作者是 Administrator
週一 , 11 四月 2022 11:05 - 最近更新 週一 , 11 四月 2022 11:22

弱點名稱:

SMB Signing not required

插件編號: 57608

風險程度: 中等

Plugin	Plugin Name	Severity	IP Address	Protocol	Port	Exploit?
57608	SMB Signing not required	Medium		TCP	445	No
Plugin Text:						
Synopsis: Signing is not required on the remote SMB server.						
Description: Signing is not required on the remote SMB server. An unauthenticated, remote attacker can exploit this to conduct man-in-the-middle attacks against the SMB server.						
Solution: Enforce message signing in the host's configuration. On Windows, this is found in the policy setting 'Microsoft network server: Digitally sign communications (always)'. On Samba, the setting is called 'server signing'. See the 'see also' links for further details.						
See Also: https://support.microsoft.com/en-us/help/887429/overview-of-server-message-block-signing http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc731957.aspx http://www.nessus.org/u?74b80723 https://www.samba.org/samba/docs/current/man-html/smb.conf.5.html http://www.nessus.org/u?a3cac4ea						
CVSS V3 Base Score: 5.3						
CVE:						

風險原因:

SMB服務器上不需要簽名 。 攻擊者可以利用此漏洞對 SMB服務器進行中間人攻擊 。

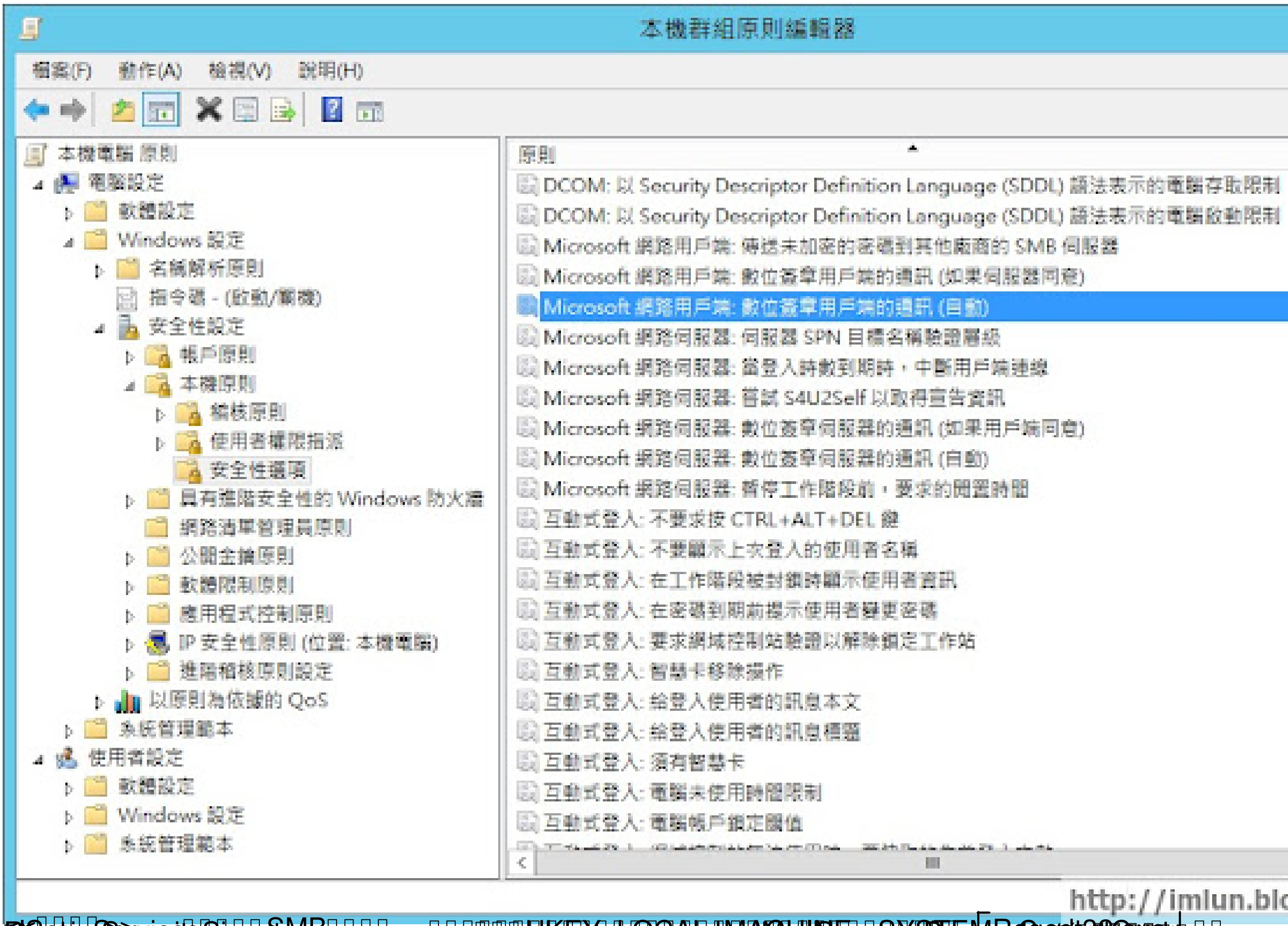
修補方式:

