

「推動ODF-CNS15251 為政府 文件標準格式」第11次會議

109年5月28日



國家發展委員會 NATIONAL DEVELOPMENT COUNCIL

議程

- 一、主席致詞
- 二、歷次會議決議事項辦理情形
- 三、推動分工執行情形
- 四、推動經驗分享ODF雲端編輯工具 - 機關內部帳號整合
- 五、下一階段ODF推動計畫時程規劃說明
- 六、報告事項-評獎規劃
- 七、臨時動議
- 八、散會



一、主席致詞

二、歷次會議決議事項辦理情形

- 「中央機關資訊系統尚未支援ODF格式調查表」追蹤
共計137項
- 已完成者129項，未逾完成期限3項、逾期未完成者計
5項，請內政部、衛福部、教育部、考試院加強辦理



中央機關資訊系統尚未支援ODF格式調查表

編號	系統名稱	系統權責機關回應辦理情形			宜蘭縣政府檢視結果
		彙整機關	權責機關	預計完成期限	檢視結果 (已修正者，請標示「已完成」；或敘明未完成修正情形。)
8	建築管理系統	內政部	內政部營建署	108.12.31調整為 109.12.31	報表匯出功能只提供office格式 內政部回復: 該程式為D2K單機版現已無人維護更新，刻正進行建管書表系統雲端系統改版作業，於系統推動上線後可解決此問題
18	家戶面統計調查資訊管理系統 -人力資源調查		行政院主計總處	109.6.30	
19	家戶面統計調查資訊管理系統 -家庭收支訪問調查 WEB版系統		行政院主計總處	109.6.30	
39	實驗室資訊管理系統		衛生福利部食品藥物管理署	108.12.31調整為 109.12.31	
55	重大災害民生物資及志工人力整合網路平台管理系統		衛生福利部社工司	108.12.31調整為 109.12.31	



編號	系統名稱	系統權責機關回應辦理情形			宜蘭縣政府檢視結果
		彙整機關	權責機關	預計完成期限	檢視結果 (已修正者，請標示「已完成」；或敘明未完成修正情形。)
119	中央統籌分配稅款 設算網路平台資訊 管理系統	財政部	財政部國庫署	109.12.31	
126	地方教育發展基金 會計資訊系統	教育部	教育部	108.12.31調整為 109.9.30	報表列印部份提供pdf、excel及 word格式 教育部回復： 預計移除excel及word格式檔案報 表
136	培訓業務系統	考試院	公務人員保障暨 培訓委員會	108.6.30調整為 109.9.30	未完成
137					1.高階文官線上報送系統/報名人員 列表(僅能匯出word檔) 2.實務訓練管理/實務訓練表單上傳 與通報(僅能匯出word檔) 考試院回復: 預計於9月底前完成



三、推動分工執行情形(1/7)

持續擴充ODF相關應用

- 109年4月ODF雲端編輯工具自助安裝檔對外發布，並函請各機關評估辦理
- 109年5月ODF雲端編輯工具虛擬主機映像檔對外發布

下一階段ODF計畫籌備

- 109年3月邀集社群及專家學者，召開研商ODF未來推動方向會議



三、推動分工執行情形(2/7)



行政院主計總處

Directorate-General of Budget, Accounting and Statistics,
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

- 依各中央政府機關(構)、學校編列ODF文件格式應用及推廣等相關資訊經費，按業務需要覈實核列
- 透過109年度總預算編製作業手冊之「共同性費用編列基準表」，訂定資訊設備「文書編輯軟體之購置數量應定期檢討，每年並以不超過員額人數1/5比例為原則編列」之編製及審議規定



三、推動分工執行情形(3/7)



- 109年研究計畫對外公告提供之各式可編輯文件優先以ODF文件格式製作，並同時提供PDF及微軟OFFICE格式檔案
- 申辦本部研究計畫所繳交之各式文件如申請書表、成果報告等皆規定為PDF格式檔案

三、推動分工執行情形(4/7)



