

## AudioCodes One Voice 家族介紹(1) Gateway, SBC

在這邊我們談到的 Gateway 和 SBC 都是用來和 SFB 及交換機整合用。

典型 SFB 整合交換機架構可分為 up-stream 及 down-stream 兩種：

- Up-Stream:

Gateway/SBC 位於 PSTN 線路進線端，由 Gateway 分配話務至現行交換機或是 SFB，此架構易於汰換老舊交換機。

- Down-stream:

Gateway/SBC 位於現行交換機與 SFB 之間。PSTN 由現行交換機進線，仍控制話務轉接與進線，SFB 僅為整合角色。

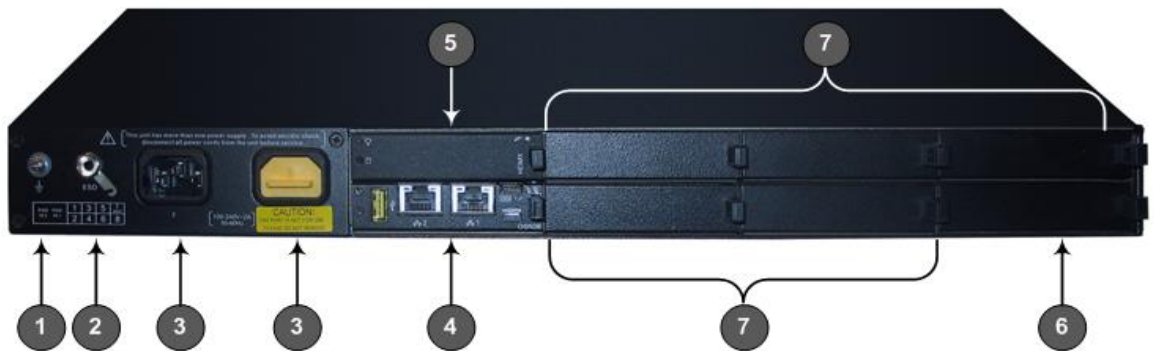
目前 AudioCodes 的 Gateway 有 M500L、M500、M800、M1000、M2000、M3000、M5000、M8000 這幾種。

SBC 則有 M2600、M4000、M9000、Mediant VE、Mediant SE 這幾種。

而可以做 Hybrid SBC 則有 M500、M800B、M1000、M3000 這幾種。

以下以最常用的 M1000(M1K)來做進一步說明：

Mediant™ 1000 係一模組化設計的 Gateway/SBC，可容納多樣的介面 (TDM)，用以界接不同的設備/環境，可支援的模組有：PRI Modules、BRI Modules、Analog modules (FXS or FXO)、Media Processing Module、WAN/LAN Module、OSN Server



- Single OSN server
- Up to 2 hard drives (can work in Raid1)
- Slot #4 – OSN AMC module
- Slot #5 - Main hard-drive AMC module
- Slot #6 - Second (optional) hard-drive

另外較常見的 Voice Gateway，AudioCodes 也針對不同 port 數開發了相對應的產品，最大容量可在一個 Gateway 中容納 288 個 FXS。



本文內容及圖片來源:AudioCodes 網站及業務簡報

其他較詳盡說明請至 ESI Taiwan 網站下載參考附件或與我們聯絡

<http://www.esi-asia.com.tw>

以上是本週介紹內容，希望您會喜歡！

下週預告:

AudioCodes One Voice 家族介紹(2) IP Phone 2017.10.30



SFB / UC 交流天地的聯絡方式: [marketing@esi-asia.com.tw](mailto:marketing@esi-asia.com.tw)