

# Cisco Intersight 概述

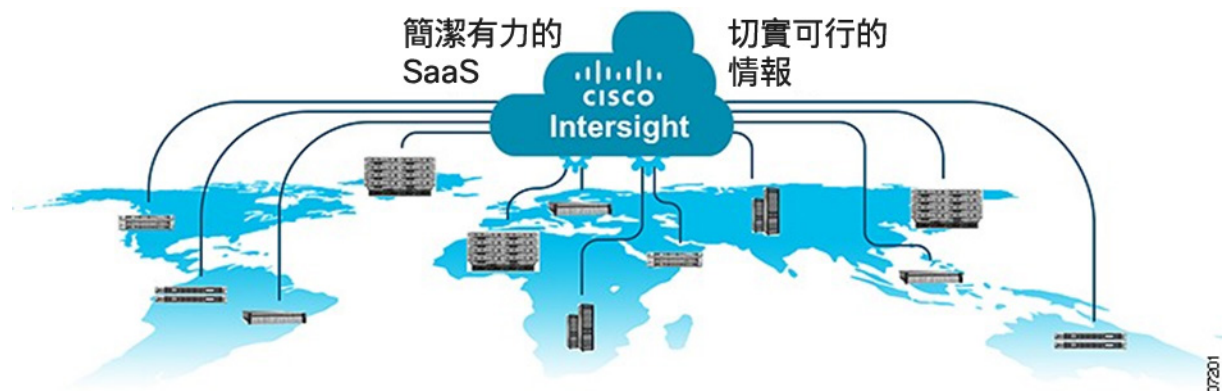
- [Cisco Intersight 快速入門：第 1 頁](#)

## Cisco Intersight 快速入門

### Cisco Intersight 概述

Cisco Intersight™ 是一款管理即服務平台，能夠為您的 Cisco 和第三方基礎架構提供內嵌分析服務。此平台提供智能級管理功能，支援 IT 組織透過比前代工具更優勝的方式分析、簡化和自動化其環境。Cisco Intersight 可為傳統數據中心和邊緣環境的資源提供直覺式整合管理功能。Intersight 可透過靈活部署選項來解決複雜的保安需求，其入門過程快速簡單。

Cisco Intersight 已與 Cisco UCS 和 HyperFlex 系統深層整合，可提供遠程部署、配置和持續維護功能。模型式部署既適用於遠程位置的單一系統，也可用於數據中心內的數百個系統，並支援快速和標準化的配置和部署動作。無論您使用的配置規模大小如何，此平台均可簡化這些系統的維護程序。



Cisco Intersight 包含支援 OpenAPI 規格的 API；此規格是一種用於描述 RESTful API 的強大定義格式。由於平台支援 OpenAPI 規格，您更可以存取擁有操作性的 REST API，以及一系列用於自動化 Intersight API 文件 ([intersight.com/apidocs](https://intersight.com/apidocs))、API 架構和 SDK 產生流程的工具。Intersight API 包含功能完善的 Python 和 PowerShell SDK。

## 審核草稿 - CISCO 機密內容

Cisco Intersight 提供靈活部署選項，既可用於在 Intersight.com 部署為軟件即服務 (SaaS)，也可用於在自建環境運作為 Cisco Intersight 虛擬設備。虛擬設備不僅具備 Cisco Intersight 的優勢，同時亦為對數據本地化和安全性有額外要求的用戶提供了更大的靈活性。如需了解更多有關虛擬設備的資訊，請參閱 [Cisco Intersight 虛擬設備快速入門指南](#)。