- 109年2至3月已請10所大專校院學校辦理ODF教育訓練供各校教職員參加，並鼓勵各校自行辦理相關訓練課程
- 109年辦理3場次教師工作坊，推廣教師以可製作標準ODF文件之軟體作為基礎教育應用工具，並討論如何於教學融入推動ODF格式應用
- 將ODF文件格式使用，融入於教師相關訓練課程等
- 部分高中職資訊教育請老師於文書處理單元安排可製作標準ODF文件之軟體教學相關課程
- 109年持續辦理大專校院ODF推動競賽，鼓勵教師於課程中以製作標準ODF文件之軟體作為教學使用



三、推動分工執行情形 (5/7)



INDUSTRIAL DEVELOPMENT BUREAU,
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

經濟部工業局

- 109年度共同供應契約ODF採購相關品項上架



行政院公共工程委員會

- 109年工程會提供之政府採購相關作業範本(含增修), 如為可編輯文件, 皆均已提供ODF格式



國家發展委員會 NATIONAL DEVELOPMENT COUNCIL

三、推動分工執行情形(6/7)



臺灣金融控股股份有限公司、臺灣土地銀行股份有限公司、中國輸出入銀行、臺灣菸酒股份有限公司、財政部印刷廠



中央銀行、中央造幣廠、中央印製廠



台灣電力股份有限公司、台灣中油股份有限公司、台灣糖業股份有限公司、台灣自來水股份有限公司



中華郵政股份有限公司、臺灣鐵路管理局、臺灣港務股份有限公司、桃園國際機場股份有限公司



中央存款保險股份有限公司

- 以可製作標準ODF文件之軟體製作政府文件，推動國營事業文件流通

三、推動分工執行情形(7/7)

支援ODF文件格式比例統計：

	系統總數	已完成數	109年2月	108年9月
政府網站提供ODF下載	8,512	8,061	94.7%	91.8%
政府資訊系統支援ODF格式	4,406	4,067	92.3%	75.7%
服務企業之資訊系統支援ODF格式	667	654	98.1%	84.3%

註：

以上統計至109年2月底止，包含行政院所屬機關、地方政府



四、推動經驗分享

ODF雲端編輯工具 - 機關內部帳號整合



重點摘要

→ 帳號整合情境

- ◆ ODF 雲端編輯工具原生帳號管理
- ◆ 整合機關 AD 帳號
- ◆ 整合機關內部入口網站 SSO 系統

→ 用戶登入流程

→ 整合範例



ODF 雲端編輯工具原生帳號管理

❖ 特性

- 獨立帳號密碼及註冊機制，優點導入成本最低，缺點使用者必須多記憶一組帳號密碼，管理者必須審核註冊人員

❖ 適用情境

- 除內部服務外，亦適合支援DMZ區外部服務
- 因成本或其他考量，無法選擇AD或Intranet SSO介接方案時
- 機關如有與委外廠商共享文件需求時

註: 未來會提供批次匯入(csv)、自助註冊及審核啟動流程提供大量註冊機制



整合機關 AD 帳號

◆ 特性

- 整合使用者個人電腦登入帳號，優點使用者無需額外記憶密碼即可使用，無須處理使用者註冊，缺點AD將影響系統是否正常使用
- 系統透過介面設定AD時，必須指定特定帳號作為管理者，依現行GCB規定AD帳號必須定期更換帳號密碼，增加管理難度

◆ 適用情境

- 提供內部服務
- 機關內部文件分享使用
- 外網存取需搭配VPN



整合機關內部入口網站 SSO 系統

◆ 特性

- 整合使用者內部入口網站登入帳號，作為機關內部應用系統使用，優點使用者無需額外記憶或再次輸入密碼，使用者便利性最高、管理成本低，缺點SSO將影響系統是否正常使用，導入成本高
- 需要修改ODF雲端編輯工具的程式碼，整合機關SSO API

◆ 適用情境(同整合AD)

