產品優勢

弘展資訊有限公司
Www.bestmis.tw

	還原卡	CBS雲端開機系統	虛擬化
維護方式	單機維護/派送(繁瑣耗時)	集中管理(方便)	集中管理(方便)
學習曲線	簡易軟體安裝	簡易伺服器操作及軟體安裝	伺服器及工作站都須學習
管理成本	分散管理(高成本)	集中管理(低成本)	集中管理(低成本)
建置成本	工作站/還原卡(低成本)	低階伺服器/工作站(低成本)	高階伺服器/工作站(高成本)
工作站性能	工作站本機性能(高)	工作站本機性能(高)	重度依賴CPU(低性能)
週邊支援	依工作站硬體配置完全支援	依工作站硬體配置完全支援	有限度支援
軟體統一	統一派送/開機還原	映像檔一次安裝/開機還原	資料集中伺服器
應用程式支援	高度支援	高度支援	不完全支援
頻繁磁碟應用	本機硬碟支援	工作站本機硬碟快取(可支援)	重度依賴伺服器磁碟(低性能)
3D顯示效能	工作站顯示卡GPU (支援)	工作站顯示卡GPU (支援)	重度依賴GPU(低性能)
資料保密	資料分散/無保密措施	集中管理/可限制週邊存取	集中管理/可限制週邊存取
伺服器負載	無	僅提供磁碟存取(負載低)	重度負載

\設備系統需求/

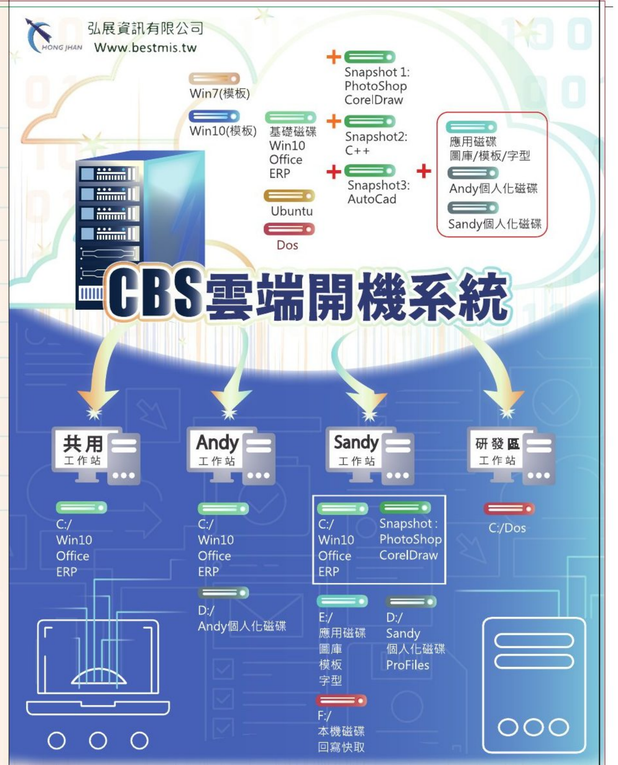
/伺服器基本需求/
- 處理器：Intel i3 系列
- 記憶體：8GB 以上
- 網路環境：Giga
- 硬碟：SATA 500G*2
  SSD 200G *1
- 作業系統：Linux/Windows

/工作站基本需求/
- 處理器：作業系統基本需求
- 記憶體：作業系統基本需求
- 網路環境：Giga
- 硬碟：無或依應用程式需求
  (例如CAD/CAM或影音轉檔)
- 作業系統：DOS,Windows XP / 7 / 8 / 10 , Linux

經銷商

Hong Jhan 弘展資訊有限公司
Tel:(04)2567-4577
Fax:(04)2567-4597
http://www.bestmis.tw

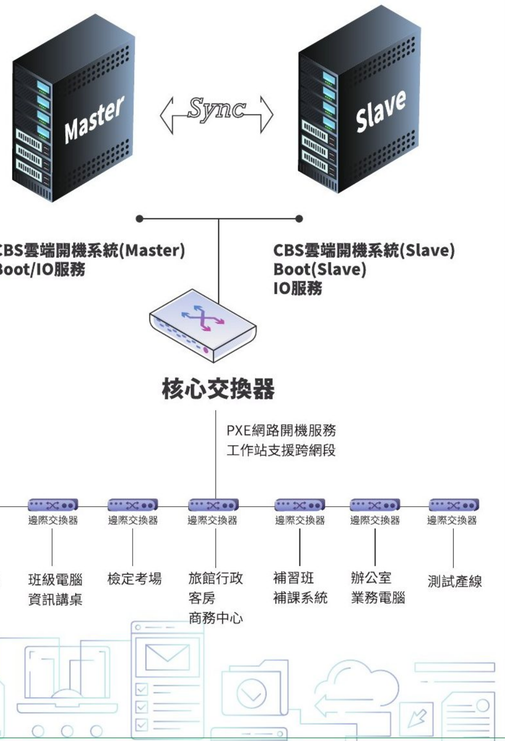
弘展資訊有限公司
Www.bestmis.tw



CBS雲端開機系統是基於iSCSI技術和磁碟快照發展出來的無碟開機系統，伺服端可同時支援Windows及Linux作業系統，工作站採用PXE網路開機後掛載CBS伺服器提供的Windows或Linux開機磁碟，同使用屬性工作站可掛載同一開機磁碟達到大量快速佈署及集中管理目的。

CBS 應用環境

弘展資訊有限公司
Www.bestmis.tw



磁碟應用 CBS

弘展資訊有限公司
Www.bestmis.tw

開機磁碟 說明：作業系統及應用程式磁碟，工作站或帳戶可任選一基礎磁碟或快照作為開機磁碟。



個人化磁碟 說明：提供使用者個別化磁碟，允許存放用戶個人檔案或郵件...等。



應用磁碟 說明：提供工作站或使用者掛載共用應用磁碟。



優點

A.資料集中
工作站作業系統及應用程式全部集中在CBS伺服器上，可依據需求"選擇作業系統及軟體"，軟體安裝、系統升級、磁碟備份、資料移轉...等工作僅需在一台工作站上操作。

B.快速佈署
作業系統及應用程式，只需要安裝一次即可提供所有工作站使用，多台伺服器之間可以同步映像檔或快照來快速提供佈署。

C.安全穩定
工作站所有資料都集中在伺服器中，工作站無法進行系統修改及軟體安裝，杜絕電腦中毒及誤植非法軟體。

D.軟體統一
工作站使用相同的系統及軟體，使用者無法自行修改系統及安裝軟體，所有軟體皆由MIS統一佈署，達到軟體管理標準化。

E.個人化應用
可依據部門或人員建置個別化的軟體環境，透過帳密登入可讓使用者有獨立的桌面/應用程式/輸入法，且資料可在任一工作站帳密登入後漫遊。

F.支援性
- X86工作站皆支援PXE協定
- 伺服器及工作站同時支援Windows及Linux作業系統
- 支援UEFI Bios格式。

G.週邊管制
可限制工作站週邊設備(USB-光碟機、磁碟機、1394-網路..等)避免資料外流風險。

H.伺服器HA
CBS伺服器具備熱備援機制，當伺服器故障工作站可自動切換至Slave伺服器，達到服務不中斷。

I.降低維運成本
伺服器作業系統可採Windows及Linux作業系統，低階硬體伺服器即可提供大量帶機服務，有效降低企業建置及維運成本。