如需了解 Intersight 當前特性與功能的完整摘要，請參閱 [受支援系統](#)。

### Cisco Intersight 設定和裝置宣告

若要開始使用 Cisco Intersight，請確保您已完成以下步驟：

1. **建立 Cisco Intersight 帳戶** – 請前往 <https://intersight.com/> 以建立 Intersight 帳戶。您必須擁有有效的 Cisco ID，才能建立 Cisco Intersight 帳戶。如果您沒有 Cisco ID，請在 [此處](#) 建立。
2. **宣告新裝置** – 在「裝置詳細資訊」頁面中，點擊「宣告新裝置」，然後完成以下步驟，以宣告一部或多部由 Cisco Intersight 管理的裝置：
  - a. 輸入適用的裝置 ID。端點裝置透過已嵌入各個系統管理控制器（用於 Cisco UCS Director 的管理虛擬機器）的裝置連線器連接至 Cisco Intersight 入口點。裝置連線器為已連線的裝置提供了一種安全方式，使之可使用安全的互聯網連線透過 Cisco Intersight 入口點傳送資料及接收控制指示。下表列出裝置 ID 格式和裝置連線器位置：

裝置	裝置 ID 格式和範例	裝置連線器位置
UCS Domain	主要和從屬 FI 的序列 ID 需採用以下格式：FI-A 的序號與 FI-B 的序號  範例： [SAL1924GKV6&SAL1913CJ7V]	在 Cisco UCS Manager 中，依次前往「管理」>「裝置連線器」
Cisco UCS C 系列獨立伺服器	序號 範例：NGTR12345	在 Cisco IMC HyperFlex 中，依次前往「管理」>「裝置連線器」
HyperFlex	群集 UUID 範例： XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX	在 Cisco HyperFlex 中，依次前往「HyperFlex Connect UI」>「設定」>「裝置連線器」
Cisco UCS Director 和 Cisco Data Center Network Manager (DCNM)	裝置 ID 範例： XXXXXXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXXXXXXXX °	在 Cisco UCS Director 中，依次前往「管理」>「裝置連線器」  在 Cisco DCNM 中，依次前往「管理」>「DCNM 伺服器」>「裝置連線器」

## 審核草稿 - CISCO 機密內容

裝置	裝置 ID 格式和範例	裝置連線器位置
Cisco 應用程式政策基礎架構控制器 (APIC)	裝置 ID 由 APIC 節點的序列 ID 組成 範例：DIF1123FGFG&DIF2345GHJK & DIS5678SDFG	在 Cisco APIC 中，依次前往「系統」>「系統設定」>「Intersight」>「Intersight 裝置連線器」
Cisco 應用程式服務引擎	裝置 ID 由服務節點的序列 ID 組成 範例：DIF1123FGFG&DIF2345GHJK & DIS5678SDFG	若是 Cisco 應用程式服務引擎，依次前往「Cisco APIC」>「應用程式」>「Cisco 應用程式服務引擎」>「Intersight」

- b. 宣告代碼 — 輸入裝置宣告代碼，然後點擊「宣告」。您可以在「裝置連線器」中找到此裝置類型的代碼。



**附註** 在收集宣告代碼前，請確保裝置連線器擁有 Cisco Intersight 的出站網絡存取權限，而且處於「尚未宣告」狀態。

3. **新增用戶** — 在「設定」中，依次選擇「用戶」>「加入新用戶」>「新增用戶」，然後提供此用戶的 Cisco ID，並選擇一個用戶角色。您可以為此新用戶選擇「唯讀」或「管理員」角色。如需更多有關宣告裝置和新增用戶的協助，請遵循 Cisco Intersight 的指導說明。

如欲了解更多有關在管理界面中啟用 Intersight 管理功能和配置裝置連線器的資訊，請參閱下列的相應文件：

- [Cisco UCS Manager 管理指南](#)
- [Cisco UCS C 系列整合管理控制器 GUI 配置指南](#)
- [適用於 Cisco Intersight 的 Cisco HyperFlex 系統安裝指南](#)
- [Cisco UCS Director 管理指南](#)
- [Cisco 網絡深入分析文件](#)

### 使用 Intersight 助理宣告裝置

只有在使用 Cisco Intersight 助理宣告裝置時，才能將端點裝置（如 Pure Storage 裝置和 VMware vCenter 裝置）加入 Cisco Intersight 中。完成以下步驟，以使用 Intersight 助理宣告以下裝置：