- 提供內部服務
- 機關內部文件分享使用
- 外網存取需搭配VPN



重點摘要

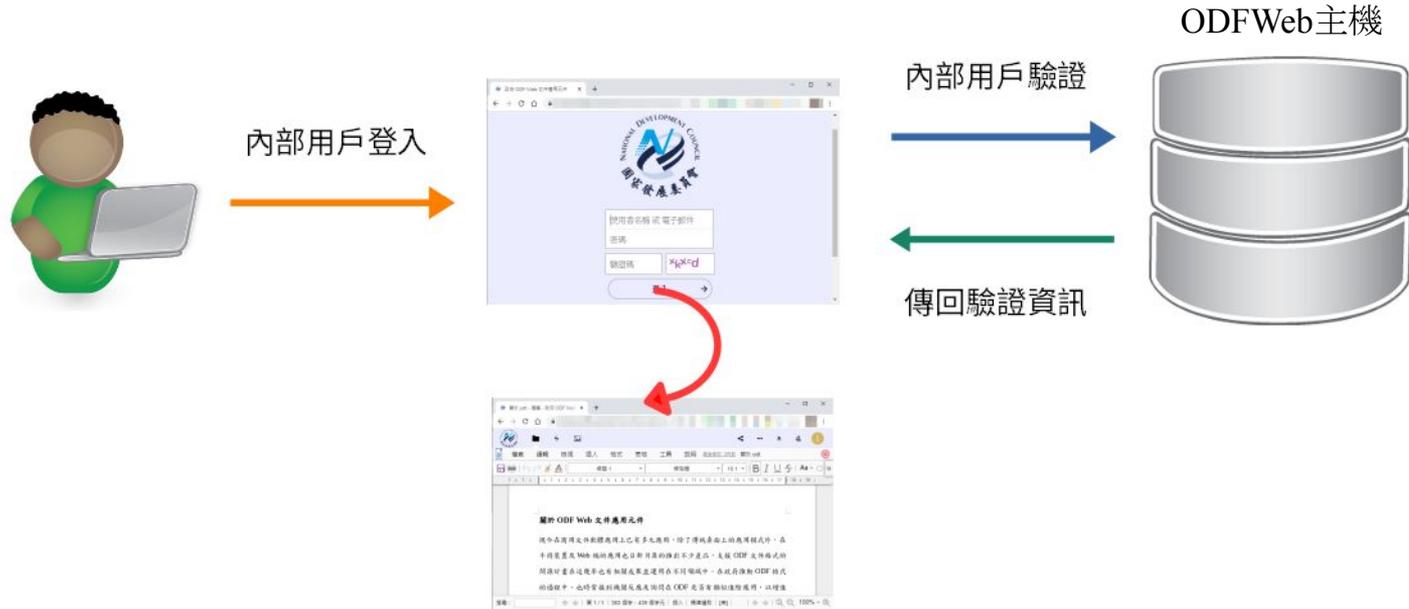
→ 帳號整合情境

→ 用戶登入流程

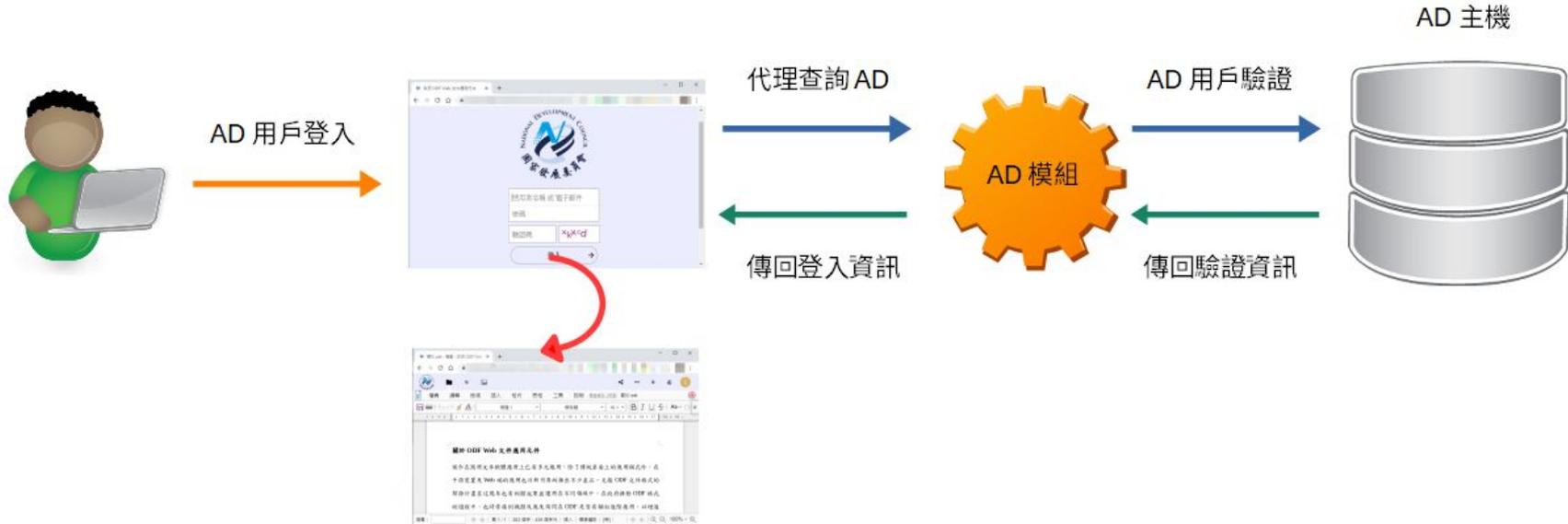
→ 整合範例



ODF 雲端編輯工具原生帳號管理



整合機關 AD 帳號



整合機關內部入口網站 SSO 系統



重點摘要

→ 帳號整合情境

→ 用戶登入流程

→ 整合範例

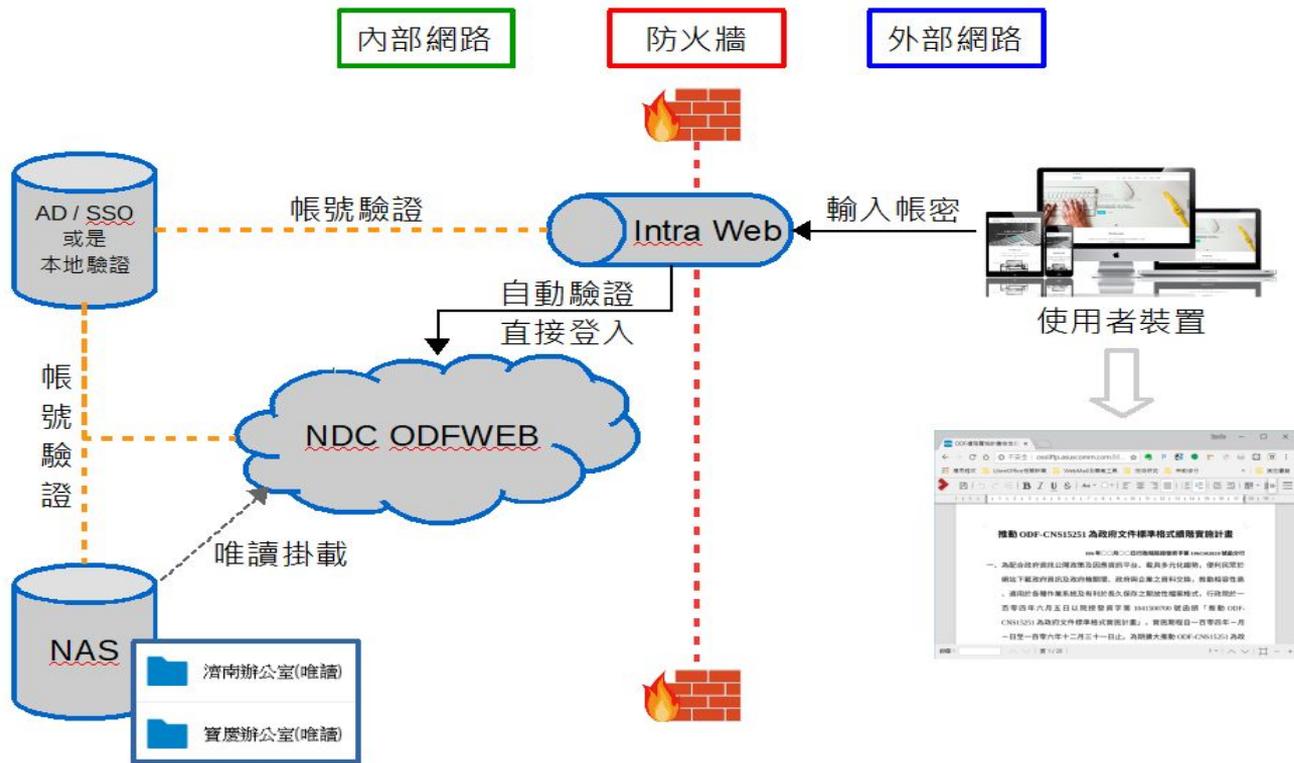
◆ 系統架構圖

◆ 程式碼範例及關聯檔案路徑

◆ 分段說明



系統架構圖



帳號登入流程圖



程式碼範例及關連檔案路徑

- ❖ ODF 雲端編輯器底層採用【NextCloud】
- ❖ 實作 SSO 機制的 App 名稱為【ndcssoapp】- 「sample 文件」[開發](#)
[Nextcloud SSO app 簡介](#)
- ❖ 參考程式碼路徑
 - <Nextcloud server root path>/apps/ndcssoapp/appinfo/app.php
 - <Nextcloud server root path>/apps/ndcssoapp/lib/AppInfo/Application.php
