

「資通安全弱點通報系統」
帳號申請說明

國家資通安全研究院
中華民國111年12月

修訂歷史紀錄表

項次	版次	修訂日期	說明
1	V1.0	110/3/8	新編
2	V1.1	111/8/25	更新 VANS 系統中英文名稱及圖片
3	V1.2	111/9/21	調整版面
4	V1.3	111/12/21	<ul style="list-style-type: none">▪更新網址、圖片及內文相關字樣▪說明資安責任等級 D 與 E 機關之 VANS 系統帳號申請方式

資料來源：本計畫整理

目 次

1. VANS 系統功能.....	1
1.1 資訊資產風險評估與管控作業.....	1
1.2 資訊資產管理與維護功能.....	1
2. VANS 系統帳號申請.....	2
2.1 機關管理者帳號申請-尚無 iAuth 帳號.....	2
2.2 機關管理者帳號申請-已有 iAuth 帳號.....	9
2.3 一般權限帳號申請-尚無 iAuth 帳號.....	11
2.4 一般權限帳號申請-已有 iAuth 帳號.....	11
2.5 機關管理者審核一般權限.....	12

圖目次

圖 1	申請 iAuth 帳號	2
圖 2	填寫機關代號類型	3
圖 3	新增帳號	4
圖 4	填入基本資料	5
圖 5	雙因子 OTP 驗證	6
圖 6	勾選「機關管理者」	6
圖 7	填寫申請資料	7
圖 8	完成註冊申請	8
圖 9	登入 iAuth 帳號	9
圖 10	申請機關管理者權限	10
圖 11	勾選「一般權限」	11
圖 12	申請一般權限	12
圖 13	登入 iAuth 帳號	13
圖 14	展開機關人員管理	14
圖 15	檢視待審核列表	14
圖 16	檢視使用者申請資料	15
圖 17	一般權限審核通過	16
圖 18	一般權限審核不通過	16

1. VANS 系統功能

1.1 資訊資產風險評估與管控作業

資通安全弱點通報系統(Vulnerability Analysis and Notice System，以下簡稱 VANS 系統)主要提供資訊資產弱點比對功能，各機關可上傳資訊資產至 VANS 系統，系統執行弱點比對後即回覆最新弱點比對結果，供機關據以修補或採行防護措施，協助機關完成資訊資產風險評估與管控作業。

1.2 資訊資產管理與維護功能

機關如尚未建置資訊資產管理系統，亦可至國家資通安全研究院網站 VANS 專區(<https://www.nics.nat.gov.tw/Vans>)下載「資訊資產管理」手動盤點批次檔與彙整範本，進行機關內資訊資產盤點與管理作業。

2. VANS 系統帳號申請

請依需求申請「機關管理者帳號」與「一般權限帳號」：

- 機關管理者帳號

用以審核機關內人員之一般權限帳號申請，若欲執行系統相關服務功能，則需一併申請一般權限帳號。

- 一般權限帳號

用以執行系統相關服務功能。

2.1 機關管理者帳號申請-尚無 iAuth 帳號

如欲申請機關管理者帳號，惟尚無 iAuth 帳號者，請依下列步驟進行帳號申請作業。

2.1.1 申請 iAuth 帳號

登入「資安人員身分驗證系統(以下簡稱 iAuth)」

<https://www.ncert.nat.gov.tw/iAuth2/index.jsp>，點選「申請帳號」之選項(詳見圖 1)。

資料來源：本計畫整理

圖1 申請 iAuth 帳號

2.1.2 填寫機關代號類型

公務機關請選「OID」，並填入機關OID(詳見圖2)，機關如尚無OID請先完成機關OID申請。若無法申請OID之公司行號，請點選「統一編號」，並填入統一編號進行申請，並跳至2.1.4 填入基本資料。

資料來源：本計畫整理

圖2 填寫機關代號類型

2.1.3 新增帳號

請點選「新增帳號」進入帳號新增流程(詳見圖3)。

OTP身分驗證:
系統將根據聯絡資料,發送一次性密碼,以驗證您的身分

機關代號 「機關代號」及「機關名稱」會自動帶出

2.16.886.101.20003

機關名稱

行政院

如您為通緝疑犯,請輸入其英文姓名,並選擇姓名
(如無您的姓名,請點選新增帳號)

-- 請選擇姓名 --

電子郵件信箱*

手機號碼*

我不是機器人

reCAPTCHA
隱私權 - 條款

以電子郵件驗證 以手機驗證

申請帳號,請點選「新增帳號」
進入下一個頁面,填寫申請人
基本資料

資料來源：本計畫整理

圖3 新增帳號

2.1.4 填入基本資料

請填入申請人基本資料，包含「真實姓名」、「公務信箱」及「手機號碼」(詳見圖 4)，系統將會發送驗證碼至所填入之信箱與手機號碼。

The image shows a web form for registration with the NCCST logo at the top. The form includes the following fields and instructions:

- OTP身分驗證:** 系統將根據聯絡資訊,發送一次性密碼,以驗證您的身分
- 機關代號類型:** **OID 機關代號會自動帶出**
- 機關代號:** A text box containing "2.16.886.101.20003" with a dropdown arrow on the right.
- 姓名* (中文或是英文組成):** A text box containing "(範例)王○明" with a dropdown arrow on the right.
- 電子郵件信箱* (請使用公務信箱,勿使用私人信箱):** A text box containing "(範例)○○○@○.gov.tw (請填公務信箱)" with a dropdown arrow on the right.
- 手機號碼*:** A text box containing "(範例)09xx-xxxxxxx" with a dropdown arrow on the right.
- reCAPTCHA:** A checkbox labeled "我不是機器人" with the instruction "勾選我不是機器人" and a reCAPTCHA logo.
- Confirmation:** Text stating "按下確認後,系統將立即發送OTP至您填寫的電子郵件信箱及手機號碼,以進行後續驗證。" with a dropdown arrow pointing to a blue button labeled "驗證".

資料來源：本計畫整理

圖4 填入基本資料

2.1.5 雙因子 OTP 驗證

請填入「信箱驗證碼」與「手機驗證碼」，按下「確認」，完成雙因子 OTP 驗證(詳見圖 5)，即可進入「系統帳號權限申請」頁面。



資料來源：本計畫整理

圖5 雙因子 OTP 驗證

2.1.6 勾選系統權限

進入「系統帳號權限申請」頁面，請找系統名稱為「資通安全弱點通報系統」，勾選「機關管理者」(詳見圖 6)。

資安責任等級為 D 與 E 之機關，若欲申請使用資安弱點通報系統(VANS 系統)，請來信服務信箱(VansService@nics.nat.gov.tw)。

資通安全弱點通報系統	<input type="checkbox"/> 機關管理者	用於審核機關內人員之異動申請。
	請勾選-機關管理者 (目前可審核的管理者有4位): <input type="checkbox"/> 一般權限	可執行該系統相關服務功能

資料來源：本計畫整理

圖6 勾選「機關管理者」

2.1.7 填寫申請資料

填寫帳號相關資料，完成後點選「送出申請」(詳見圖 7)。

The image shows a web form for NCCST with the following fields and instructions:

- 請填寫申請資料** (Please fill in application information) - *為必填 (Required)
- 帳號*** (Account) - (英文大小寫、數字,且長度為6~30之間) (English uppercase and lowercase letters, numbers, length 6-30)
- 填入帳號** (Enter account)
- 密碼*** (Password) - (至少12碼,需包含且只能為大、小寫字母及數字) (At least 12 characters, must include and only uppercase, lowercase letters and numbers)
- 填入密碼** (Enter password)
- 再次確認密碼*** (Confirm password)
- 再次確認密碼** (Confirm password)
- 姓名*** (Name) - (中文或是英文組成) (Chinese or English)
- 系統會自動帶出「姓名」、「電子郵件」、「手機號碼」** (System will automatically bring up name, email, and mobile number)
- 電子郵件*** (Email)
- 手機號碼*** (Mobile number)
- 職稱*** (Position) - (範例)科員 (Example: Clerk)
- 部門名稱** (Department name) - (範例)資訊中心 (Example: Information Center)
- 地址*** (Address) - (範例)台北市○路○號○樓 (Example: Taipei City, Road, No., Floor)
- 公司電話*** (Company phone) - (範例)02○○○○○○○○ (Example: 02-00000000) (公務電話) (Public phone)
- 分機** (Extension) - ○○○ (Example: 000)
- (範例)02○○○○○○○○** (Example: 02-00000000)

At the bottom, there is a red arrow pointing to a blue button labeled **送出申請** (Submit application). Text above the button says: 點選「送出申請」完成帳號申請程序, 等待審核 (Click 'Submit application' to complete the account application process, waiting for review).

資料來源：本計畫整理

圖7 填寫申請資料

2.1.8 完成權限申請

申請表單送出後，即完成註冊申請(詳見圖 8)。



資料來源：本計畫整理

圖8 完成註冊申請

2.1.9 填寫 VANS 系統帳號申請表單

申請或異動「機關管理者」權限時，「機關管理者」權限審核者為「數位發展部資通安全署」(以下簡稱資安署)，於 iAuth 提出申請後，請填寫「資通安全弱點通報系統(VANS 系統)機關管理者帳號申請(異動)單」(如附表)，填妥並完成核章後，請依申請單內之備註說明，以電子郵件方式寄送至「資安署」。