1. 在「裝置詳細資訊」頁面中，依次前往「宣告新裝置」>「透過 Intersight 助理宣告」。
2. 輸入以下詳細資訊，以完成裝置宣告：
  - a. **Intersight 助理** — 如果您有多個 Intersight 助理，請從列表中選擇其中一個。
  - b. **裝置類型** — 選擇一個 Pure Storage FlashArray 或 VMware vCenter。

## 審核草稿 - CISCO 機密內容

- c. **主機名稱/IP 地址** — 管理 Pure Storage FlashArray 或 VMware vCenter 的地址。這個地址可以是 IPv4、IPv6，或完整合格 Domain (FQDN)。
  - d. **埠** — 連線至受管理裝置的埠編號。這是個選填欄位。如果您未有指定埠編號，則系統將選取預設埠。
  - e. **協定** — 用於連線至受管理裝置的協定。這個協定可以是 HTTPS 或 HTTP。
  - f. **用戶名稱** — 受管理裝置的登入憑證。
  - g. **密碼** — 與用戶名稱關聯的密碼。
3. 點擊「宣告」。

宣告裝置後，您可以檢視「裝置」標籤頁中的 Pure Storage 和 VMware vCenter。此外，您還可以檢視左側視窗的「儲存空間」和「虛擬化」標籤頁。

### 取消宣告裝置

您可以直接從 Intersight 入口點或端點的裝置連線器取消宣告裝置。如果可以的話，Cisco 建議您從 Intersight 入口點取消宣告裝置。只有在無權存取最初宣告裝置所用的帳戶時，或者您失去與 Intersight 的連線並希望從端點在本機取消宣告裝置時，才需使用裝置連線器的「取消宣告」選項。

直接從 Intersight 入口點取消宣告裝置，便可確保完全刪除裝置詳細目錄，並將裝置重設至載入帳戶。接下來，您可以重新宣告此裝置。但是，當您從端點取消宣告裝置時，該裝置將在當前 Intersight 帳戶或宣告它的虛擬設備中繼續維持「已取消宣告」狀態。您必須從 Intersight UI 中刪除裝置詳細目錄，以便裝置轉移到載入帳戶，之後才能再次宣告裝置。

- 取消宣告裝置時，您將無法再透過 Intersight 管理。
- 裝置被取消宣告後，它將立即與相應的 Intersight 帳戶中斷連結。
- 裝置將保留取消宣告操作前所套用的所有配置，但是隨後您將無法作出任何更改配置的動作。任何相關檔案都將與相應的裝置中斷連結。在再次分配檔案或執行其他任何動作前，您必須將裝置重新宣告至另一個 Intersight 帳戶，然後重新建立並重新部署政策、檔案和其他配置設定。

### 如要從 Intersight UI 中刪除裝置：

1. 點擊「裝置」以檢視裝置列表視圖。
2. 選取您想刪除的裝置，然後點擊垃圾箱圖標。您可以遵循「宣告裝置」所列的步驟，稍後重新宣告裝置。



**附註** 刪除裝置不會更改裝置配置，而只會將之從宣告它的 Intersight 帳戶中刪除。刪除裝置後，您必須再次宣告裝置，才能透過 Intersight 存取裝置。

## 審核草稿 - CISCO 機密內容

如要從端點的裝置連線器取消宣告裝置 — 請僅在您無法存取宣告該裝置的 Intersight 帳戶時才執行此動作。

1. 直接登入裝置，然後前往「裝置連線器」。如欲了解有關如何前往裝置連線器的詳情，請參閱**宣告裝置**章節的步驟 2b。
2. 點擊「取消宣告」。此時這部裝置變得可供宣告。在端點上完成從帳戶取消宣告裝置後，請確認已與此帳戶中斷連結的裝置在「裝置」列表視圖顯示的狀態為「已取消宣告」。再次在 Intersight 宣告此裝置前，請在 Intersight UI 中完成取消宣告程序。