- ❖ 參考文件
 - Nextcloud開發者手冊 :https://docs.nextcloud.com/server/latest/developer_manual/index.html
 - Nextcloud app架構產生器 :<https://apps.nextcloud.com/developer/apps/generate>



分段說明

[開發 Nextcloud SSO app 簡介](#)

[#1]定義 SSO 提供的 App ID 及用戶查詢 API 位置

[#2]設定強制啟用帳號

[#3]強制設定/更新密碼

[#4]強制更新使用者 email

[#5]設定預設 Quota

[#6]與 SSO 溝通之程式碼(以 NDC SSO 為例)



五、下一階段ODF推動計畫時程規劃說明

本會現正籌備下一階段ODF推動計畫，各機關如有推動建議，歡迎於7月底前提供

- 109年3月已邀專家學者研商下一階段ODF推動計畫
 - 109年6月召開計畫分工研商會議，邀集相關部會
 - 109年8月簽報行政院核定，函送各機關
 - 109年5月提供分工規劃
 - 109年10月各機關據以提報執行計畫
- 110年



六、報告事項-評獎計畫(1/4)

目的: 依據107-109年續階計畫執行成果辦理評獎

依據: 106年10月31日行政院院授發資字第1061502828號函核定之推動ODF-CNS15251為政府文件標準格式續階實施計畫略以：「由國家發展委員會另定評比計畫針對行政院所屬中央二級機關辦理評核，獎勵推動績效優良之機關及有功人員」

辦理時間: 110年上半年



項次	重點推動項目	關鍵績效指標	權重
1	訂定機關執行計畫，並針對所屬機關執行成效辦理考核	1. 訂定機關執行計畫。 2. 各機關執行計畫應訂定分年度推動目標 3. 定期對機關及所屬機關執行成效辦理考核及實地查證作業。 4. 依機關業務性質於機關執行計畫訂定推動項目。	30
2	提升電子公文附件採用 ODF 格式之使用比例	各機關電子公文使用 ODF 比例	20
3	政府資訊系統全面支援 ODF 文件格式	1、辦理資訊系統盤點作業，依系統特性排定系統修改優先順序（服務企業、民眾、跨機關資訊系統優先） 2、新建置之資訊系統應全面支援 ODF 文件格式。 3、政府資訊系統支援 ODF 比例	20
4	服務企業之資訊系統、電子表單支援 ODF 格式	服務企業之資訊系統支援 ODF 格式比例	10
5	政府網站支援 ODF	政府網站支援 ODF 比例	10
6	ODF 推廣與教育訓練	1. 辦理教育訓練（本機關及所屬各級機關學校、國營事業） 2. 其他推廣與輔導措施	10

