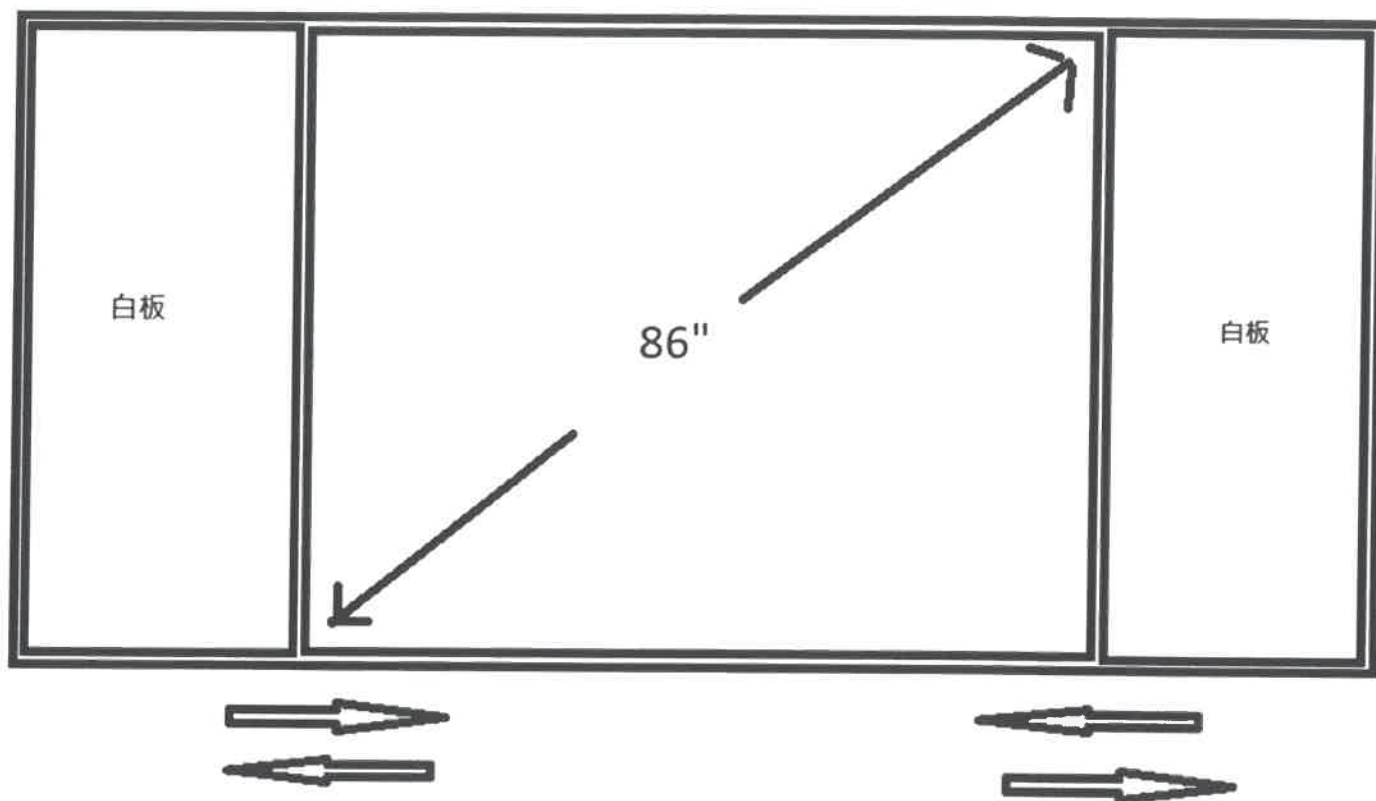


1. 問：關於安裝教育互動屏的要求。

答：



安裝示意圖

安裝清單：

1. 四塊白板(前面兩塊白板要是活動式，並需要對開式，後面兩塊白板要是固定)，四塊白板尺寸不少於(H x W) 1.35m*1.1m。
2. 中間需安裝 86 吋教育互動屏。

*上圖只是基本示意，不一定是最終效果。

2. 問：關於 Fit D 校園系統 V9 簡介。

答：(詳見附件)。

3. 問：關於86吋互動平板教學一體機屏幕中參考型號的問題。

答：參考型號更正為：希沃 BV86EU 旗艦版。



更新日期: 2024/7/5

~以下空白~



FitD Local Cloud Boot System 產品簡介

多項電腦管理問題困擾著你?

- 電腦分散於校園各處，難以管理
- Windows 損壞，系統重裝
- 還原卡頓 或 還原軟件 使電腦變慢
- 區域網內電腦軟件版本設定不一
- 整批電腦 獨立安裝軟件需時長久



FitD 就是針對提供解決以上等等問題而開發的校園無盤管理系統



- 將電腦內主要存取及控制的地方(硬碟)進行網絡化
- 將整個作業系統放在網絡伺服器中



FitD Disk Over
Ethernet Console V9



FitD Local Cloud Boot System

FitD 是什麼 ?

