路由模式
- 單腳模式
- 防火牆模式
- 透明代理伺服器(transparent proxy)模式
- 三角路由模式

雙機備援

- 具安裝簡易的雙機備援功能，主機故障時備援機可自動接手
- 主機與備援機共用 IP，備援機不需設定額外 IP
- 主機設定若有變更將自動傳給備援機

使用者介面

- 支援命令列介面，可經由命令列介面變更所有設定。命令列介面支援 telnet、ssh 以及 RS232 串列埠連線
- 支援 web 介面，可經由 web 介面變更所有設定。Web 介面支援 http 及 https 連線
- Web 介面支援中文顯示，可由 web 介面瀏覽伺服器的狀態，伺服器的流量統計圖與系統記錄
- 支援多個管理帳號，支援唯讀、可讀寫及管理員三種管理帳號權限

功能與規格	Softinbox 伺服器負載平衡軟體 政府標準版 10U (Server)	Softinbox 伺服器負載平衡軟體 政府專業版 1000U (Server)
L7負載平衡	有	有
L4負載平衡	有	有
圖形化介面(GUI)	有	有
支援伺服器總數	10	1000
網路埠Bypass	有	有
雙機備援	有	有



盒子軟體

www.softinbox.com

Add 22043 台北縣板橋市雙十路二段52號11樓

Tel 02-22537181

Fax 02-22537191

Email info@softinbox.com

經銷商