

## CIRO AIoT 智能化管理平台

# cEducationManager 數位教育雲分析平台

### cEM 雲教育管理的先驅

#### 系統需求

後台主機建議規格

#### 作業系統

##### 一、軟體規格

1. 作業系統：Microsoft Windows Server 2012(含)以上

2. 資料庫：Microsoft SQL Server 2016 Std(含)以上

##### 二、硬體規格

1. 記憶體：基本8GB 2. 硬碟：C槽100GB、D槽500GB

3. CPU：2顆2.0GHz(含)以上

前端受控電腦建議規格

Windows作業系統

包含Windows 7、Windows 10、Windows 2003 Server、Windows 2008 Server、Windows 2012 Server (含以上版本)作業系統環境下，符合32位元或以上環境之版本，且需安裝.Net Framework 4.0

#### 產品特性

雲端與電腦教室軟體

#### 產品特性

整合實體電腦教室與虛擬化雲端服務的使用效率與軟體服務的分析

資產效益分析

輕鬆匯整Citrix XenDesktop /XenApp、Microsoft VDI/Remote App、VMware Horizon、Amazon AWS、Google、Microsoft Azure等雲端服務主機

整合科別與課表

整合學校科別與教室課表

精準數據分析

可用課表與科別進行分析，運用科別課表進行使用軟體查詢與分析，並針對科別做主機效能分析，讓分析更精準也更具效益

效能預測分析平台

顯示各科目班別、電腦教室或雲端服務主機的資源耗用特性與定位，讓管理者輕鬆管理

快速分析一段時間內各電腦教室的每台電腦的CPU，Memory，Disk IO，GPU的效能定位，並主動分析瓶頸原因

軟體控制資安控管

藉由智能分析後所發現的效能瓶頸，若為非必要的程序所導致的虛耗，則可將此程序直接禁止，且發布給所有受控主機，不僅保證效能的有效性，更可提高主機安全性

異常事件數據管理

自動記錄系統異常事件並進行統計分析，了解發生頻率與次數

大數據資產管理

統計與分析安裝軟體與硬體配置。提供硬體設備異動監控機制，當硬體設備發生異動時能夠自動紀錄與彙整