2.1.10 完成帳號開通

「資安署」審核完「資通安全弱點通報系統(VANS 系統)機關管理者帳號

申請(異動)單」後，將提供審核完成之表單予國家資通安全研究院，由國家資通安全研究院進行帳號開通。待帳號開通完成，將以電子郵件方式通知審核結果。

2.2 機關管理者帳號申請-已有 iAuth 帳號

已有 iAuth 帳號(如已具備通報應變網站、管考系統或資安治理成熟度網站之帳號)，欲進一步申請 VANS 系統之機關管理者帳號者，請依下列步驟進行帳號申請作業。

2.2.1 登入 iAuth 帳號

進入 iAuth 登入頁面 <https://www.ncert.nat.gov.tw/iAuth2/index.jsp>，並輸入帳號資訊後登入(詳見圖 9)。



The image shows a screenshot of the '資安人員身分驗證系統' (Information Security Personnel Identity Verification System) login page. The page title is '資安人員身分驗證系統' and there is a '申請帳號' (Apply Account) button in the top right. The main content area contains a login form with the following elements: a logo with the text '輸入「個人帳號」' (Enter 'Personal Account'), a text input field for '個人帳號(忘記帳號?)' (Personal Account (Forgot Account?)), a text input field for '密碼' (Password) with the text '輸入「密碼」' (Enter 'Password'), a checkbox for '我不是機器人' (I am not a robot) with the text '勾選我不是機器人' (Check I am not a robot), and a 'reCAPTCHA 隱私權-條款' (reCAPTCHA Privacy Policy - Terms) link. At the bottom of the form, there are two buttons: '帳號登入' (Account Login) and '忘記密碼' (Forgot Password). A red box highlights the '帳號登入' button, and a red arrow points to it with the text '點選「帳號登入」' (Click 'Account Login'). Red arrows also point to the '個人帳號' and '密碼' input fields, and the '我不是機器人' checkbox.

資料來源：本計畫整理

圖9 登入 iAuth 帳號

2.2.2 申請系統權限

進入「個人帳號管理 / 權限異動申請」頁面，於「管理權限列表」區塊找到「資通安全弱點通報系統」名稱後，點選「申請權限」按鈕(詳見圖 10)，以申請機關管理者權限。

資安責任等級為 D 與 E 之機關，若欲申請使用資通安全弱點通報系統 (VANS 系統)，請來信服務信箱(VansService@nics.nat.gov.tw)。

適用系統名稱	權限項目	權限狀態	申請異動
國家資通安全通報應變網站	通報機關管理者	尚未申請	申請權限 申請表單下載
	審核機關管理者	尚未申請	申請權限 申請表單下載
管考系統	機關管理者	尚未申請	申請表單下載
資通安全弱點通報系統	機關管理者	尚未申請	申請權限 申請表單下載
資安現況調查系統	機關管理者	尚未申請	申請權限
政府機關資安治理成熟度自評系統	機關管理者	尚未申請	申請權限
NCERT	領域管理者	尚未申請	申請權限

資料來源：本計畫整理

圖10 申請機關管理者權限

2.2.3 填寫 VANS 系統帳號申請表單

申請或異動「機關管理者」權限時，「機關管理者」權限審核者為「資安署」，於 iAuth 提出申請後，請填寫「資通安全弱點通報系統(VANS 系

統)機關管理者帳號申請(異動)單」(如附表)，填妥並完成核章後，請依申請單內之備註說明，以電子郵件方式寄送至「資安署」。

2.2.4 完成帳號開通

「資安署」審核完「資通安全弱點通報系統(VANS 系統)機關管理者帳號申請(異動)單」後，將提供審核完成之表單予國家資通安全研究院，由國家資通安全研究院進行帳號開通。待帳號開通完成，將以電子郵件方式通知審核結果。

2.3 一般權限帳號申請-尚無 iAuth 帳號

如欲申請一般權限帳號，但尚無 iAuth 帳號者，請依「2.1.1 至 2.1.8」章節之步驟進行申請，惟請留意於 2.1.6 步驟勾選系統權限時，請勾選「一般權限」(詳見圖 11)。一般權限帳號申請之審核者為貴機關「機關管理者」，待審核者完成帳號開通，將以電子郵件自動通知審核結果。

資通安全弱點通報系統	<input type="checkbox"/> 機關管理者	用於審核機關內人員之異動申請。
	(目前可審核的管理者有4位): <input type="checkbox"/> 一般權限 請勾選「一般權限」	可執行該系統相關服務功能

資料來源：本計畫整理

圖11 勾選「一般權限」

2.4 一般權限帳號申請-已有 iAuth 帳號

已有 iAuth 帳號，欲進一步申請 VANS 系統之一般權限帳號者，請依「2.2.1 至 2.2.2」章節之步驟進行申請，惟請留意於 2.2.2 步驟進入「個人帳號管理 / 權限異動申請」頁面時，於「個別系統角色權限」區塊找到「資通安全弱點通報系統」名稱後，點選「申請權限」按鈕(詳見圖 12)，以申請一般權限。

