

使用vManage板載API文檔進行研究和測試

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[AccessOnboard API文檔](#)

[從文檔工具測試API](#)

[相關資訊](#)

簡介

本文檔介紹如何使用板載文檔驗證和配置對vManage的REST API呼叫。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本文檔不限於特定軟體版本或vManage部署型別。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除（預設）的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

訪問板載API文檔

vManage onboard API文檔位於URL `https://<vmanage_ip>:<port>/apidocs`。本文檔顯示當前軟體版本上可用的API。

這需要使用有效的vManage憑據登入。雖然多個許可權級別可以檢視文檔，但只有netadmin使用者能夠執行所有許可權。



注意:API文檔頁面對多租戶環境中的租戶可用，但某些命令僅限於提供商使用。


vManage則顯示可用API類別的清單。按一下所需的類別，然後點選API呼叫本身，顯示以下欄位：

說明/實施說明	所執行操作的描述。
---------	-----------

引數	要為API呼叫指定的必需引數。
請求正文(POST/PUT/DELETE)	請求正文的格式。
響應	vManage傳送到API的可能響應。包括HTTP狀態代碼、原因和可能的響應正文。
延伸	呼叫的有效分機。

從文檔工具測試API

可用API可通過Try It Out選項進行測試。

 註：請注意，這不是模擬。該呼叫實際上是在本地vManage上執行的。相應地規劃任何相關影響。

1. 按一下「Try It Out」按鈕。
2. 輸入所有必需的引數。
3. 按一下「Execute」。

此命令執行API任務，並返回從vManage接收的響應，包括以下欄位：

請求URL	使用的完整URL，包括vManage地址和輸入的任何引數。成功通過會話驗證的適用指令碼或實用程式可以使用此功能。
響應正文	收到的完整響應資料。
響應代碼	收到HTTP狀態代碼。
響應報頭	已使用標頭。

相關資訊

[Cisco Developer vManage API文檔](#)

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。