### 授權要求

Cisco Intersight 採用訂閱模式的授權，且分為多個授權層級。您可以選購一年、三年或五年的訂閱項目，然後針對所選訂閱期限選取所需的 Cisco UCS 伺服器數量層級。存取 Cisco Intersight 入口點並宣告裝置時，每個 Cisco 端點（Cisco UCS 伺服器、Cisco HyperFlex 系統或 Cisco UCS Director 軟件）將自動免費包含 Cisco Intersight Base 版的服務。您可以使用 Cisco 訂購工具購買以下任何一個 Intersight 授權層級：

- **Cisco Intersight Essentials 版** — Essentials 版包括 Base 版的所有功能及其他功能特色，包括 Cisco UCS Central 和 Cisco IMC Supervisor 權益，服務檔案的政策式配置，韌體管理功能，以及使用硬件兼容性列表 (HCL) 的兼容性評估。
- **Cisco Intersight Advantage 版** — Advantage 版提供 Base 版和 Essentials 版授權層級的所有功能特色。
- **Cisco Intersight Premier 版** — 除了 Advantage 版層級所提供的功能外，Intersight Premier 版還包括 Cisco UCS Director 的完整訂閱權益，而無需任何額外費用。



**注意** 技術預覽版提供的 Cisco Intersight 功能（如平台 UI 所示，技術預覽版是用於讓您預覽開發中的功能，而且這些功能（包括 GUI 和 API 界面）的技術預覽版和一般可用版本或會有所不同。此外，技術預覽版提供的授權層級或會與提供一般可用功能的授權層級不同。

下表將列出按授權層級分佈的 Intersight 特色和功能。如需有關各種平台的功能支援之詳細資訊，請參閱受支援系統。

### Cisco Intersight 授權模式

特色	Base 版	Essentials 版	Advantage 版	Premier 版
Cisco HyperFlex 安裝項目	✓	✓	✓	✓
健康和詳細目錄狀況的全域監控功能	✓	✓	✓	✓
與 Cisco 技術支援中心 (TAC) 整合	✓	✓	✓	✓
用戶可自訂儀表板	✓	✓	✓	✓
搜尋與標籤功能	✓	✓	✓	✓

## 審核草稿 - CISCO 機密內容

特色	Base 版	Essentials 版	Advantage 版	Premier 版
元素管理器的內容發佈功能	✓	✓	✓	✓
支援合約狀態	✓	✓	✓	✓
遠程管理和 vKVM	✓ 僅適用於 HyperFlex	✓	✓	✓
符合硬件兼容性列表 (HCL)		✓	✓	✓
服務檔案的政策式配置		✓	✓	✓
Intersight 虛擬設備部署		✓	✓	✓
韌體管理		✓	✓	✓
伺服器動作、詳細資訊、圖形伺服器圖標		✓	✓	✓
REST API		✓	✓	✓
伺服器檔案、政策和詳細資訊		✓	✓	✓
Intersight 流動應用程式		✓	✓	✓
適用於 ServiceNow 的 Cisco Intersight ITSM 插件		✓	✓	✓
操作系統安裝項目		✓ 特色預覽	✓ 特色預覽	✓ 特色預覽
自訂指標小工具		✓ 特色預覽	✓ 特色預覽	✓ 特色預覽
建議		✓ 特色預覽	✓ 特色預覽	✓ 特色預覽
HyperFlex 群集容量規劃		✓ 特色預覽	✓ 特色預覽	✓ 特色預覽
Cisco IMC Supervisor 和 Cisco UCS Central 權益		✓	✓	✓
Cisco HyperFlex SD-WAN			✓ 特色預覽	✓ 特色預覽
隆重推出通道式 vKVM			✓	✓
Cisco UCS Director 權益				✓



