

在VMWare中配置VA以使用VMXNET3介面卡

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[概觀](#)

[程式](#)

簡介

本文檔介紹如何在VMWare中修改VA以使用VMXNET3介面卡，而非Cisco Umbrella的E1000。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

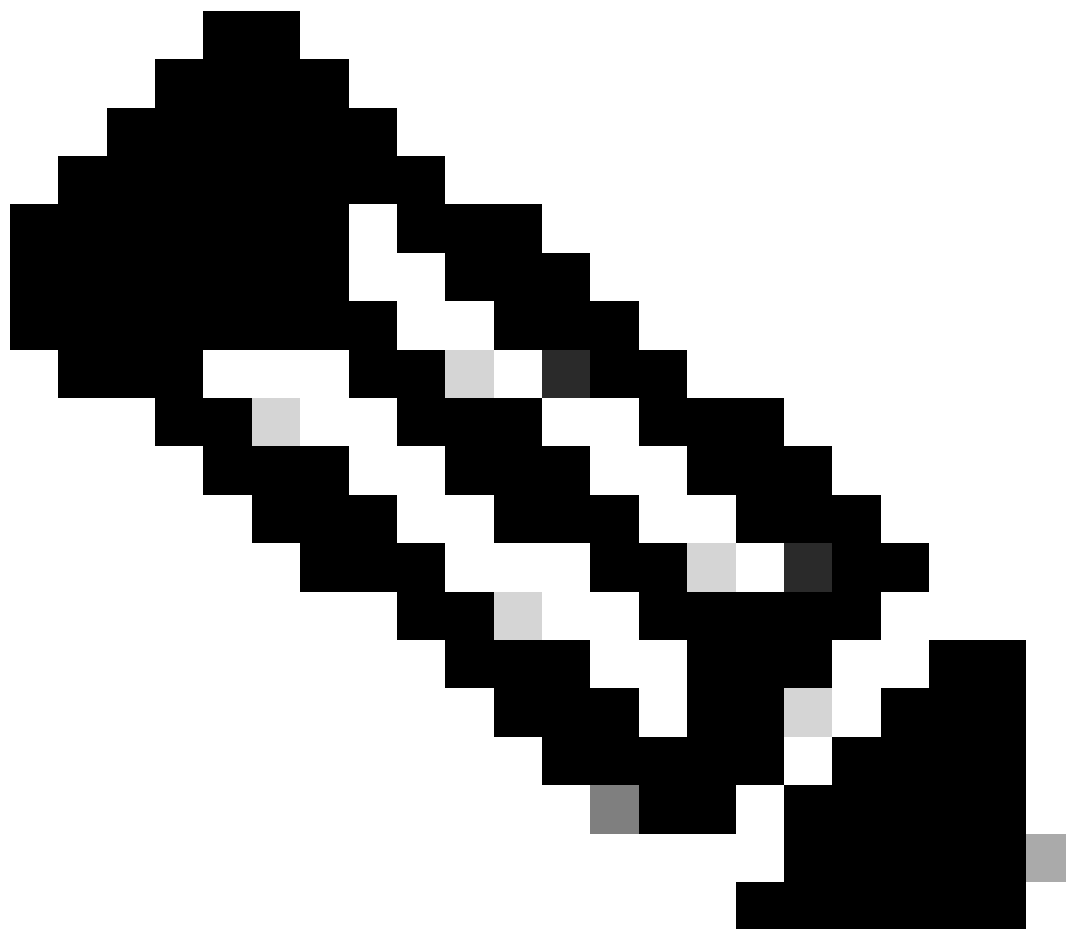
本檔案中的資訊是根據Cisco Umbrella。

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。

概觀

您已經發現，在VMWare中為Virtual Appliance使用VMXNET第3代(VMXNET3)介面卡可以在您的環境中更好地工作。與傳統E1000 NIC相比，VMXNET3介面卡的開銷更少，因此可以提供更好的效能。Umbrella沒有特定建議，不管怎樣。但是支援VMXNET3配置。

程式



附註：這些步驟用於更改MAC地址。如果您需要使用新的VMXNET3介面卡保持相同的MAC，則必須在刪除E1000 MAC之前對其進行記錄。建立新介面卡時，必須將MAC地址更改為「手動」，然後放入原始E1000 MAC中。

若要將虛擬裝置從以前的介面卡切換為使用VMXNET3，請完成以下步驟：

- 1.在VMWare控制檯中，關閉虛擬裝置的電源。
- 2.按一下右鍵虛擬裝置，然後選擇設定。
- 3.選擇Network Adapter 1，然後選擇Remove。
- 4.選擇Add> Network Adapter。
- 5.在型別下，選擇VMXNET3。
- 6.選擇正確的網路。

7.選擇下一步，然後選擇確定。

8.在VMWare控制檯中，開啟虛擬裝置的電源。

9.在VA控制檯和Umbrella控制面板中檢查與Umbrella解析程式通訊的任何錯誤。

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）。