推動物聯網互通性的全球標準:

- 物聯網連通規範
- 開源軟體實踐
- 安全和原生雲(Cloud Native)特性
- 互通性和認證

至今成果:

- 跨產業會員人數達到一定規模
- 發佈技術規範1.0版本
- 發佈可用的IoTivity 開源程式碼
- 互插拔和互通測試
- 主要聯盟協議就緒
- 互通性圖標計畫
- 產品即將上市

超過
170
個會員

ARRIS
Atmel
UOX
CableLabs
CAICT 中国信息通信研究院
CISCO
DELL
Electrolux
GE Digital
Honeywell
IBM
intel
MEDIATEK
Microsoft
QUALCOMM
SAMSUNG
TPVISION
ZTE
...還有更多

www.openconnectivity.org

OPEN CONNECTIVITY FOUNDATION™

由此參加OCF: www.openconnectivity.org/join

OCF工作組內的協作:

- 認證
- 市場
- 開源軟體
- 技術規劃
- UPnP
- 標準
  - *核心技術*
  - *醫療保健*
  - *工業*
  - *智能家居*
  - *安全*

開發您的產品:

OCF 提供數個開發工具來協助廠商開發產品:

- oneIoTa 資料建模工具: 讓使用者可以在幾分鐘內對任一（使用RAML和JSON）物聯網設備建立簡單模型。
  詳情請見: www.oneiota.org.
- API 設計師控制台: 一個由MuleSoft提供基於網頁的圖形工具，它可以和oneIoTa同步運行，透過一個友善的互動操控台記錄API文檔，與資深應用開發者更容易互動。
  詳情請見: https://github.com/OpenInterConnect.

OCF 認證計畫還在發展階段，但是認證步驟可以參見 www.openconnectivity.org/certification. 有興趣測試設備的OCF會員也可以參與我們的互插拔相容性測試大會。

參與和貢獻:

IoTivity www.iotivity.org
一個由Linux基金會主持的支持OCF的物聯網通信框架開源計畫，這是一個OCF技術規範的參考實現，可以讓開發者更容易向市場提供產品。

UPnP™ UPnP現在是OCF的一部分了！
它帶來了15年的標準和認證經驗以及下列初步成果：基礎互通性的自動資料建模系統和UPnP-to-OCF外掛程式，確保數十億UPnP設備能加入OCF生態系統。

聯盟:

ATSC
CABA Continental Automated Buildings Association
CEA Consumer Electronics Association
dlna
DIG
DVB
enocean
HGI
industrial internet CONSORTIUM
INITIATIVE EEBUS
IPSO Alliance
LonMark INTERNATIONAL
THREAD
ULE ALLIANCE
W3C

www.openconnectivity.org