## 審核草稿 - CISCO 機密內容

作為新 Intersight 用戶，您可選取以下其中一項選項：

- **試用 (評估版)** — 您可在 90 天內評估 Intersight，而無需獲取授權。在此**試用期**內，您可使用 Intersight 的進階功能，而無需獲取授權。您可前往「**設定**」的「**授權**」頁面，以檢視評估期的詳情。您必須在試用期結束且狀態變為「**試用期已過**」前啟用有效授權。試用期過後，功能將恢復至 Base 版，且您將無法使用任何進階功能。
- **啟用 Intersight 授權** — 遵循以下指示登記 Intersight Essentials 版、Advantage 版或 Premier 版授權：
  1. 前往「**設定**」>「**授權**」，並點擊「**登記**」。
  2. 點擊「**Cisco Smart Software Manager**」，以獲取 Intersight 登記憑證。如果您沒有智能帳戶，請在[此處](#)建立。您可以使用同一個智能帳戶來購買訂閱服務，並為所選訂閱期限選取 Cisco UCS 伺服器數量層級。
  3. 將對話框中的**產品 Instance 登記憑證**貼至「智能軟件授權產品登記」對話框中，然後點擊「**登記**」以啟用授權。

請觀看「[啟用 Cisco Intersight Essentials 版](#)」，了解如何從 Cisco 智能授權中啟用授權。

視乎您的訂閱狀態，Intersight 帳戶可處於以下其中一個授權狀態：

- **尚未使用** — 當授權層級的伺服器數量為 0 時，便會顯示此狀態。
- **合規** — 帳戶授權狀態符合要求，而且用戶可使用所有受支援的功能。
- **不合規** — 在以下情況下，帳戶授權狀態將顯示為不合規：
  - 當因為訂閱項目已到期而導致可用的有效授權不足，或者授權層級中的伺服器數量超過可用授權的數量時。
  - 當 90 天的寬限期已啟用或過期
  - 伺服器已加入帳戶，但尚未在智能授權帳戶中登記

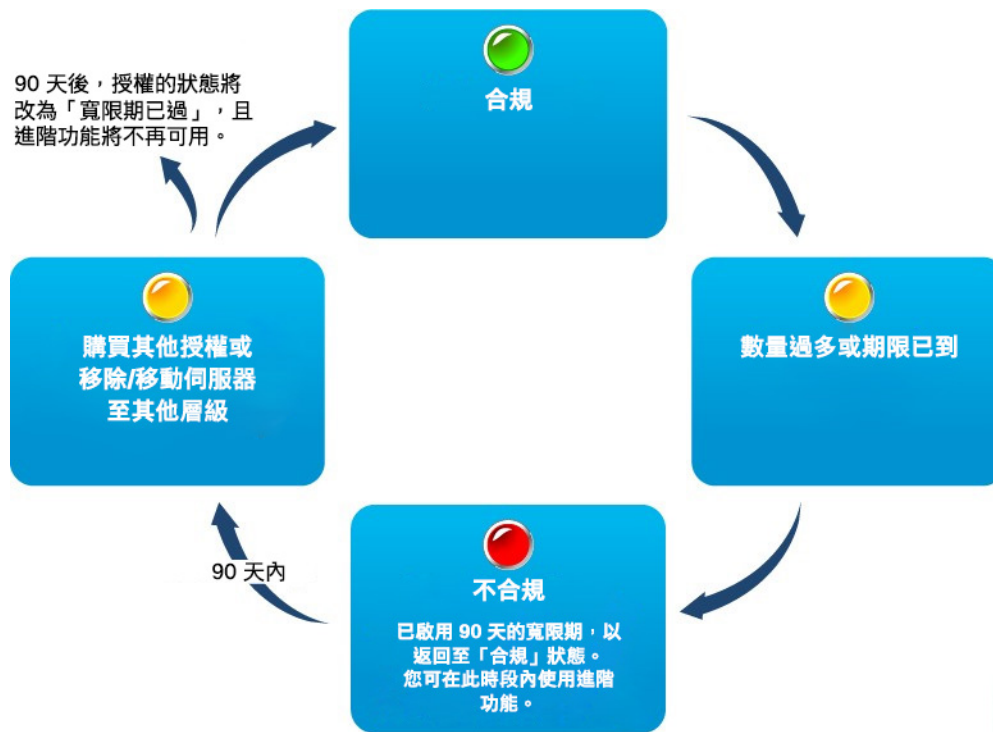
當帳戶授權狀態改為「不合規」時，則將觸發**90 天的寬限期**。在此期間，您可繼續使用進階功能，但帳戶授權狀態將維持為「不合規」。如要恢復至合規狀態，您必須購買額外的授權，或將伺服器從現有層級中移除，或將之移至較低的層級。如果您未有在 90 天內續訂授權，則授權狀態將改為「**寬限期已過**」，授權將降級至 Base 版層級的功能，且您將無法使用進階功能。您必須再次登記有效的授權，以繼續使用這些功能。

