

## ATEN Unizon

全球影音系統管理平台



# ATEN Unizon™

## Global AV Management Platform

### ATEN Unizon™ 全球影音系統管理平台集中式管理及監控

ATEN Unizon™ 是一套適用於AV 及IT 專業人士的server-based 管理軟體，可隨時隨地集中監控和管理ATEN 模組化矩陣式影音切換器和矩陣式影音切換器。

ATEN Unizon™ 十分易於佈署，無論架設的設備繁多或分布於多廣大的區域，安裝後皆可輕鬆管控所有連網的ATEN 影音設備。它透過直覺式的使用者介面簡化一切管理及配置工作，讓AV/IT 管理者更便於執行一般影音管理任務及任務排程，或是透過群控功能批量執行設備控管。

當設備出現異常事件時，ATEN Unizon™ 會顯示警報通知管理者，並將事件留存於系統記錄以利追蹤。這套集中式的管理平台所提供的直覺化與高效能控管特性，讓系統整合商更利於快速佈署大型影音應用；特別是針對安裝眾多ATEN 連網影音設備且安裝範圍廣大的應用，ATEN Unizon™ 都能透過簡易的介面為管理者大幅提升監控管理效率。

[立即免費試用](#)



## 即時設備監控與追蹤

自動偵測設備狀態，像是溫度、風扇和第二電源狀態，輔助您預先安排前置性維護，以預防潛在的設備故障。

### 即時設備監控與追蹤

ATEN Unizon™會自動偵測設備狀態，像是溫度、風扇和第二電源狀態，輔助您預先安排前置性維護，以預防潛在的設備故障。

R302

Add Device ▼
Refresh

VM1600A
Actions
Upgrade
🗑️

<input type="checkbox"/>		Device	Health	Connection	Power Supply	Power Status	Fan	Temperature
<input type="checkbox"/>	1st	R409 ✖️🔊	⚠️	●	●	●	●	●
<input type="checkbox"/>	1st	QAtest-1 ✖️🔊	—	●	—	—	—	—

More

VM6404H
Actions
Upgrade
🗑️

<input type="checkbox"/>		Device	Health	Connection	Temperature	Fan	IP Address
<input type="checkbox"/>	1st	33333_Louis VM6404H ✖️🔊	⚠️	●	—	—	10.3.52.109
<input type="checkbox"/>	1st	VM6404H ✖️🔊	⚠️	●	—	—	10.3.52.209

More

The screenshot displays the ATEN Control Center interface. At the top right, there is a notification bell icon with '94' and the text 'Hi, 123456'. Below this is a 'Logs / Notifications' panel with a 'Remove All' button. The panel lists several notifications: 'Device removed' (twice) and 'Location added' (three times), each with a trash icon and a refresh icon. The main area contains two tables of device information. The first table has columns for Device, Health, Connection, Temperature, and Fan. The second table has columns for Device, Health, Connection, Power Supply, Power Status, and Fan. Both tables include an 'Upgrade' button and a trash icon. The device 'M1600A' shows a warning icon in the Health column.

**提醒和通知**

在異常事件發生時，系統會顯示警報通知，以利管理者立即執行故障排除，減少停機時間。

**系統日誌**

您還可以利用系統記錄中的設備使用情況和異常事件資訊來分析過去的可用性並用以優化未來的使用規劃。

Time	Category	Severity	Event	Description
2019-04-14 08:31:57	Device trap	Information	Device name synchronized	The name for de fully.
2019-04-14 08:31:57	Device trap	Information	Device name synchronized	The name for de fully.
2019-04-14 08:31:57	Device trap	Information	Device name synchronized	The name for de fully.
2019-04-14 00:00:00	System Task	Warning	Unable to start schedule	The server was t
2019-04-14 00:00:00	System Task	Warning	Unable to start schedule	The server was t
2019-04-14 00:00:00	System Task	Warning	Unable to start schedule	The server was t
2019-04-13 08:32:10	Device trap	Information	Device name synchronized	The name for de d successfully.
2019-04-13 08:32:10	Device trap	Information	Device name synchronized	The name for de d successfully.
2019-04-13 08:32:08	Device trap	Information	Device name synchronized	The name for de fully.
2019-04-13 08:32:08	Device trap	Information	Device name synchronized	The name for de fully.



