



還在為高額の網路影音串流媒體服務煩惱嗎?

- SMDN獨家專利技術提供更多元及品質優化的演算法
- 比起CDN、公有雲，SMDN提供更加便宜及大幅度降低營運成本的解決方案
- SMDN比傳統CDN有更好的影音媒體傳輸品質及用戶體驗

還在擔心影音內容被偽造盜用嗎?

- 支援浮水印功能，讓影音檔案不被偽造盜用
- 串流服務雙重認證與時效認證(Token)，杜絕一切盜錄影音封包可能性
- 支援AES128媒體檔案及TLS1.2以上SSL加密
- 支援影音媒體USB KEY串流加密解碼，有效保護智財權

還在思考影音如何多元呈現?

- 支援影音文章跟讀，讓學習更有效率
- 支援影音圖文導讀，可選用PDF或圖片方式呈現
- 支援全載具(Web、Android、iOS)，並免費提供SDK開發元件



Cloud Raise

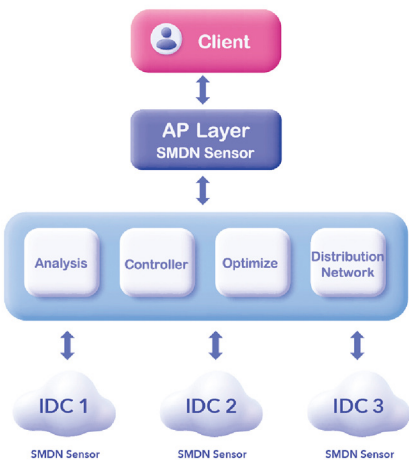
昀揚科技股份有限公司

2023年6月印製
www.cloudraise.com
新北市三重區重新路五段
609巷14號5樓之3
02-2999-2891



CRStream API

產品規格



- 個人管理
- 系統管理
- 用戶權限管理
- 串流媒體檔案管理
- 串流媒體應用管理
 - 影音串流媒體圖文導讀同步功能
 - 影音串流媒體跟讀同步功能

- 資源管理：
 - Dashboard CPU
 - Memory 使用率
 - HD 使用率
 - 資源警示通知
- 編輯區管理
 - 個人編輯區
 - 共用編輯區

- SDK元件
 - 播放元件
 - 跟讀元件
 - 導讀元件
 - 支援載具：Web、Android、iOS

- API管理
 - RESTful API
 - Postman Platform
- 容器管理
- 授權管理

CRStream Standard

產品說明

CRStream Standard是一套針對影音串流媒體服務開發與整合所設計的最佳解決方案，其中包含CRStream Convert和CRStream API以及提供全載具（手機、平板、電腦、智能電視）播放SDK，使用者可以運用本系統快速建置及擴展高效穩定的影音串流媒體服務。

本產品擁有多項專利以及SMDN (Streaming Media Distribution Network) 獨家專利技術，將串流媒體儲存在多個網路資料中心 (IDC)，針對使用者的載具資源、伺服器資源、TCP傳輸指派較近、較順暢的伺服器節點將資料傳輸給使用者，自動優化串流媒體服務的播放品質，盡可能提高效能，使高頻寬的應用服務（高畫質影片）更加順暢。

CRStream Convert

產品規格

帳號權限模組



- 預設系統帳號
- 支援第三方模組
 - Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)
 - Active Directory (AD)
 - ZTA 架構：OTP、USB KEY、2FA、MFA
 - 影音媒體USB KEY串流加密解碼：支援Android/iOS/Web並透過USB KEY進行串流媒體播放解鎖

傳輸/設定模組



- 雲端伺服器連結
- 授權管理
- 個人編輯區管理
- 版本資訊
- 共同編輯區管理
- 軟體升級

編輯工具程式



- 支援MP3、MP4、AVI、MKV、FLV、OGG、XVID、MPG、MLV、RM、RMVB...等媒體檔案格式
- 支援多檔案，批次內容同步上傳
- 支援多種影片解析度
- 支援多種位元速率
- 支援多種轉檔設定，CPU轉檔/GPU轉檔
- 支援排程上傳功能
- 支援圖片、文字浮水印功能
- 支援影片檔AES128加密
- 歷史紀錄
- 續傳功能

