



NiCE

强制实施 SMB 签名有什么影响？

https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/da/NAS/NAS-KBs/What_is_the_impact_of_enforcing_S...

Updated: Fri, 12 Jun 2026 19:41:57 GMT

适用于

- ONTAP 9
- SMB

问题解答

- 强制执行 SMB 签名通常不会产生负面影响，因为大多数/所有当前 Windows 操作系统版本可能已经具有签名功能
- 要确认是否有任何客户端未签名，请执行以下命令 `false`。

```
::> vserver cifs session show -vserver SVM1 -fields is-session-signed
```

注意：`false` 表示客户未签名 - 这并不表示其无权签名。

追加信息

- ONTAP CIFS 的 SVM 已经支持 SMB 签名，但默认情况下不会强制执行。
 - 要强制执行，请设置：

'NetApp provides no representations or warranties regarding the accuracy or reliability or serviceability of any information or recommendations provided in this publication or with respect to any results that may be obtained by the use of the information or observance of any recommendations provided herein. The information in this document is distributed AS IS and the use of this information or the implementation of any recommendations or techniques herein is a customers responsibility and depends on the customers ability to evaluate and integrate them into the customers operational environment. This document and the information

```
::> vservers cifs security modify -vservers vservers_name -is-signing-required true
```

- [为传入的 SMB 流量配置 ONTAP 签名](#)
- Windows OS 版本支持 SMB 签名：
 - Windows 11 Insider Preview Build25905 或更高版本
 - Windows Server 2025 或更高版本
 - Windows 11 Enterprise 版本
 - Windows Server 2022
 - Windows 98
 - Windows 2000
 - Windows NT 4.0
- 对于其他操作系统（例如 Linux）挂载用于强制签名的 CIFS 共享，在更改配置前请先进行测试。

注意：有关更多详细信息，请与操作系统供应商联系。