## 全球控管與排程

設備群控：同時對多個設備執行設定變更。  
為設備排定例行執行任務，例如：於每日或每週的特定時段播放不同的視訊內容。

### 設備群控

同時對多個設備執行設定變更，例如：切換輸出入埠及變更播放設定檔、解析度和關閉視訊。



### 任務排程

為設備排定例行執行任務，例如：於每日或每週的特定時段播放不同的視訊內容。

**Schedule** +

---

- Event 1
- Event 2
- Event 3
- Event 4 ...

weekly At 00:00 Sunday,00:...  from

Select Device ⓘ

VM6404H

Location	Room	Device
Cc ATEN ▶	R302	VM6404
Control ▶	ATEN China	VM6404
Control ▶	ATEN China	VM6404

VM6404H

Actions

↑ Upgrade

🗑️

		Device
<input type="checkbox"/>	<span>🕒</span> 1st	VM6404H <span style="font-size: 20px;">✖️ 🗑️</span>
<input type="checkbox"/>	<span>🕒</span> 1st	VM6404Herewr <span style="font-size: 20px;">✖️ 🗑️</span>

More

**韌體升級**

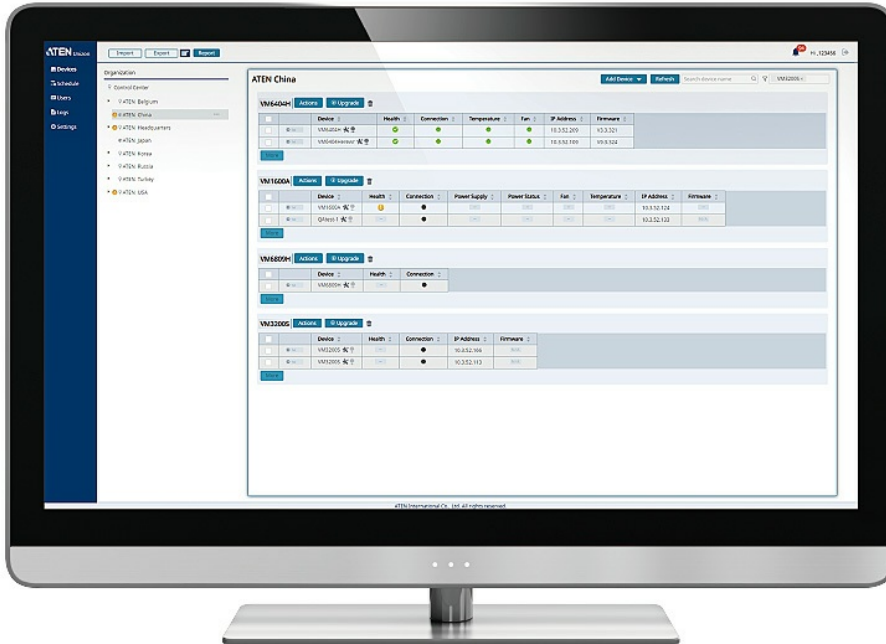
透過此平台同時對多台設備進行韌體升級，為您節省時間並提升作業效率。

## 存取權限及地點管理

ATEN Unizen™ 提供5層式樹狀地點管控，  
 讓您可透過國別、城市、建物、樓層、房間等層級式樹狀結構輕鬆定位設備所在。

### 5層式樹狀地點管控

ATEN Unizon™提供5層式樹狀地點管控，讓您可透過國別、城市、建物、樓層、房間等層級式樹狀結構輕鬆定位設備所在。



### 樓層檢視

樓層檢視可讓您批量管理不同房間內的設備；而房別檢視則可針對房間內的設備執行細部控制。



Import
Export
Report

**Organization**

- Control Center
- ATEN Belgium
- ATEN China
- ATEN Headqua...
- ATEN Japan
- ATEN Korea

R302
Add Device

VM1600A
Actions
Upgrade
🗑️

		Device	Health	Connection	Power
<input type="checkbox"/>		R409	<span style="color: orange;">!</span>	<span style="color: green;">●</span>	
<input type="checkbox"/>	1st	QAtest-1	—	<span style="color: black;">●</span>	

More

**房間檢視**

此外，您可以針對個別房間調整使用者角色及其存取權限級別，讓關鍵資訊只供適當的人員存取。

**存取權限層級設定**

以每個房間為基礎，定義用戶角色和相應的權限訪問級別，相關人員只能存取特定信息。

ATEN Union
🔔 94 H, 123456

**Users**

- Administrator
- Mike
- Gary
- Leo
- mike

Basic
Access

Username

Valid characters include uppercase and lowercase letters, numbers, and special symbols (~#\_@!).

