



概觀

iSCloud Lite是基於iSCloud之下雲端資源管理平台，是一個具備高彈性而易於使用的雲端基礎架構平台，具備快速部署、即時監控、彈性擴充的特點。雲端平台可提供虛擬機、外接硬碟、虛擬機備份等各種資源及服務。以系統軟體架構來說，主要是由前端營運系統架構與後端核心系統架構所構成，以使用功能來說是由系統管理員來提供機房維運所需之完整服務系統，讓系統管理員(Administrator)身份類型人員均能快速與安全的使用其專屬之功能界面。

系統特色



友善簡易的操作畫面

透過Web操作介面，可在各種行動裝置上操作，提供使用及管理者簡單的操作管理方式，無須繁瑣步驟，減低管理者的負擔。



監控功能

監控實體主機的負載狀況，也可監控到虛擬主機的負載狀況，透過網頁介面讓管理者能夠通盤掌握其系統數值與狀態



彈性擴展架構

系統架構可依使用需求動態擴展架構規模，達到其彈性擴充之目標

技術功能

功能說明

虛擬資源功能	虛擬機器(Virtual Machine)	V
	映像檔製作(Image Template)	V
	快照建立(Snapshot)	V
	公有網路IP(Public IP)	V
	安全群組(Security Group)	V(基本功能)
	外接磁碟(Volume)	V
	備份服務(Backup)	V
	資源監控服務	V
資源管理	虛擬機即時遷移(Live Migration)	V
容錯機制	管理主機高可用性機制	V(基本功能)
	運算主機災難復原機制	V(手動操作)
其他	分散式儲存技術安裝(Ceph)	V