

「推動ODF-CNS15251 為政府 文件標準格式」第9次會議

108年6月12日

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、報告事項
- 五、推動經驗分享
- 六、臨時動議
- 七、散 會

一、主席致詞

二、歷次會議決議事項辦理情形

歷次會議決議事項執行情形追蹤

- ❖ 第4次會議追蹤事項：臺南市鹽水區公所 105 年 11 月 4日函送該所「中央機關開發之資訊系統尚未支援ODF 格式匯出、匯入功能調查表」請本會協調系統之權責機關改善，機關回報相關修正均已完成，建議解除列管
- ❖ 依據「中央機關資訊系統尚未支援ODF格式調查表」，至108年6月12日前應完成系統修正者計51項，已完成29項，機關調整完成日期22項，詳如附錄一

三、「推動ODF-CNS15251為政府文件標準格式續階實施計畫」推動分工執行情形

部會分工項目



- ❖ 108年5月10日 全國電子公文附件統計分析網站對外開放使用
- ❖ 108年5月15日 發布資訊系統ODF文件API工具，提供各機關將資訊系統既有文件格式轉檔為ODF格式輸出之解決方案
- ❖ 108年10月 預計發布ODF文件應用工具核心版本更新，並整合全字庫標準字型之顯示及列印
- ❖ 109年1月 預計發布ODF Web文件應用元件，提供ODF雲端編輯環境，可供手機等行動裝置使用

- ❖ 透過預算審議及資源配置，推動各機關導入ODF文件格式應用
- ➔ 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，以促成政府ODF文件格式應用政策之推動。
- ➔ 透過108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，以增進資訊資源妥適配置。

- ❖ 研究計畫之文件、表格與成果等相關文件優先以ODF文件格式製作
- ➔ 科技部研究計畫提供下載之可編輯文件、表格等皆已提供ODF 格式版本，非可編輯文件皆提供PDF 格式版本，線上申請研究計畫所繳交之申請文件或計畫執行成果報告等皆規定為PDF格式。



- ❖ 108年12月 大專校院學研計畫之文件、表格與成果等相關文件優先以ODF文件格式製作
- ❖ 推動學校單位ODF文件格式應用
- ➔ 108年12月 行政作業以ODF文件流通
- ➔ 109年12月 教師在職訓練納入ODF文件格式課程
- ➔ 109年12月 以可製作標準ODF文件之軟體作為基礎教育應用工具

- ❖ 107年12月 資訊系統ODF文件轉出需求列入共同供應契約
- ❖ 107年12月 ODF文件格式教育訓練需求列入共同供應契約

- ❖ 政府採購相關作業範本(含增修)提供ODF文件格式供下載使用

各國營事業已納入各部會執行計畫推動

❖ 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



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



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



中央銀行、中央造幣廠、中央印製廠



中央存款保險股份有限公司

支援ODF文件格式比例統計

	系統總數	已完成數	107年12月比例	107年6月比例
政府網站	8,354	7,440	89.1%↑	86.6%
政府資訊系統	4,203	3,082	73.3%↓	76%
服務企業之資訊系統	438	355	81.1%↑	74.6%

註：

以上統計至107年12月底止，包含行政院所屬機關、地方政府、縣市議會

四、報告事項

全國電子公文附件統計說明

- 全國電子公文附件統計分析網站(<https://odf.nat.gov.tw/odfstat/>)已於108年5月10日起發文周知，開放中央行政院所屬中央二級機關、各直轄市及縣市政府申請使用，各機關申請之業務窗口業已設定完成
- 目標為109年度達成公文附件100%使用ODF格式交換，請機關加強推動力道

電子公文附件統計分析 資料維護功能 管理員選單

機關公文附件ODF比例統計表

單月 2018年9月 區間 ----年--月 ----年--月
 報表類別： 所屬機關群組統計表 執行統計 下載報表

搜尋：

機關名稱	公文附件數 (A)	商用格式 (B)	ODF格式 (C)	使用ODF比例 (D)
總統府				
行政院	0	0	0	N/A
內政部(含所屬機關構)	11,706	4,483	524	10.47%
外交部(含所屬機關構)	244	31	0	0.00%
國防部(含所屬機關構)	0	0	0	N/A
財政部(含所屬機關構)	1,875	505	264	34.33%
教育部(含所屬機關構)	31	0	3	100.00%
立法院				
司法院				
考試院				
監察院				
基隆市				
臺北市				