註：第 4 項推動項目，如機關（含所屬）無服務企業之資訊系統、電子表單，則配分併入第 3 項計算

初評結果: 統計至109年2月

	訂定機關執行計畫, 並針對所屬機關執行成效辦理考核	提升電子公文附件採用ODF文件格式之使用比例	政府資訊系統全面支援ODF文件格式	產業輔導計畫文件、服務企業之資訊系統支援ODF文件格式	政府網站支援ODF文件格式	ODF文件格式推廣與教育訓練
內政部	-	19.81	-	-	-	-
外交部	-	1.07	-	-	-	-
國防部	-	19.16	-	-	-	-
財政部	-	20	-	-	-	-
教育部	-	11.40	-	-	-	-
法務部	-	9.52	-	-	-	-



	訂定機關執行計畫, 並針對所屬機關執行成效辦理考核	提升電子公文附件採用ODF文件格式之使用比例	政府資訊系統全面支援ODF文件格式	產業輔導計畫文件、服務企業之資訊系統支援ODF文件格式	政府網站支援ODF文件格式	ODF文件格式推廣與教育訓練
經濟部	-	19.97	-	-	-	-
交通部	-	15.72	-	-	-	-
勞動部	-	17.96	-	-	-	-
農委會	-	10.12	-	-	-	-
衛福部	-	8.82	-	-	-	-
環保署	-	19.97	-	-	-	-
文化部	-	19.17	-	-	-	-
科技部	-	15.32	-	-	-	-



	訂定機關執行計畫, 並針對所屬機關執行成效辦理考核	提升電子公文附件採用ODF文件格式之使用比例	政府資訊系統全面支援ODF文件格式	產業輔導計畫文件、服務企業之資訊系統支援ODF文件格式	政府網站支援ODF文件格式	ODF文件格式推廣與教育訓練
陸委會	-	15.19	-	-	-	-
金管會	-	20	-	-	-	-
海委會	-	19.59	-	-	-	-
僑委會	-	19.21	-	-	-	-
退輔會	-	12.91	-	-	-	-
原民會	-	19.02	-	-	-	-
客委會	-	17.60	-	-	-	-
工程會	-	20	-	-	-	-



	訂定機關執行計畫, 並針對所屬機關執行成效辦理考核	提升電子公文附件採用ODF文件格式之使用比例	政府資訊系統全面支援ODF文件格式	產業輔導計畫文件、服務企業之資訊系統支援ODF文件格式	政府網站支援ODF文件格式	ODF文件格式推廣與教育訓練
主計總處	-	20	-	-	-	-
人事總處	-	20	-	-	-	-
中央銀行	-	20	-	-	-	-
故宮	-	12	-	-	-	-
原能會	-	18.02	-	-	-	-
中選會	-	12.42	-	-	-	-
公平會	-	20	-	-	-	-
通傳會	-	20	-	-	-	-



六、報告事項-評獎規劃(2/4)

評獎統計區間說明:

1. 評分項目1、6採107年1月至109年12月之累計資料
2. 評分項目2提升電子公文附件採用ODF文件格式之使用比例，統計區間將設定為109年6月至12月，鼓勵加強落實相關工作
3. 評分項目3、4、5採計109年12月之資料



六、報告事項-評獎規劃(3/4)

直轄市政府、縣市政府、國營事業：

本會發布評比結果，函請各機關從優敘獎

中央2級部會含所屬：

綜合績效獎：推動ODF-CNS15251為政府文件標準格式續階實施計畫關鍵績效指標評分，依據機關所屬機關、資訊系統、網站等數量之規模分2組評比，機關所屬機關、資訊系統或網站100個以下之機關、所屬機關、資訊系統或網站超過100個之機關，各取績優3名

所有適用及準用續階計畫之機關：

推廣典範獎：採自由報名，彙整機關推動作法及成果，110年上半年跨機關會議時進行分享，並由機關互評，取績優2名



六、報告事項-評獎規劃(4/4)

獎勵措施:

1. 綜合績效獎, 建議給予主要承辦人2嘉獎、單位主管及相關人員酌予敘獎
2. 推廣典範獎, 建議給予主要承辦人1小功、單位主管及相關人員酌予敘獎

於全國資訊主管聯席會頒發獎狀, 評獎結果公告於ODF網站<https://odf.nat.gov.tw/>



七、臨時動議



八、散 會