一般權限帳號申請之審核者為貴機關「機關管理者」，待審核者完成帳號開通，將以電子郵件自動通知審核結果。

個別系統角色權限		下拉至「個別系統角色權限」	
申請系統	申請權限	權限狀態	申請異動
國家資通安全通報應變網站	資安聯絡人	尚未申請	申請權限
	資訊主管	尚未申請	申請權限
	資安審核人	尚未申請	申請權限
管考系統	一般權限	尚未申請	申請權限
資通安全弱點通報系統	一般權限	尚未申請	申請權限
資安治理成熟度評估系統	一般權限	尚未申請	申請權限
NCERT	NCERT資安聯絡人	尚未申請	申請權限
國家層級資安風險評估系統	一般權限	尚未申請	申請權限

資料來源：本計畫整理

圖12 申請一般權限

2.5 機關管理者審核一般權限

2.5.1 登入 iAuth 帳號

「機關管理者」進入 iAuth 登入頁面

(<https://www.ncert.nat.gov.tw/iAuth2/index.jsp>)，並輸入帳號資訊後登入(詳見圖 13)。



資料來源：本計畫整理

圖13 登入 iAuth 帳號

2.5.2 檢視待審核列表

請點選「機關人員管理」右方之「<」按鈕展開「機關人員管理」功能(詳見圖 14)，接續點選「待審核列表」，會看到機關內一般權限之待審核帳號清冊，請逐筆點選「審查詳細資訊」進行該帳號審查作業(詳見圖 15)。

資安人員身分驗證系統

個人帳號管理 / 權限異動申請

機關人員管理 <

個人帳號管理 <

點選左方功能列表「機關人員管理」之下拉選單

管理權限列表

- 為遵循帳號權限最小化原則，請機關同仁依據業務需求提出相對應系統之權限申請，以免開放過多不必要之權限，謝謝
- 資安責任等級為D、E級之機關，若欲申請資通安全弱點通報系統(VANS)請來信服務信箱：VansService@nics.nat.gov.tw，謝謝

適用系統名稱	權限項目	權限狀態	申請異動
國家資通安全通報應變網站	通報機關管理者	尚未申請	申請權限 申請表單下載
	審核機關管理者	尚未申請	申請權限 申請表單下載
管考系統	機關管理者	尚未申請	申請表單下載
資通安全弱點通報系統	機關管理者	尚未申請	申請權限 申請表單下載

資料來源：本計畫整理

圖14 展開機關人員管理

資安人員身分驗證系統

機關人員管理 / 待審核列表

機關人員管理 ▾

待審核列表 點選「待審核列表」

系統權限列表

修改資安人員類別排序

刪除管理者權限

已停用帳號列表

個人帳號管理 <

待審核-權限申請

機關名稱	姓名	帳號	系統名稱	申請權限	審核
██████████	██████████	██████████	資通安全弱點通報系統	一般權限	審查詳細資訊

尚無申請刪除系統權限資料

資料來源：本計畫整理

圖15 檢視待審核列表

2.5.3 審查申請資料

進入該帳號之「審查詳細資訊」後，查閱使用者申請資料，並依查閱結果，點選「接受申請」或「拒絕申請」(詳見圖 16)，如「接受申請」，該帳號權限狀態會變更為審核通過(詳見圖 17)，並郵件寄發審核通過之通知。若「拒絕申請」，則該帳號權限狀態會變更為審核不通過(詳見圖 18)，且系統不會另行通知。

申請權限名稱	OID	機關名稱
一般權限	[Redacted]	[Redacted]
帳號	姓名	手機
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
電子信箱	部門	職稱
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
地址		
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
電話	分機	傳真
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

點選「接受申請」或「拒絕申請」 ➡

資料來源：本計畫整理

圖16 檢視使用者申請資料

個別系統角色權限			
申請系統	申請權限	權限狀態	申請異動
國家資通安全通報應變網站	資安聯絡人	尚未申請	申請權限
	資訊主管	尚未申請	申請權限
	資安審核人	尚未申請	申請權限
管考系統	一般權限	尚未申請	申請權限
資通安全弱點通報系統	一般權限	審核通過	申請刪除權限

資料來源：本計畫整理

圖17 一般權限審核通過

個別系統角色權限			
申請系統	申請權限	權限狀態	申請異動
國家資通安全通報應變網站	資安聯絡人	尚未申請	申請權限
	資訊主管	尚未申請	申請權限
	資安審核人	尚未申請	申請權限
管考系統	一般權限	尚未申請	申請權限
資通安全弱點通報系統	一般權限	審核不通過	重新申請權限

資料來源：本計畫整理

圖18 一般權限審核不通過