例如，如果一個帳戶擁有 20 個伺服器的有效授權，而且您為該帳戶宣告了另一個伺服器，則狀態將變為「不合規」，且系統將啟動寬限期。但是，您可以如常繼續使用這些功能。如要恢復為合規狀態，您可以將任何一個伺服器移至較低的層級（按需移至 Base 版/Essentials 版/Advantage 版），具體方法為前往「**動作**」選單（位於「**伺服器詳細資訊**」頁面），或前往列表視圖中的「**伺服器/批量動作**」。



**附註** 從 Cisco 智能授權入口點購買並啟用其他授權後，點擊「訂閱項目」視窗中的「重新整理」圖標，以將授權狀態與入口點的授權狀態同步。

## 審核草稿 - CISCO 機密內容



## 注意

- Intersight 授權與 UCS Domain 分開運作，並且在伺服器級別執行。所有擁有有效授權的伺服器都能夠使用授權的功能。
- 您可以隨時啟用任何 Intersight Essentials/Advantage/Premier 的試用版（試用期限長達 90 天），而不必在建立帳戶時啟用這些試用版。此試用版為一次性授權。

## 多個授權層級

Intersight 可讓您在同一個 Intersight 帳戶中擁有多個已啟用的授權層級。您可將伺服器分配至想要的層級，以便您更靈活地將正確的功能層級套用至特定系統。

您可透過以下方式監控授權層級：

- **授權狀態** — 此為儀表板小工具，可讓您檢視授權狀態快照，以及每個層級的伺服器數量。Intersight 會顯示以下授權狀態：
- 從「設定」選單中存取**授權設定** — 提供有關特定授權層級的伺服器狀態和數量、合規狀態、上次更新日期、使用情況，以及登記和取消登記選項的詳細資訊。每個授權層級「功能」列表左上方的藍色標籤表明此授權層級是否處於啟用狀態，而右上方的綠色標籤則表明此授權層級是否設定為預設層級。

如要將授權層級設定為預設層級，請點擊「設定為預設」按鈕。將某個層級設定為預設層級後，在預設的情況下，系統會將此帳戶宣告的所有新伺服器都納入此授權層級。



## 審核草稿 - CISCO 機密內容

您可將一個或多個伺服器更新至新授權層級。您可前往以下位置以存取「設定授權層級」選項：

- 在「伺服器」列表視圖中，選取伺服器並點擊最右欄的省略號 (...)。在選單中選取「設定授權層級」，以開啟「設定授權層級」視窗，然後從下拉或選單中選取新授權層級。
- 在「伺服器詳細資訊」視圖中，點擊「動作」選單，然後選取「設定授權層級」。
- 如需一次過更新多個伺服器，請在「伺服器」列表視圖中選取所需伺服器，然後點擊列表左上方的「批量動作」省略號 (...)，然後選取「設定授權層級」。



**附註** 不得在擁有已關聯伺服器檔案的伺服器中更新授權層級。如要將授權移至其他層級，請取消分配一個或多個所選伺服器的檔案，然後再試一次。

視乎您的當前授權狀態，如您將伺服器由較低層級更新至較高層級，則狀態或會繼續維持「**合規**」，或是改為「**不合規**」。授權層級圖塊表明伺服器獲標記的層級。「**預設**」層級將標示為藍色，而「**寬限期已過**」和「**不合規**」層級將標示為紅色。如果您的伺服器分佈於多個層級上，則所有伺服器均標示為藍色。如果授權狀態處於「**試用**」階段，相應的層級圖塊將顯示「**試用**」標籤。