Password

Valid characters include uppercase and lowercase letters, numbers, space, and special symbols (~#\_@!).

Confirm Password

Valid characters include uppercase and lowercase letters, numbers, space, and special symbols (~#\_@!).

**User Type**

Administrator
  Standard User

Discard
Apply

## 功能

ATEN Unizon 是基於伺服器的軟體，可遠端集中監視、控制與管理基於乙太網路的 ATEN 矩陣式影音切換器、ATEN 空間預約系統以及連接到 ATEN 環控系統的第三方設備 (例如投影機、燈和 AV 設備)。

ATEN Unizon 提供即時的設備狀態，簡化了日常 AV/IT 管理、故障排除、分析與自動化，是管理大量設備的完美解決方案。

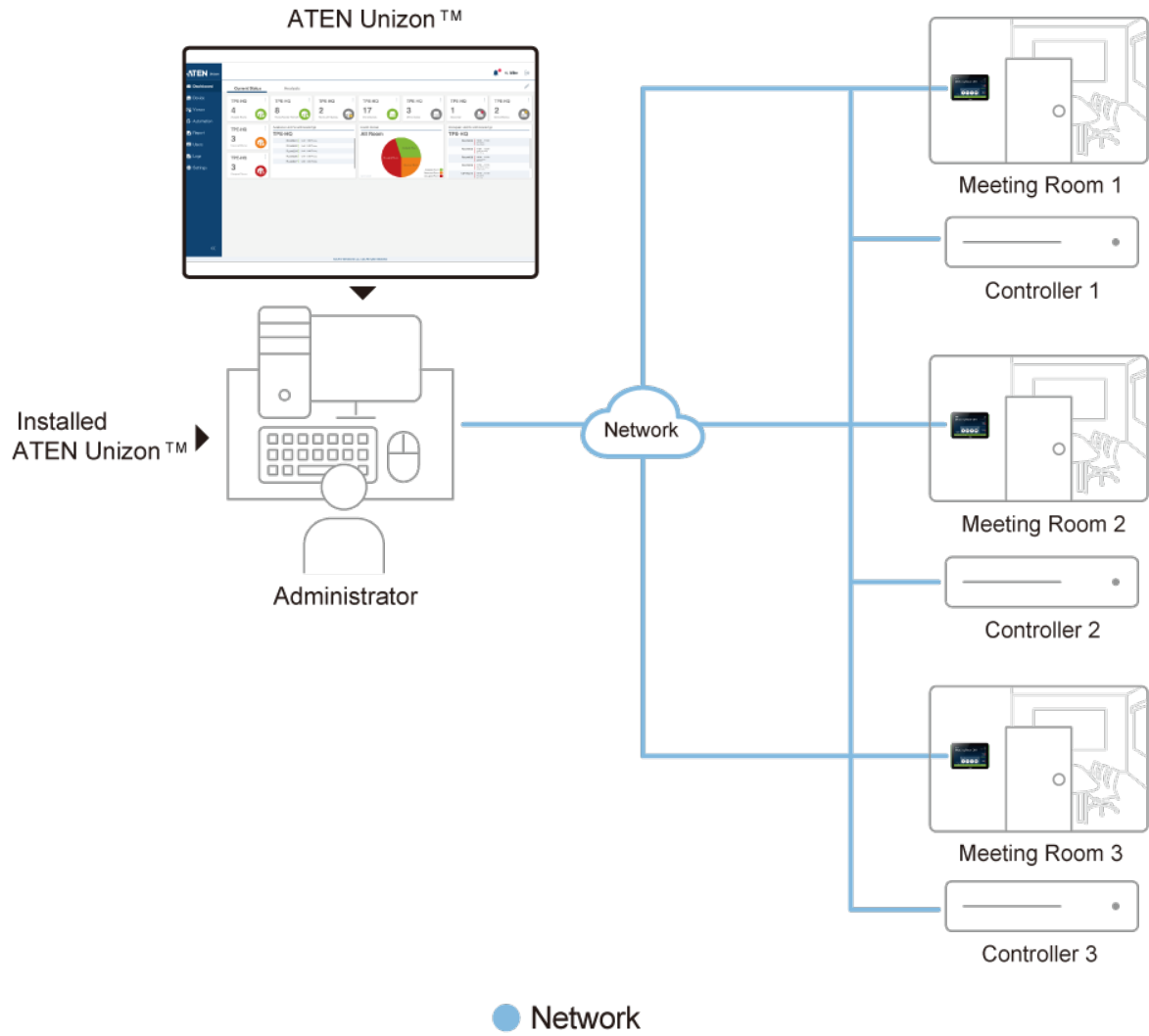
當與 ATEN 空間預約系統搭配使用時，ATEN Unizon Timetable 可與 RBS 面板進行即時行事曆同步，讓使用者能夠在 ATEN Unizon 建立或上傳活動。同時，使用者也可透過 RBS 面板向 ATEN Unizon 發送清潔、餐飲、維修、更換等需求，或回報任何房內設備所發生的問題。所有請求通知皆可在 Unizon 平台上進行追蹤，有助於有效的資源配置與即時問題處理。此外，使用者設定檔可透過連接 RBS 面板的 [VK401](#) 進行管理，使 ATEN Unizon 能夠將管理權限有限的開放給經過授權的人員。透過與 ATEN VK 控制系統的整合，進一步實現完整的空間自動化解決方案。

