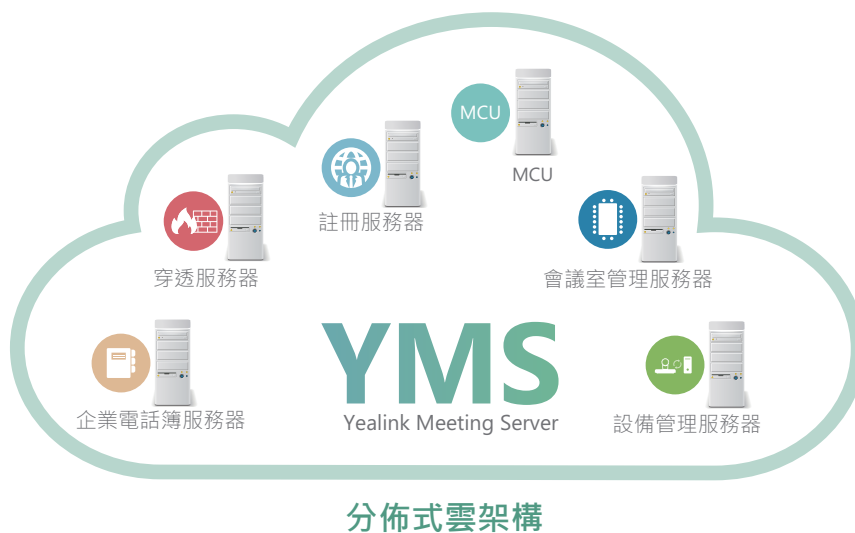


Yealink 會議服務器(YMS)

Yealink會議服務器是分佈式的雲架構的視訊會議基礎設施，包含了MCU，註冊服務器，防火牆穿越服務器，目錄服務器，會議和設備管理服務器在一起。滿足高畫質視訊會議協作，該解決方案可以訪問各種設備，包括會議室系統，視訊電話，手機應用程式，PC軟體。Yealink會議服務器支援1080P30同時進行多方會議。各種不同的會議模式，並與Yealink VC設備深度整合，使其更容易執行視訊會議，例如會議提醒和一鍵加入會議訪問。Yealink會議服務器提供用戶體驗這是簡單，高效，降低通訊成本。



分佈式架構



虛擬化



Full-HD 1080P



會議排程



Outlook導入



及時會議



虛擬會議室



一鍵加入會議室



會議控制



遠程設備管理

功能特性

- 整合MCU，註冊服務器，穿透服務器，會議管理服務器，設備管理服務器和企業電話簿服務器於一體
- 支援虛擬會議室
- 支援全編全解，高畫質端口適配，每端口多畫面
- 採用最先進的ICE穿透技術，支援跨網跨牆部署
- 支援WEB界面或Outlook預約視訊會議或實體會議室
- 支持點對點會議/預約會議/即時會議/主席模式/培訓會議等多種會議模式
- 支援SIP中繼功能，可以與語音網關對接，實現音視訊融合
- 採用TLS / SRTP / HTTPS /動態密碼等多種加密方式，保障會議安全
- 與Yealink視訊會議終端完美整合，支援會議邀請及一鍵入會
- 支援遠程終端設備管理，自動升級終端韌體，並可遠程導出終端日誌

技術規格

系統服務模塊組成

- MCU
- 註冊服務器
- 穿透服務器
- 會議管理服務器
- 設備管理服務器
- 企業地址簿服務器
- SIP中繼

視音訊功能特性

- 支援1080P30視訊及1080P30內容分享
- 支援1080P、720P、360P、4CIF、CIF多種視訊分辨率
- 支援H.264 High Profile、H.264、H.263視訊編解碼標準
- 支援G.722.1C、G.722.1、G.722、G.711 (μ/A) 音訊編解碼標準
- 支援FEC前向糾錯，抗30%視訊丟包
- 支援動態頻寬調整

MCU功能特性

- 支援1080P30全編全解
- 支援端點多畫面，每個終端可顯示不同的畫面
- 高畫質端點適配，單機最高可支持40點720P或20點1080P
- 支援混合不同速率，不同分辨率，不同幀率的終端入會
- 支援三種佈局模式：
等分模式、1 + N模式，選定發言者全螢幕
- 支援語音激勵功能，
自動檢測發言者將其顯示為主畫面
- 等分模式下，
支援4/9/16/25/36/49分屏及自動調整
- 1 + N模式下，支援1 + 0、1 + 4、1 + 7、1 + 9分割
- 支援畫面輪播功能，輪播機制可配置
- 支援分組會議，不限分組會議數量
- 支援固定虛擬會議室（VMR），動態及固定的會議
號碼和會議室密碼
- 支援IVR服務，可透過撥入會議大廳再輸入會議號碼和會議密碼加入會議
- 支援URI撥號
- 支援級聯會議

註冊及穿透功能特性

- 系統最多可支援10,000個註冊帳號
- 支援通過EXCEL模板導入用戶帳號
- 支援ICE / TURN / STUN / NAT等多種穿透技術
- 支援企業內4位短號互撥進行點對點會議
- 點對點會議不佔用MCU頻寬及終端資源
- 支援終端註冊YMS帳號後與服務器端企業電話簿數據的同步

會議室管理功能特性

- 結合OA功能，支援預約實體會議室
- 支援實體會議室與視訊會議終端綁定關聯
- 支援透過WEB及Outlook預約視訊會議，並同時預約實體會議室
- 支援已預約的會議訊息自動同步推送到終端
- 支援終端上的會議提醒及一鍵入會
- 支援系統到點自動開啟會議
- 支援在終端上一鍵創建Meet-Now即時會議，並可透過電話簿邀請聯絡人入會
- 支援主講者模式會議（或培訓會議），支援演講者視圖

會議中控管功能特性

- 支援WEB全中文控制介面
- 支援邀請，移除參會者，鎖定會議，結束會議
- 支援指定靜音，全體靜音，發言控管
- 支援佈局調整，與會者角色控管
- 支援會議中邀請H.323 / SIP會議終端

系統管理功能特性

- 支援WEB全中文管理介面及設置嚮導
- 支援系統運行狀態監視介面
- 支援郵件通知機制，可配置SMTP發送郵箱
- 支援手動配置或自動獲取日期時間
- 支援許可管理
- 支援會議統計和設備使用情況統計
- 支援常用會議參數配置
- 支援服務端維護功能：升級、備份/還原、恢復
- 復出廠設置、日誌功能
- 支援終端設備韌體自動升級，支持遠程導出終端日誌

網絡及安全功能特性

- 支持H.323 / SIP協議
- 支持H.239 / BFCP雙流協議
- 支持IPv4、TCP / IP協議族
- 支持DHCP動態獲取/配置靜態IP地址
- 支持TLS信令加密
- 支持SRTP（AES 128位）視音頻媒體數據加密
- 支持HTTPS網頁加密
- 支持SSH遠程安全訪問