### 多層級授權指引

- 如果您 Intersight 帳戶中的所有伺服器均處於相同授權層級，則此帳戶的授權狀態將同樣套用至所有伺服器。
- 如果您將伺服器由較高的授權層級移至較低的授權層級，則此伺服器將不可使用與較高授權層級相關的所有功能。
- 如果關聯伺服器目前正在使用較高層級的功能，則您將無法將伺服器授權層級更新為較低層級。
- 例如，如果您有 50 個正在使用 Essentials 版授權的已宣告伺服器，但只有 25 個登記了 Essentials 授權，則此帳戶屬於「**不合規**」。有了多層級授權功能，您便可以將其中 25 個已宣告伺服器移至 Base 授權層級，使帳戶一直處於「**合規**」狀態。

如欲了解有關 Intersight 授權的常見問題解，請參閱常見問題的[授權](#)章節。

### 網絡連線功能要求

所有裝置連線器都必須解析 `svc.intersight.com` 並允許在埠 443 中啟用出站 HTTPS 連線。如果 `svc.intersight.com` 的 HTTPS 連線需要代理，則可以在裝置連線器用戶界面配置。



**附註** Intersight 裝置連線器可解析以下任何一個 URL 以連線至 Intersight：

- `svc.intersight.com` (**首選**)
- `svc.ucs-connect.com` (**未來將會停用**)

## 審核草稿 - CISCO 機密內容

若要使裝置成功連線至 Intersight，請確保您已符合以下連線要求：

- 在裝置連線器建立與 Intersight 平台之間的網絡連線。
- 確保已啟用裝置連線器中的「Intersight 管理」（此功能預設為啟用）。如要存取「Intersight 管理」，請前往 Cisco UCS Manager/Cisco UCS Director/Cisco IMC 的「管理」>「裝置連線器」>「Intersight 管理」，或者前往 Cisco HyperFlex UI 的「設定」>「裝置連線器」。
- 請檢查受管理裝置與 Intersight 之間是否安裝了防火牆，或者現有防火牆的規則有否改變，從而影響了連線功能。如果規則有所變更，請確保更改後的規則允許通訊流量通過防火牆。
- 請確保防火牆允許所有適用的物理 IP 和虛擬 IP。
- 如果您使用 HTTP 代理將流量引導至您的自建部署以外，而且您更改了 HTTP 代理伺服器的配置，請確保您已為裝置連線器的配置作出相應的變更。這是必要的動作，因為 Intersight 不會自動偵測 HTTP 代理伺服器。
- 請確保擁有由 Intersight 入口點提供的有效 CA 簽名證書。
- 配置 DNS 並解析 DNS 名稱。裝置連線器必須能夠將 DNS 要求傳送至 DNS 伺服器並解析 DNS 記錄。裝置連線器必須能夠將 svc.intersight.com 解析為 IP 地址。
- 配置 NTP 並驗證裝置時間是否已正確地與時間伺服器同步。



**注意** 如果裝置時間未有正確同步，則裝置連線器可能無法建立與 Intersight 的安全連線，而且 TLS 證書可能會被視作無效。



**注意** 您必須在管理界面 (Cisco UCS Manager/Cisco IMC/Cisco HyperFlex) 中配置 DNS 和 NTP，而非在裝置連線器 UI 中。

- 您必須啟用與 svc.intersight.com 之間的網絡連線，以配置網絡路徑中的安全裝置。例如，您必須建立防火牆或 Web Proxy 規則。如需更多資訊，請參閱[在安全裝置中配置網絡 ACL 的建議](#)。
- 裝置連線器會建立與 https://svc.intersight.com/ 之間的 HTTPS 連線，然後將 HTTPS 連線升級至 Web 通訊端。請確保您的安全規則允許裝置連線器建立 Web 通訊端連線。
- 任何指定 URL 的 IP 地址均可變更。如果您需要為擁有固定 IP 的 URL 指定防火牆配置，請使用以下任何一種方法：
  - svc-static1.intersight.com **(首選)**。
  - svc-static1.ucs-connect.com **(未來將會停用)**。以上兩個 URL 均將解析為以下 IP 地址：
    - 3.208.204.228
    - 54.165.240.89
    - 3.92.151.78

