

Date: 2004-10-28 Publication: Xtips Topic: 一部電腦十人使用 TARGA Officestation Netstar

Office  
Solution

文: Sammy

## 一部電腦 十人使用 Targa Office Station Net Star

一般辦公室用的電腦，通常只用作文書處理，系統需求並不太高，以現時入門級的CPU最少已達2GHz以上而言，實是非常浪費。Targa最近就推出了一部名為Office Station Net Star的裝置，可以令一部電腦，最多讓10人同時使用，盡用電腦資源。



### 無CPU，無硬碟，無記憶體的電腦？

從Targa Office Station Net Star的外觀上看，非常像一部普通的路由器。不過，它卻是一部完完整整的電腦。用戶們只需要把鍵盤，滑鼠，揚聲器，顯示器及LAN線接駁到Net Star便可。用戶首先在伺服器上，裝上Targa提供的管理軟件，再設定各使用者的帳戶，透過Windows 2000/XP提供的多用戶登入功能，讓不同用戶可以同時登入，不過Windows 98/ME就不能支援這功能。

### 透過網絡分享資源

Targa Office Station Net Star是透過10/100Mbps網絡來進行資源分享，把電腦及Office Station接上同一個區域網絡便可。在一部普通的電腦裝上Targa的伺服器軟件後，便可成為Net Star伺服器。Net Star透過IP接駁到該部主電腦，所有輸入/輸出裝置的訊號均是經過網絡傳送，再由Net Star處理。另外，在同一個區域網絡內，可在多部電腦裝上Net Star伺服器軟件，Net Star會自動選擇出最合適，效率最高的一部電腦連接，或透過手動設定連接那一部電腦，非常具彈性。另外，用戶們亦可同時使用主機上的裝置，例如光碟機，讀卡器等等，非常方便。由於是使用同一個伺服器，所以寬頻網絡亦可共用。

Net Star的最大好處，就是十個用戶都在用一部Host PC的資源。也就是說即使日後發覺現有主電腦的效能不足，只需要對該部主電腦進行升級就可，大大節省在擴充上的成本。

但大家得注意用戶授權問題，因不同的作業系統或軟件都有不同的授權方式。



把鍵盤，滑鼠，喇叭，LAN線及顯示器接駁到Net Star，與一般電腦無異。

### Net Star整合式LCD

Targa表示，她們亦計畫於近期推出內置Net Star功能的LCD顯示器最低階暫時為17"，稍後亦為推出其他尺寸的Net Star LCD，來迎合不同用戶。

### 安裝過程

**1** 首先在一部電腦上安裝上管理軟件。在主電腦上，到控制台為每個Net Star使用者開啟帳戶。



Xtips 95

## Office Solution

### 2

之後接駁並開啟Net Star，會看到Net Star的開啟畫面。第一次使用，先按“Setup”鍵到控制畫面執行設定。



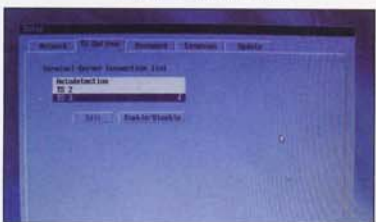
### 3

首先設定IP位址，可選擇手動或是自動取得IP。



### 4

之後，選擇登入那一部主電腦，若選Autodetection，Net Star會自動選取登入到最合適/最快的電腦。



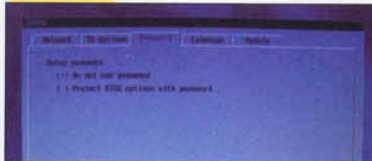
### 5

選擇了登入的電腦後，再按“Edit”來設定伺服器名稱/IP及顯示器的解像度，現時最新firmware可支援最高1280x1024 Hi-Color。



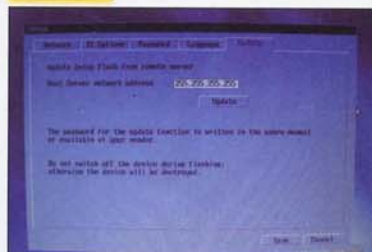
### 6

下一步，可以設定密碼限制用戶到此設定畫面。



### 7

此外，還可設定伺服器來升級Net Star的Firmware。



### 8

設定完成後，便可回主畫面按“Connect”，進行Windows登入。由於顯示器輸出是由Net Star負責，所以裝置管理員內發現多了一個“UTMA Virtual Transport Device”，足以應付一般圖像及播放影片，但3D遊戲方面就比較遜色。



### 9

管理者方面，在控制軟件內的Terminal-Server Settings中，選取Station內的電腦，便可監察各使用者開啟了的程式。另外，Right Click每一個Session，可隨時啟用或停用Net Star，傳送訊息到Net Star電腦，還可以即時觀看每部電腦的桌面。



### 10

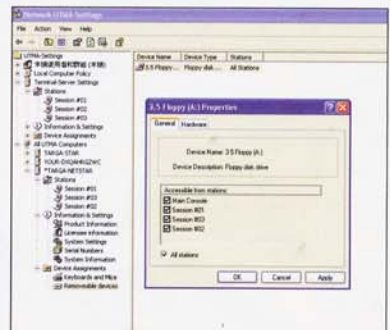
按View Screen後，可看到用戶的桌面，以防學生在課堂時瀏覽不良網頁，或在玩遊戲及ICQ等。



使用“Send Message”功能，用戶畫面會即時彈出訊息視窗，例如可用作對學生作出警告。



最後，亦可設定共用各外置存取裝置。



評：

Targa Office Station Net Star在設定上非常簡易，而且又易於管理各用戶，售價為\$1599，又有一些連LCD購買的優惠，所以售價頗為合理。另外，一部電腦最多可讓十人同時使用，省回不少在硬件及軟件上的支出，絕對是學校及辦公室一個很好的慳錢方案。

查詢：

Targa HK (3525 0371)