全國電子公文附件統計說明

108年1-5月統計結果

機關名稱 (均含所屬)	使用ODF 比例	機關名稱 (均含所屬)	使用ODF 比例
內政部	46.92%	經濟部	21.35%
外交部	8.02%	交通部	53.32%
國防部	73.97%	僑務委員會	52.51%
財政部	62.36%	國軍退除役官兵輔導委員會	34.09%
教育部	33.76%	國立故宮博物院	9.91%
法務部	12.94%	原子能委員會	37.13%

計算公式請詳附錄二

機關名稱 (均含所屬)	使用ODF 比例	機關名稱 (均含所屬)	使用ODF 比例
農業委員會	30.77%	國家通訊傳播委員會	98.74%
中央銀行	100.00%	勞動部	85.46%
中央選舉委員會	55.70%	衛生福利部	9.42%
環境保護署	15.57%	文化部	93.92%
大陸委員會	91.28%	科技部	53.56%
公平交易委員會	99.03%	國家發展委員會	97.76%
公共工程委員會	100.00%	海洋委員會	23.67%
原住民族委員會	95.68%	行政院主計總處	98.41%
金融監督管理委員會	99.06%	行政院人事行政總處	24.40%
客家委員會	27.72%		

全國電子公文附件統計說明

- 上線後機關反映問題澄復及加強宣導事項：
 - 系統採定期更新，預計於每月10日前後更新上月份統計資料
 - 系統以不例外處理為原則，機關收到須轉知所屬之附件為非ODF檔案格式時，若以原格式協助轉發仍會計入自身的統計結果，影響機關推動績效。此時建議逕洽來文機關，請該機關提供ODF格式檔案，否則不協助轉發
 - 機關之所屬機關如以機關名義發文，統計結果將計入機關績效；若需進一步查詢未使用ODF附件之公文文號，請至電子公文交換系統查詢詳如附錄三

資訊系統ODF文件API工具說明

- 為協助機關解決舊有資訊系統增加匯出 ODF 格式報表及文件困難，本會於 108 年 5 月 15 日發布資訊系統 ODF 文件 API 工具 (<https://www.ndc.gov.tw/cp.aspx?n=260AB6C70F5AF292&s=04C4AB150E9149D6>)，開放有需求之機關自行取用
- 上線後機關反映問題澄復及加強宣導事項：
 - 系統功能及運作方式，預計於108年7月增加實作案例教學影片及作業系統更新教學文件
 - 本工具無法以伺服器、DB與作業系統佈署完成後的VM封裝檔釋出，因為本會提供工具以穩定性為主，不會經常性更新，若本會提供VM封裝檔包含作業系統及DB，將導致檔案必須經常性更新，維運困難

ODF WEB文件應用工具說明

- 為解決ODF格式文件在行動裝置上編輯困難問題，現正開發ODF文件線上編輯工具，同時提供線上共筆等便利之功能



- 比照資訊系統ODF文件API工具方式對外釋出，預計於109年1月發布
- 已擇定財政部財政資訊中心及台糖公司，作為系統試辦標的，測試完成後將製作教育訓練文件及影片供各界使用

五、臺灣中油公司資訊系統ODF 導入經驗分享

六、臨時動議

七、散會

附錄一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		
		彙整機關	權責機關	預計完成期限
2	地價區段劃分及區段地價估價系統	內政部	內政部	108.12.31
3	地政資訊網際網路服務系統		內政部	108.12.31
7	新住民管理及分析系統		內政部移民署	108.6.31
8	建築管理系統		內政部營建署	108.12.31
10	消防署公務統計系統		消防署	109.12.31
11	119救災救護指揮派遣系統		消防署	109.12.31
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
21	原住民保留地網際網路土地管理資訊系統	原住民族委員會	原住民族委員會	109.12.31
22	全國畜牧業農情調查資訊系統	行政院農委會	行政院農委會	108.1.31
23	水土保持局山坡地管理資訊系統		行政院農業委員會水土保持局	107.10.31
26	全民造林資訊系統		行政院農業委員會林務局	107.12.31
27	獎勵輔導造林資訊系統		行政院農業委員會林務局	107.12.31
33	產品通路管理資訊系統	衛生福利部	衛生福利部食品藥物管理署	108.12.31
34	食品登錄系統		衛生福利部食品藥物管理署	108.12.31
35	FDA違規食品藥物化粧品廣告作業管理系統		衛生福利部食品藥物管理署	108.12.31

