



SINEW 資訊教室管理平台 雲端版

是針對現代數位化教學管理研發的一套課堂管理解決方案，從系統管理、教學管理、網路管理等多維度，提供一體的雲教室整體解決方案，本方案適用於公共機房、實驗室、語音教室、語言教室、多媒體教室、圖書館、教師辦公、各類考試等各類混合場景。

產品特色

強大的教學管理

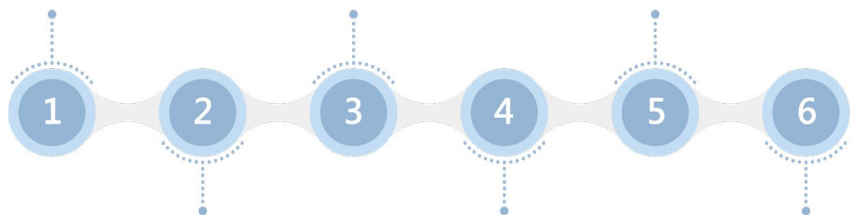
全面支援流暢無延時的螢幕/語音/視頻廣播教學

靈活的管理策略

提供設備鎖定、網路限制、外設管理、程式限制等策略

多樣的桌面管理

支援Windows7/8/10/Linux等十餘種桌面範本分發，桌面復原和一鍵切換功能



豐富的運維管理

提供便捷的遠端關機/重啟/喚醒/退出/移除等功能

統一維護

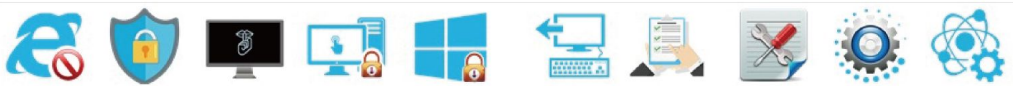
提供IP管理/ID排序/許可權管理等策略運維管理功能

高效的數據漫遊

提供可靠高效的雲盤功能，讓數據輕鬆漫遊



遠端控制 遠端查看 檔案分發 收取作業 查看作業 遠端關機 遠端重啟 遠端喚醒 遠端運行 ID排序



網頁限制 程式限制 黑屏肅靜 設備鎖定 系統鎖定 遠端維護 計畫任務 資產管理 清除設定 IP設定

產品功能

- 支援Win10 32/64bit、Ubuntu、RedHat、CentOS、Fedora、EzGo等作業系統開機立即復原和定時復原。
- 支援作業系統鏡像快速複製，快速完成多系統安裝，無需逐一單獨安裝。
- 支援作業系統鏡像派送，可選擇全部或指定派送，最高派送速度可達4GB/分鐘，當網路狀況不好時，支援斷電、斷點分發功能。
- 支援HDD、SSD、M.2、PCI-E等多種硬碟類型組合的雙硬碟數據保護功能。
- 支援雲端控制台批量修改IP、電腦名稱、ID排序功能。
- 支援雲端多帳戶許可權分級管理，管理員可根據需要建立多個帳戶，並對每個帳戶分配相應的許可權，達到多人管理教學的目的。
- 支援遠端遠程切操作業系統，完成指定教學桌面快速啟動。
- 支援遠端控制對Windows、Linux作業系統進行遠端關機、重啟、喚醒操作，無需老師在終端逐台操作。
- 支援遠端控制終端學生機特定目錄進行提前轉移，確保作業系統特定檔案目錄的安全性。
- 支援雲端檔案存儲、下載、分享功能，老師和學生可將重要檔案儲存到雲端，當本機遺失時，可從雲端即時下載使用。
- 支援遠端控制鎖定學生機鍵盤/滑鼠/螢幕/USB/光碟機。
- 支援雲端控制臺遠程遙控功能，無需到場進入教室進行操作。
- 支援資產即時監測，可顯示硬體規格型號、軟體安裝版本，同時提供軟硬體變動的訊息，當終端電腦資產發生變化，管理畫面標示為異常狀態。
- 支援老師遠端控制學生電腦的鍵盤及滑鼠，方便個別教學指引，以協助學生安裝或執行程式或進行示範操作。
- 支援老師遠端輔導功能，教師在觀看學生螢幕時，觀察到有學生跟不上進度、操作錯誤，或是不認真上課時，教師可立即遙控操作學生的電腦，以糾正其錯誤。
- 提供黑屏功能將學生的電腦螢幕轉成靜止黑屏畫面，以達到使學生專心聽課的目的。
- 當教師需要發送作業或傳送檔案時，可透過遠端發送檔案至學生機的指定目錄。
- 當學生作業製作完畢後，可將作業繳交回遠端指定目錄內，方便檢查作業。
- 支援遠端消息和通知分發功能，可以將重要資訊或者通知內容，發送到每台終端電腦，同時在終端電腦連續滾動顯示。
- 支援電子點名功能，老師上課前對所有學生進行電子點名，統計實際出勤率。
- 支援線上考試功能，教師可將事先準備的試卷，透過遠端統一派發到每一個學生機電腦，線上完成考試和統計分析統計。