- 集中監控與管理所連接的設備
  - ATEN 矩陣式影音切換器、ATEN 空間預約系統以及連接到 ATEN 環控系統的第三方設備 (例如投影機、燈和 AV 設備)
  - 檢測設備狀態，例如投影燈的使用時間或是當遠端進行障礙排除與維護時所需知道的連線狀態
  - 批量進行設備控制與韌體升級
- 直覺式的操作介面，適用於大型 Pro AV 應用場域，可輕鬆監控與管理不同區域的空間
  - 5 層級樹狀結構
  - 可瀏覽房間/樓層
  - 配置使用者權限
- 可預設場景，利於自動化應用與任務排程
  - 可選擇多種會議場景，亦可選擇不同的觸發行為讓控制器發送指令
  - 可預設並自動開/關燈、空調與會議室設備
- 可顯示目前狀態與分析數據的儀表板
  - 提供當前的狀態資訊，以利即時的故障排除
  - 分析過去的使用記錄，以利後續優化
  - 可預設定期報表的生成規則，優化設備的維護程序
- 可透過 RBS 面板將請求傳送至 ATEN Unizon，以利有效的資源配置與即時問題處理
  - 在面板上可直接提出清潔 / 餐飲 / 維修 / 更換需求，或回報任何房內設備發生的問題
  - 所有請求皆會即時通知管理人員，並可於 Unizon 平台進行追蹤管理
- 使用者設定檔可於目錄 (Directory) 中管理，包括使用者名稱、電子郵件、密碼和卡號等
- 日誌可記錄設備的使用狀況、通知以及警示異常的電子郵件，以利使用分析和後續優化
- ATEN Unizon Timetable 可與 RBS 面板即時同步，讓使用者在 ATEN Unizon 上一次建立 / 上傳多個活動
- 支援各主要網頁瀏覽器
- 用戶可根據需求去購買可控制不同設備數量的授權許可證

## 規格

處理器	3.2GHz
作業系統支援	Windows 8 (32/64 位元) 及以上
儲存容量	具備 10 GB 儲存空間之硬碟
系統記憶體	8 GB
網頁瀏覽器	Internet Explorer v.11 或以上 Microsoft Edge v.79.0.309 或以上 Firefox v.72.0 或以上 Google Chrome v.80.0 或以上
授權	
啟用	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIZON-BASIC (可管理裝置數量: 50)</li> <li>• UNIZON-STD (可管理裝置數量: 500)</li> </ul>
維護	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIZON-EXT1 (支援升級期限: 1 年)</li> <li>• UNIZON-EXT3 (支援升級期限: 3 年)</li> <li>• UNIZON-EXTLIFE (支援升級期限: 永久)</li> </ul>
附加項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNIZON-DEV10 (額外增加 10 台可管理裝置)</li> <li>• UNIZON-TIMETABLE (行事曆/ 時程表功能附加模組)</li> </ul>
附註	當未上傳許可證時，最多可管理 3 台裝置。

連線圖



**ATEN International Co., Ltd.**

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.