36	食品追溯追蹤管理資訊系統	衛生福利部食品藥物管理署	108.12.31	47	死亡通報網路系統(用戶資料維護)	衛生福利部資訊處	108.12.31
37	食品藥物業者登錄平台	衛生福利部食品藥物管理署	108.12.31	48	毒品危害防制中心案件管理系統	衛生福利部心口司	107.12.31
38	管制藥品濫用通報資訊系統	衛生福利部食品藥物管理署	108.12.31	49	衛福部戒成專線系統	衛生福利部心口司	107.12.31
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	50	保護資訊系統(加害人處遇平台)	衛生福利部心口司	108.12.31
40	癌症醫療品質管理考核資訊系統(下載專區)	衛生福利部國民健康署	107.12.21	51	緊急醫療管理系統	衛生福利部醫事司	108.01.01
41	社區長者健康促進課程資訊系統	衛生福利部國民健康署	107.11.30	52	衛生福利部志願服務資訊系統	衛生福利部社工司	107.12.31
43	特殊境遇家庭暨兒童少年福利資訊系統	衛生福利部社會及家庭署	108.12.31	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
44	衛生福利部社會及家庭署發展遲緩兒童通報暨個案管理整合系統	衛生福利部社會及家庭署	107.12.31	57	衛生福利部志願服務資訊整合系統	衛生福利部社工司	107.12.31
45	醫事管理系統	衛生福利部醫事司	108.12.31	58	統計報表網際網路報送系統	衛生福利部統計處	108.12.31
46	公共衛生入口網(帳號清查)	衛生福利部資訊處	108.6.30				

59	衛生福利部推行社區發展工作概況	衛生福利部統計處	108.12.31
61	接觸者健康追蹤管理系統 (1060628宜蘭縣政府新增提案)		108.6.30
69	派案管制系統	財政部	108.07.31
77	公文線上簽核暨管理系統		108.12.31
78	薪資管理系統		108.08.30
79	公文影像暨檔案管理系統		108.12.31
81	車輛管理系統		108.8.31
82	物品管理系統		108.8.31
83	課稅資料處理管制系統		108.8.15
84	會議室管理系統		108.7.5

85	技工工友管理系統	財政部	財政部財政資訊中心	108.7.31	
86	人事資料管理系統		財政部財政資訊中心	108.7.31	
87	差勤管理系統		財政部財政資訊中心	108.8.31	
88	電子表單簽核系統		財政部財政資訊中心	108.7.31	
107	稅務權限與帳號管理系統		財政部財政資訊中心	108.7.15	
111	電子書暨電作文書管理系統		財政部財政資訊中心	107.6.30	
112	資訊設備管理系統		財政部財政資訊中心	108.7.31	
119	中央統籌分配稅款設算網路平台資訊管理系統		財政部國庫署	109.12.31	
132	法務部公職人員財產申報系統		法務部	廉政署	108.8.15
134	機關預算會計資料傳送審計部程式		審計部	審計部、主計總處	? 待說明包含「CBA系統」預計完成日期
135	銓敘業務網路作業系統	考試院	銓敘部	108.12.31	
136	培訓業務系統		公務人員保障暨培訓委員會	108.6.30	

附錄二公文附件計算公式

1. 欄位定義：

- (1).公文附件數(A)：係指貴機關電子公文對外發文之所有公文附件檔案數量，包含商用格式、ODF 格式及其他格式。
- (2).商用格式(B)：係指貴機關電子公文對外發文之商用格式(如：doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx)附件檔案數量。
- (3).ODF格式(C)：係指貴機關電子公文對外發文之ODF格式(如：odt、ods、odp)附件檔案數量。
- (4).使用 ODF比例(D)：計算方式 $D = C / (B + C)$ 。若 $B + C = 0$ ，則此欄位值顯示為 N/A。

2.PDF附件不納入ODF計算範圍。

- 3.若採一文多發方式發文(即同一份公文內有多個受文者)，因只傳送一份文書本文檔(DI)/交換表單檔(SW)，故僅計算一件。
- 4.若採分繕發文方式(即同一份公文拆成多份DI/SW發送)，則分開計算。
- 5.代擬代判方式所發之公文以實際發文機關(被授權機關)進行統計。
- 6.群組單位所發之公文納入所屬之有卡機關進行統計。

附錄三公文收發附件細項查詢功能

檔案局5月份釋出的公文收發模組新版本(jAgent 0.9版)有提供ODF附件細項查詢功能，所以用戶如要使用此功能，必須先請所屬之公文系統廠商將jAgent更至0.9版，但更版前需進行相關設定後才會生效。

功能啟用說明:

