

# 為什麼在訪問日誌中記錄電腦名稱或NULL使用者名稱？

## 目錄

[問題](#)

[環境](#)

[症狀](#)

[背景資訊](#)

## 問題

- 為什麼在訪問日誌中記錄電腦名稱或NULL使用者名稱？
- 您如何識別使用工作站或NULL憑證進行後續身份驗證豁免的請求？

## 環境

- 思科網路安全裝置(WSA) — 所有版本
- 具有IP代理的身份驗證方案NTLMSSP
- Windows Vista及更新的案頭和移動Microsoft作業系統

## 症狀

WSA阻止來自某些使用者的請求或行為異常。  
訪問日誌顯示電腦名稱或NULL使用者名稱和域，而不是使用者ID。

此問題會在以下時間後自行解決：

- 代理超時 ( 代理超時預設值為60分鐘 )
- 重新啟動代理進程(CLI命令 > *diagnostic* > *proxy* > *kick*)
- 刷新身份驗證快取(CLI命令 > *authcache* > *flushall*)

## 背景資訊

在Microsoft作業系統的最新版本中，應用程式不再要求實際使用者登入才能向Internet傳送請求。當WSA收到這些請求並請求進行身份驗證時，客戶端工作站沒有可用於身份驗證的使用者憑據，而客戶端工作站可能會使用電腦的電腦名稱作為替代項。

WSA將獲取提供的電腦名稱，並將其轉發到Active Directory(AD)，由其進行驗證。

通過有效的身份驗證，WSA建立一個IP代理，將電腦的工作站名稱繫結到工作站的IP地址。來自同



```
> advancedproxyconfigChoose a parameter group:- AUTHENTICATION - Authentication
related parameters- CACHING - Proxy Caching related parameters- DNS - DNS related
parameters- EUN - EUN related parameters- NATIVEFTP - Native FTP related parameters-
FTPOVERHTTP - FTP Over HTTP related parameters- HTTPS - HTTPS related parameters-
SCANNING - Scanning related parameters- WCCP - WCCPv2 related parameters-
MISCELLANEOUS - Miscellaneous proxy relatedparameters[ ]> AUTHENTICATION...Enter the
surrogate timeout.[3600]>Enter the surrogate timeout for machine credentials.[10]>.
```

可以使用相同的步驟檢測哪些請求獲得了傳送的NULL憑據，並發現哪個URL或使用者代理正在傳送無效憑據並免除對其進行身份驗證。

## 免除URL身份驗證

為了防止此請求導致建立虛假代理，必須免除URL的身份驗證。或者，您可能決定免除了傳送請求本身的身份驗證，而是確保使任何請求免除身份驗證，而不是免除URL的身份驗證。可以通過在WSA的accesslog訂閱的可選**Custom Fields**中新增附加引數%u來新增要記錄到訪問日誌中的使用者代理。識別使用者代理後，必須免除其身份驗證。