## 審核草稿 - CISCO 機密內容

- Intersight 裝置連線器將連接埠 80 的 [amazontrust.com](https://amazontrust.com)，以驗證證書。為了確保證書驗證成功，您必須在防火牆設定中開啟埠 80，並將 [amazontrust.com](https://amazontrust.com) 列入白名單。
- 您可以存取 Intersight 入口點並使用 IPv6 地址啟動 API。由 Intersight 管理的裝置可透過 IPv6 地址連線至 Intersight。

### 在安全裝置中配置網絡 ACL 的建議

安全裝置支援根據 DNS 名稱或 IP 地址而設的網絡存取控制列表 (ACL)。在安全裝置支援 DNS 名稱時使用 `svc.intersight.com` 配置網絡 ACL，或在安全裝置不支援 DNS 名稱時使用 IP 地址。您可擷取 `svc.intersight.com` 的 DNS A 記錄（此為 DNS 系統中的公開資訊），以獲取 IP 地址列表。例如，若是 Linux 系統，請輸入 `dig svc.intersight.com`，然後尋找「答案部分」。以下是答案部分的範例。

```
svc.intersight.com. 5           IN           A            aa.aaa.aaa.aaa
svc.intersight.com. 5           IN           A            aa.aaa.aaa.aaa
svc.intersight.com. 5           IN           A            aa.aaa.aaa.aa
```

A 記錄不會經常更改，但是可能隨時間過去而有所變化。因此，您需要定期重新整理配置。

### 配置 HTTPS 代理

明確宣告的 HTTPS 代理將擔任裝置連線器與 `svc.intersight.com` 之間的訊息交換中介。代理必須支援 HTTP 連線方法，以設定透過連線重新導向任意數據的功能。如要建立與 `svc.intersight.com` 之間的連線，裝置連線器將連線至代理並傳送 HTTP 連線方法。代理會重新導向裝置連線器與 `svc.intersight.com` 之間的所有通訊流量，而無需修改 TLS 交換，因此不需要配置證書。遵循以下步驟，在裝置連線器 UI 中配置明確代理的主機名稱或 IP 地址：

- 在裝置連線器 UI 上的「代理配置」標籤頁中，將 HTTP 代理選項滑動至「開啟」。
- 輸入代理主機名稱或 IP 地址。
- 鍵盤輸入代理埠。
- 新增用戶名稱和密碼以驗證身份。



**附註** 裝置連線器不會強制要求採用驗證身份所用的登入憑證格式。格式將按原樣傳送至已配置的 HTTP 代理伺服器。含有 Domain 名稱的用戶名稱是否符合資格視乎 HTTP 代理伺服器的配置而定。

## 審核草稿 - CISCO 機密內容

### 受支援的瀏覽器

Cisco Intersight 可使用的受支援瀏覽器最低版本如下所示：

- Google Chrome 62.0.3202.94
- Mozilla Firefox 57.0.1
- Apple Safari 10.1.1
- Microsoft Edge (Chromium) Beta

### 軟件兼容性

此章節包含有關以下軟件的受支援版本詳細資訊：

元件	最低受支援版本
Cisco UCS Manager	3.2(1)
Cisco HyperFlex Data Platform	2.5(1a)
Cisco HyperFlex Connect	2.6
Cisco IMC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.1(1)</li> <li>• 若是 Cisco UCS C 系列 M4 伺服器，則為 3.0(4)</li> </ul> <p>如欲進一步了解適用於 M4 和 M5 伺服器的 Cisco IMC 軟件要求，請參閱 <a href="https://intersight.com/help/supported_systems">https://intersight.com/help/supported_systems</a>。</p>
Cisco UCS Director	6.6.0.0

### 相關文件

- Cisco Intersight 提供雲端式 RESTful API，讓您可在多個數據中心管理 Cisco UCS 和 Cisco HyperFlex 系統。如需了解更多有關 Intersight API 的詳情，請參閱 [API 文件](#)。