

如何讓Google Earth與思科網路安全裝置配合使用？

目錄

[問題](#)

[環境](#)

[症狀](#)

[案例1](#)

[案例2](#)

[案例3](#)

問題

如何讓Google Earth與思科網路安全裝置配合使用？

環境

Google地球4.2

症狀

當客戶端連線到思科網路安全裝置(WSA)時，應用Google Earth不起作用。這可能是客戶端上的代理設定或WSA的身份驗證要求導致的。

案例1

當您通過WSA使用Google Earth時，會看到錯誤代碼26或指示無法訪問伺服器的消息。如果在網路中以顯式模式設定WSA，則需要配置Google Earth以使用代理。

這可以通過在Internet Explorer中進行某些更改來完成：

1. 按一下「開始」並選擇「控制面板」。
2. 按兩下「Internet選項」。
3. 選擇「連線」頁籤。
4. 按一下「LAN設定」。
5. 在「Proxy server」下，選擇「Use a proxy server for your LAN」並輸入代理資訊。
6. 完成此操作後，選擇「確定」以儲存這些更改。

案例2

Google Earth未通過WSA工作，但顯示一條消息，指示需要失敗的身份驗證/憑據。如果處理請求需要身份驗證，Google Earth將需要一種身份驗證方法。要解決此問題，我們需要免除Google Earth伺服器的身份驗證。

要免除Google Earth的身份驗證免除：

對於6.x以下的AsyncOS版本：

1. 在WSA GUI上，瀏覽到「網絡安全管理器」。
2. 選擇*Destination Authentication Exempts > Destinations*。
3. 新增地址 — kh.google.com、geo.keyhole.com和auth.keyhole.com、.pack.google.com、pack.google.com、mw1.google.com、clients1.google.com、earth.google.com、maps.google.com maps.gstatic.com csi.gstatic.com .gstatic.com、nexus和nexus。
4. 提交更改。

對於AsyncOS 6.x及更高版本：

1. 建立一個名為「*Destination Authentication Exemption Destinations*」的新自定義URL策略，並將kh.google.com、geo.keyhole.com、auth.keyhole.com、.pack.google.com、pack.google.com、mw1.google.com、clients1.google.com、earth.google.com、maps.google.com和maps.gstatic.com新增到清單中。
2. 建立一個名為「應用旁路身份」的身份，並將其設定為無需身份驗證。在高級部分，選擇名為「目標身份驗證免除目標」的URL類別。
3. 建立名為「應用程式旁路策略」的訪問策略並為其分配「應用程式旁路標識」。您現在將繞過Google Earth身份驗證請求。

案例3

如果網路流量被透明地重定向到WSA，Google Earth客戶端將無法響應透明身份驗證請求，並且發生故障。

在這些情況下，可以將WSA配置為基於客戶端的IP地址快取使用者憑據。在這種情況下，只要之前存在來自客戶端的Web流量，Google Earth客戶端就不需要重新進行身份驗證。

對於AsyncOS 6.x及更高版本，可以在以下位置進行配置：*網路>身份驗證>代理型別：IP地址*。