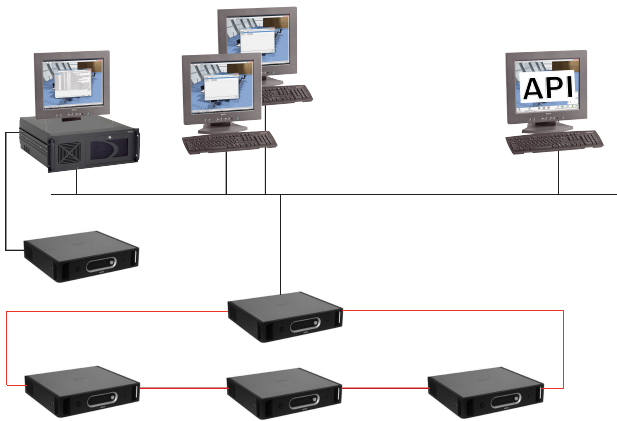


# DCN-SWAPI-E API 授權

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ 控制 DCN 會議、對話、討論和表決
- ▶ 將代理和與會者資訊與第三方系統交換並加以同步
- ▶ 匯入表決腳本
- ▶ 為第三方系統譯碼 ID 卡解決方案
- ▶ 提供的 C-Sharp 原始碼範例

DCN-SWAPI-E 會部署為 Microsoft.Net 元件，第三方應用程式將使用它來控制、修改、新增、移除及更新 DCN-SW-E 設置資料子集，以便準備會議。它也包含控制會議用的 DCN-SW-E 控制功能子集。

## 系統概觀

第三方應用程式將會當做用戶端連接到 DCN-SW-E 會議軟體伺服器，其方式與 DCN-SW-E 設置應用程式和操作應用程式相同。  
經由 DCN-SWAPI-E 套用的所有變更都會立即影響會議設置及目前的會議。  
套用到目前會議的設置或控制資料的所有變更將會立即實現為系統的運作狀態。

## 功能

DCN-SWAPI-E 會透過此 API 啟用 DCN-SW-E 的以下控制和設置功能：

透過此 API 提供的控制功能：

- 控制 DCN 系統：
  - 停止和開始會議
  - 停止和開始對話
  - 控制與會者麥克風
  - 控制請求和回應清單
  - 控制準備好的表決和臨時表決，並召集與會者進行表決

透過此 API 提供的設置功能：

- 在系統中新增或移除與會者。這表示每個與會者：
  - 職稱定義、名字、中間名和姓氏
  - ID 卡指派
  - 對群組的指派 (例如政黨)
  - 語言指派
- 更新與會者資訊
- 為與會者譯碼 ID 卡 (結合 DCN-SWID-E)
- 在已準備好或目前的會議中指派代表為與會者，或移除代表的與會者身分。這表示每個與會者：
  - 指派給會議
  - 指派給席位
- 在已準備好或目前會議的表決腳本中新增或移除表決。這表示每個表決：
  - 指派給表決腳本
  - 要使用的表決範本定義
  - 要使用的表決答案組定義
  - 表決 100% 設定的定義
- 在已準備好或目前會議的表決腳本中更新表決資訊
- DCN-SW-E DVD 上所提供的範例 C-Sharp 原始碼和豐富的軟體開發人員手冊

DCN-SWAPI-E 授權可讓第三方連接到 DCN-SW-E 軟體。若要能透過此 API 使用廣泛的 DCN-SW-E 功能，像是麥克風管理 (DCN-SWMM-E)、與會者資料庫 (DCN-SWDB-E) 或表決 (議會式 DCN-SWVP-E 或多重表決 DCN-SWMOV-E)，則需要適當的 DCN-SW-E 授權。

## 內附零件

數量	元件
1	包含授權啟用資訊的電子郵件

## 技術規格

DCN NG : DCN-SW-E	需要 DCN-SW-E 才可以使用此授權
-------------------	----------------------

## 訂購資訊

**DCN-SWAPI-E API 授權**

DCN Next Generation 會議軟體 API。啟用第三方應用程式，進行控制、修改、新增、移除及更新 DCN SW-E 設置和控制資料的子集。將搭配 DCN SW-E 會議軟體模組使用。

訂單號碼 **DCN-SWAPI-E**

## 軟體選項

**DCN-SW-E 主模組軟體授權**

DCN Next Generation 會議軟體主模組，這是用來執行所有其他會議軟體模組的平台，採用電子授權代碼。

訂單號碼 **DCN-SW-E**

**DCN-SWMM-E 麥克風管理授權**

DCN Next Generation 會議軟體麥克風管理用於控制發言者名單、請求和回應清單及發言時間。將搭配 DCN-SW-E 使用。

訂單號碼 **DCN-SWMM-E**

**DCN-SWDB-E 列席與會者資料庫授權**

DCN Next Generation 會議軟體與會者資料庫。將搭配 DCN-SW-E 使用。

訂單號碼 **DCN-SWDB-E**

**DCN-SWPV-E 議會表決授權**

DCN Next Generation 會議軟體議會式表決，用於設置及控制表決。將搭配 DCN-SW-E 使用。個別表決結果需要 DCN-SWDB-E。

訂單號碼 **DCN-SWPV-E**