



如何在 Windows 上启用 FC-NVMe

https://kb-cn-stage.netapp.com/on-prem/ontap/da/SAN/SAN-KBs/How_to_enable_FC-NVMe_on_Wind...

Updated: Wed, 22 Apr 2026 07:06:29 GMT

适用场景

- Broadcom 32G FC适配器
- 在Windows操作系统上使用NVMe/FC
- Windows 2K12-R2
- Windows 2 K16
- Windows 2 K19。

问题描述

此知识库文章详细介绍了在Windows操作系统上启用NVMe/FC的步骤。

在编写此知识库文章时、本文中列出的版本是当前受支持的版本。但是、由于NVMe/FC正在快速开发中、版本可能会发生变化、并且符合条件的项数将继续快速增长。因此、由于这始终是最佳实践、因此请 **始终检查IMT** 并根据IMT中列出的版本和硬件规格进行调整。

'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

支持的配置

- 操作系统：Windows 2K12-R2、Windows 2K16和Windows 2K19。
- **HBA**：用于NVMe/FC支持的Broadcom 32G FC适配器(例如LPe3200 X)用作启动程序和目标

协议共存的主机配置

- Broadcom启动程序可通过相同的32 G FC适配器端口同时提供NVMe/FC和FC-SCSI流量。事实上、这应该是最终用户通常部署的主机配置。
- 对于FCP (FC-SCSI)和FC/NVMe、请使用MSDSM作为MPIO选项。

host bus adapter (主机总线适配器) (HBA)

- 用作NVMe/FC启动程序和目标的32 G FC Broadcom/Emulex LPe3200 X适配器。
- 在 [Broadcom](#) 站点上提供LPe3200 X固件v12.6.182.8。
- 可从 [Broadcom](#) 站点获取LPe3200 X驱动程序v12.6.165.0。

有关最新的驱动程序/固件支持，请检查 [IMT](#)。