將所有對硬碟的操作轉為網絡信號傳給伺服器，
FitD扮演一個中介轉換的角色。
對作業系統而言，仍然是對一般硬碟進行操作。
對伺服器而言，只是提供所需的資料區塊，並不是提供檔案。
隨著網絡的速度增加，效能也跟著提升。



FitD 功能特點

- 終端機效能瞬間提高
- 將本機硬碟與伺服器同步
- 對喜歡經常試新軟件的學校帶來喜訊
- 資料不會被外置儲存媒體帶走
- 硬碟影像技術
- 相容性及應用範圍廣
- 支援多種作業系統
- 支持終端機運作Win11,10,8,7,XP及Linux系統

擺脫了拖慢電腦、防毒軟件佔用系統資源、老硬碟轉速慢等困擾，
使得系統效能可以更充分發揮，速度的改善令電腦產品可使用性及年限增長，更環保。
跨硬件規格的設定，維護時只需對一套Windows系統處理即可，更省時，更具彈性。
安裝、升級軟體 不需關閉所有客戶端，只需在任一客戶端上進行即可，其他客戶仍能
繼續使用，安裝完畢後其它客戶端即能使用。

* 需配合交換機及windows 系統設定



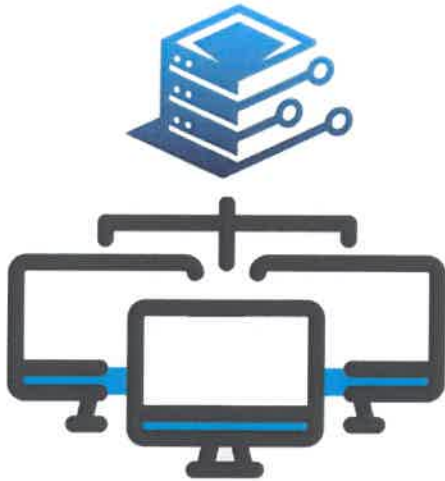
FitD Disk Over
Ethernet Console V9



FitD Local Cloud Boot System



很多人對Linux極為抗拒，所以FitD的管理介面設定極為簡單，會用Mouse就會管理。



FitD 技術特點

1. 可透過伺服器設定工作站端 禁止使用USB Driver，磁碟機，光碟機等設備，使得保密資料也不會通過這些途徑洩漏出去，考試用是不錯的選擇。
2. 影像技術：就像鏡一樣，把原來的系統影射給客戶端使用，這樣每個用戶端都可以任意讀寫硬碟，添加刪除檔，甚至格式化及分割硬碟，下次重新啟動時候自動恢復到原來的狀態，而不損原有系統。且各客戶端有獨立的登錄檔編輯功能。
3. 所有基於硬碟存儲的應用系統都可以非常流暢運行在FitD系統上。
4. 更可配合 網域登錄 Windows伺服器使用，教學軟件，教室管理軟系統，語言教學系統等。
5. FitD支援 客戶端為DOS, Windows XP/2003/Vista/7/10/11 Linux等不同平臺的作業系統。



FitD Disk Over
Ethernet Console V9



FitD Local Cloud Boot System

FitD網絡還原系統簡介

本系統是一套類雲端作業系統，將硬碟資源雲端化，並備有本地硬碟還原及保護的功能，目的在於盡量充分使發揮終端電腦能力。本系統扮演著前端作業系統內一個中間介面的角色，提供硬碟資源，以扇區為單位處理使用者資料。



本系統可以助你高效優化：

- ✓ 集中管理分散校內的電腦軟硬體。
- ✓ 減省維護時間及人力資源。
- ✓ 全校集中更新軟件變得更簡單。
- ✓ 個性化桌面環境漫遊。

- ✓ 功能特性：
- ✓ 伺服器具備平衡負載功能。
- ✓ 具備斷開學生機如U盤，光碟機和磁碟機等周邊設備功能。
- ✓ 學生機可以不需要硬碟，減少用電或學生不必要的寫入垃圾資料。
- ✓ 可透過網絡與本地硬碟進行作業系統同步，達到還原的效果。
- ✓ 可設定每台機提供可儲存的伺服器空間。
- ✓ 可設定多作業系統選擇模式或由伺服器指定。
- ✓ 可設定每台機是否開機還原或保留狀態供測試軟件應用。
- ✓ 具備用戶線上更新學生作業系統，備有影像記錄供還原之用。
- ✓ 支持用戶模式，實現作業系統環境漫遊。
- ✓ 軟件運算能力視學生機效能而定。
- ✓ 伺服器端操作簡易，學生機更新過程簡便。



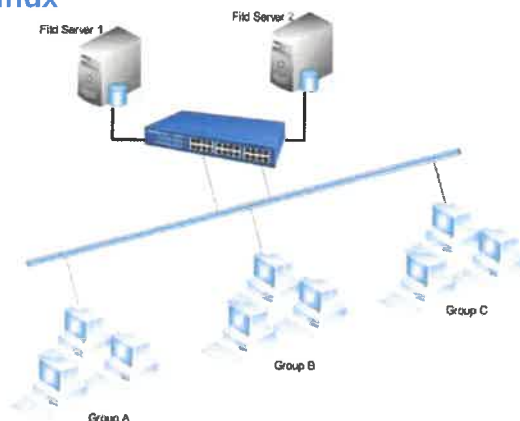
相關建議規格

伺服器建議要求
以 50 台學生機
同時使用計

Xeon 級CPU最少32g ram, 建議64G ram
Hardware Raid with Cache
RamDual 10G Lan card
2 x 1TB SAS HDD + 2 x 512G NVMe FitD Cache

伺服器作業系統：FitD Enterprise Linux

網絡設備：10G Uplink Switch



FitD Disk Over
Ethernet Console V9