啟用 本機群組原則 -> 電腦設定 -> Windows設定 -> 安全性設定 -> 本機原則 -> 安全性選項內的 Microsoft網路伺服器: 數位簽章伺服器的通訊 (自動)。

<<第一步驟 >> 設定: 啟用 SMB簽署服務 。 開啟本機群組原則編輯器: 點選左下角開始, 於搜尋程式及檔案空白框, 輸入 「gpedit.msc」 指令 。 路徑: 本機群組原則編輯器 ->電腦設定 ->Windows 設定 ->安全性設定 ->本機原則 ->安全性選項 ->右邊窗格 ->Microsoft 網路伺服器: 數位簽章伺服器的通訊 (自動)->點選啟用 。

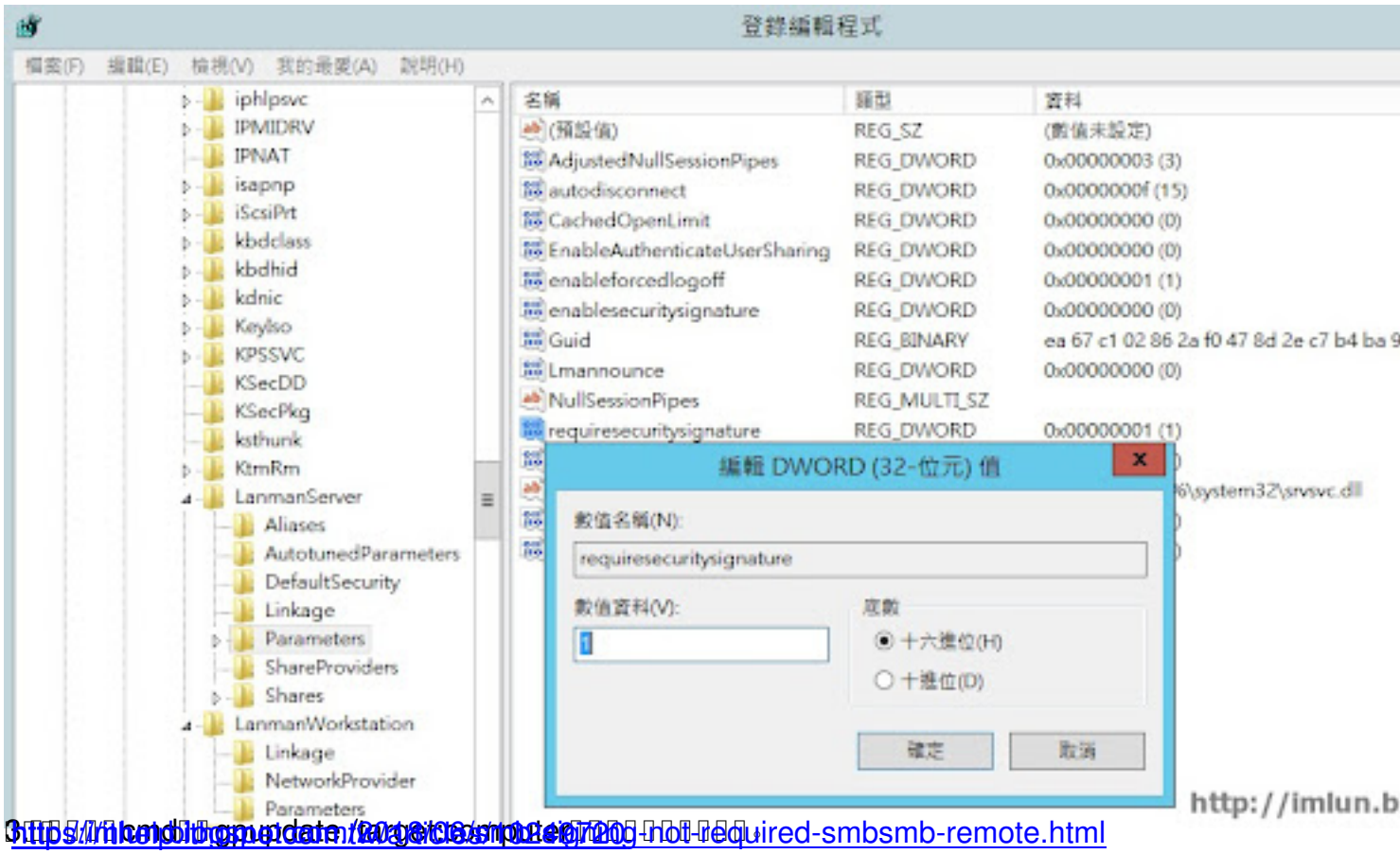
□□□□SMB Signing not required

□□□ Administrator
□□, 11 □□ 2022 11:05 - □□□□ □□, 11 □□ 2022 11:22



B)□□□□□Services□□□□□SMB□□□□。 □□□□□HKEY_LOCAL_MACHINE□SYSTEM□CurrentControlSet->Services->LanManServer->Parameters(□□□□□□) RequireSecuritySignature->□□

□□□ Administrator
□□, 11 □□ 2022 11:05 - □□□□ □□, 11 □□ 2022 11:22



[illegible]-not-required-smbsmb-remote.html