

政府機關資安弱點通報機制(VANS)專區-FAQ

1 機關應何時完成 VANS 系統導入作業？

A:

依 110 年 8 月 23 日頒布之「資通安全責任等級分級辦法」修正條文明定如下：

(1)資通安全責任等級 A 級與 B 級之公務機關：

■初次受核定或等級變更後之一年內，完成資通安全弱點通報機制導入作業，並持續維運及依主管機關指定之方式提交資訊資產盤點資料。

■本辦法中華民國一百十年八月二十三日修正施行前已受核定者，應於修正施行後一年內，完成資通安全弱點通報機制導入作業，並持續維運及依主管機關指定之方式提交資訊資產盤點資料。

(2)資通安全責任等級 A 級與 B 級之特定非公務機關：

■關鍵基礎設施提供者初次受核定或等級變更後之一年內，完成資通安全弱點通報機制導入作業，並持續維運及依主管機關指定之方式提交資訊資產盤點資料。

■本辦法中華民國一百十年八月二十三日修正施行前已受核定者，應於修正施行後一年內，完成資通安全弱點通報機制導入作業，並持續維運及依主管機關指定之方式提交資訊資產盤點資料。

(3)資通安全責任等級 C 級之公務機關：

■初次受核定或等級變更後之二年內，完成資通安全弱點通報機制導入作業，並持續維運及依主管機關指定之方式提交資訊資產盤點資料。

■本辦法中華民國一百十年八月二十三日修正施行前已受核定者，應於修正施行後二年內，完成資通安全弱點通報機制導入作業，並持續維運及依主管機關指定之方式提交資訊資產盤點資料。

(4)資通安全責任等級 C 級之特定非公務機關：

■關鍵基礎設施提供者初次受核定或等級變更後之二年內，完成資通安全弱點通報機制導入作業，並持續維運及依主管機關指定之方式提交資訊資產盤點資料。

■本辦法中華民國一百十年八月二十三日修正施行前已受核定者，應於修正施行後二年內，完成資通安全弱點通報機制導入作業，並持續維運及依主管機關指定之方式提交資訊資產盤點資料。

2.應辦事項列表中資安弱點通報機制(VANS)應導入範圍為何?是否有建議之上傳頻率？

A:

(1)公務機關 VANS 導入範圍以全機關之資訊資產為原則，有關支持核心業務持續運作相關之資通系統主機與電腦應於規定時限內完成導入；關鍵基礎設施提供者 VANS 之導入範圍至少應涵蓋關鍵資訊基礎設施及營運持續運作必要相關資通系統。

(2)有關資訊資產上傳頻率，除重大弱點通報或大量資產異動外，建議每個月至少定期上傳 1 次，機關如採系統化介接方式，可增加上傳頻率；並應針對發現弱點設定修補期限，未修補前應加強防護及異常偵測，以確保弱點管理之即時性及有效性。

3.填寫弱點改善內容後，資安處是否會管考後續改善結果？

VANS 機制主要協助機關進行自我弱點管理，惟若爆發重大弱點時，將參考填復內容以了解機關處理方式與進度。

4.VANS 系統是否會揭露機關內各主機安裝之軟體與對應弱點，恐有安全上之疑慮？

A:

VANS 系統不會記錄主機資訊，僅顯示全機關資產項目與對應之弱點。

5.因所屬機關使用者電腦數量龐大且沒有納入 AD，是否要逐台盤點？

A:

VANS 係以全機關資訊資產為範圍，隸屬於機關之資訊資產皆在盤點範圍內，若無 AD 環境，建議可採用第三方自動化工具執行盤點。

6.工控系統是否納入 VANS 導入範圍，而工控系統廠商自行開發之程式是否需要盤點？

A:

工控系統以能持續運作為首要目標，若 VANS 導入作業會影響相關系統運作，建議先評估是否導入。若導入，則自行開發之程式需盤點至 VANS 系統上進行資產管理。

7.若機關已定期執行弱點掃描與風險評鑑，是否仍需進行資產盤點與風險比對呢？

A:

因弱點掃描與 VANS 弱點比對之標的、方式、範圍均不同，兩者有互補效果，建議仍需進行資產盤點與風險比對。

8.系統所比對出之弱點，如何得知弱點存在於哪些主機呢？

A:

執行資訊資產盤點作業後所產出之資訊資產清冊中，內容包含各軟體資產對應之主機資訊，可藉由弱點對應軟體資產，再由軟體資產對應主機資訊之方式，找出含有該弱點之主機。

9.伺服器主機與使用者電腦軟體資產是否需分開盤點？

A:

建議分開盤點與產製資訊資產清冊，以利辨別弱點隸屬與後續修補作業。

10.考量作業便利性，是否考慮將資產與主機對應資訊一併記錄至 VANS 系統上？

A:

若將資產與主機對應資訊一併上傳至 VANS 系統，資訊恐過於敏感，故規劃採分層式管理，VANS 系統中不會記錄主機資訊。

11.無法連線至網際網路之電腦，以及外點單位之電腦，是否仍需盤點並上傳至 VANS 系統？

A:

VANS 係以全機關資訊資產為範圍，故內網或外點單位資訊資產亦須盤點並上傳至 VANS 系統。

12.手動盤點與彙整的方式較複雜，若有多個分區且電腦數量多，有什麼建議方式嗎？

A:

若有網域環境，建議可透過派送的方式進行盤點，盤點後再一次性地進行彙整。若非網域環境，建議可透過各區的負責人，定期進行盤點後再統一彙整。