如用戶須查詢所發公文之ODF附件比例，公文管理系統廠商需在jAgent屬性設定檔(api.properties)開啟此功能(api.report.odf.daemon，預設為關閉false，若要開啟則改為true)、設定清單存放路徑(api.report.root)及清單產出時間(api.report.odf.time)；jAgent再依公文管理系統設定之清單產出時間，每日自動產出前一日所有發文的ODF附件統計清單(Json格式)於公文管理系統指定目錄下，檔名格式為send_doc_odf-YYYY-MM-DD，若前日未發文則仍會產出內容為空值之清單

send_doc_odf-2019-04-18

```
1 []
```

send_doc_odf-2019-04-16

```
1 [{
2   "documentId": "bf6ac8ba-ee5a-4929-9289-d2f224e169c3",
3   "senderId": "SSCA000005",
4   "cardNum": "SCA00000000000005",
5   "creatorId": "SSCA000005",
6   "creatorName": "jAgent自簽機關0005",
7   "applicationId": "1080009003",
8   "attachCount": 1,
9   "attachMsCount": 0,
10  "attachOdfCount": 0,
11  "exchangeId": "0008596e82ab46143703ee2f32400a6b",
12  "sendOutTime": "2019-04-16 13:06:43"
13 },
14 (
15  "documentId": "6edf0f12-9680-4602-a559-486f80c56e0d",
16  "senderId": "SSCA000005",
17  "cardNum": "SCA00000000000005",
18  "creatorId": "SSCA000005",
19  "creatorName": "jAgent自簽機關0005",
20  "applicationId": "1080009004",
21  "attachCount": 1,
22  "attachMsCount": 0,
23  "attachOdfCount": 0,
24  "exchangeId": "08580dfe67359ae1738601ca3efa365b",
25  "sendOutTime": "2019-04-16 13:06:42"
26 ),
```

api.properties

```
1 api.document.root=D:\AgentWork/
2 api.clientzip.charset=UTF-8
3 api.keystore.file=
4 api.keystore.pass=
5 api.keystore.type=pkcs12
6 api.truststore.file=
7 api.truststore.pass=
8 api.truststore.type=jks
9 api.center.code = N095
10
11 api.report.root =D:\6.jAgent_N095\20190329_jAgent-0.9_temp
12 api.report.odf.daemon = true
13 api.report.odf.time = 01:00
```

每日產出之ODF附件統計清單內容，包含該日發文之機關代碼、文號及所對應之總附件數、微軟格式附件數、ODF格式附件數等資訊。
→清單內容請參考右圖

```
send_doc_odf-2019-03-28.txt
15 "documentId": "ad689b6a-f6ed-4b42-8cd4-2e5d969b98dd",
16 "senderId": "SSCA000102", 發文機關代碼-server以此機關統計公文附件
17 "cardNum": "SCA0000000000102", 發文機關卡號
18 "creatorId": "SSCA000102U000011", di檔發文機關代碼-此份為群組機關發的公文
19 "creatorName": "jAgent自簽機關0102群組機關", di檔發文機關名稱
20 "applicationId": "10810200910", 文號
21 "attachCount": 1, 公文附件數
22 "attachMsCount": 0, 微軟格式附件數
23 "attachOdfCount": 1, ODF格式附件數
24 "exchangeId": "80c325f7a484494f60658187d35c44ef",
25 "sendOutTime": "2019-03-29 17:52:07" 發文時間-送出至inHub時間
26 },
27 {
28 "documentId": "a80a5c15-91fe-40c6-ae64-2a6d1935cd07",
29 "senderId": "SSCA000108",
30 "cardNum": "SCA0000000000108",
31 "creatorId": "SSCA000101", 代擬代判公文
32 "creatorName": "jAgent自簽機關0101",
33 "applicationId": "10810200910",
34 api.properties.txt
35 1 api.report.root =D:\AgentReport 清單產出路徑
36 2 api.report.odf.daemon = true 是否產出清單，預設為關閉
37 3 api.report.odf.time = 01:00 清單產出時間
38
```

檔案局5月份釋出的公文收發模組新版本(jAgent 0.9版)有提供ODF附件細項查詢功能，所以用戶如要使用此功能，必須先請所屬之公文系統廠商將jAgent更至0.9版，但更版前需進行相關設定後才會生效。

功能啟用說明:

如用戶須查詢所發公文之ODF附件比例，公文管理系統廠商需在jAgent屬性設定檔(api.properties)開啟此功能(api.report.odf.daemon，預設為關閉false，若要開啟則改為true)、設定清單存放路徑(api.report.root)及清單產出時間(api.report.odf.time)；jAgent再依公文管理系統設定之清單產出時間，每日自動產出前一日所有發文的ODF附件統計清單(Json格式)於公文管理系統指定目錄下，檔名格式為send_doc_odf-YYYY-MM-DD，若前日未發文則仍會產出內容為空值之清單