



执行常见搜索 Interoperability Matrix Tool

NetApp
January 31, 2025

This PDF was generated from <https://docs.netapp.com/zh-cn/interoperability-matrix-tool/working-with-ontap-san-host-solutions-search.html> on January 31, 2025. Always check docs.netapp.com for the latest.

目录

- 执行常见搜索 1
 - 使用ONTAP SAN主机简化搜索 1
 - 使用解决方案搜索 2
 - 使用"列表和查找" 3
 - 使用高级搜索 4

执行常见搜索

使用互操作性表工具(IMT)主页上的卡执行常见搜索，包括*简化ONTAP主机*、解决方案搜索、列表和查找*以及*高级搜索。

打开IMT时、您会在主页上看到最常见的搜索类型：

- 简化的**ONTAP SAN**主机
- 解决方案搜索
- 列出并查找
- 高级搜索

您也可以从主页观看 ["培训视频"](#)或打开 ["Active IQ顾问"](#)。

使用ONTAP SAN主机简化搜索

检查ONTAP版本与闪存或光纤存储版本组合的兼容性。您可以进一步细化每个相关组件的兼容性搜索。

关于此任务

您可以检查SAN上的闪存或光纤存储设备与要使用的ONTAP版本以及其他相关组件之间的兼容性。您可以在*Expert View*或*ANCHODORE*视图之间进行选择。



单击*设为默认值*选项可在您打开IMT时自动打开*简化的ONTAP SAN主机*搜索。

步骤

1. 在主页中单击“简化的**ONTAP SAN**主机”。
2. 选择要使用的视图：
 - a. 单击*Expert View*可查看高级标准选项。
 - b. 单击*引导式视图*可查看简化和引导式标准选项。
3. 在*新用户视图*中，选择显示的搜索准则选项。
 - a. 单击*Skip*移动到下一个组件而不进行选择。您可以根据需要单击*Unski*返回组件。
 - b. 完成后，单击*查看结果*以查看搜索条件支持的配置。
4. 在*Expert View*中，选择要用于各种组件的搜索条件。我们建议您从左向右移动、因为每个选择都会细化其余条件。您不必为每个组件进行选择。
 - a. 完成后，单击*查看结果*以查看搜索条件支持的配置。
5. 您还可以在*简化的ONTAP SAN主机*中执行以下操作：
 - a. 单击书籍图标可查看适用于您选择的策略和准则。
 - b. 单击链图标可为您的选择生成一个可共享的URL、您可以与其他人共享此URL。

- c. 选择撤消图标以清除所有选择并重新开始。
6. 在结果屏幕中、您可以执行以下操作：
 - a. 查看有关您的配置的详细信息、警报和信息通知。
 - b. 单击星号图标将此搜索设为收藏项。命名并描述配置。这将成为保存的搜索，可从*保存的搜索*菜单中查看。您也可以在此处订阅配置、更改后会通知您。如果您订阅，您还会在*subscribes*菜单下看到此列表。
 - c. 将鼠标悬停在*使用*构建端到端视图上可查找其他受支持的解决方案。
 - d. 单击*What if*以更改组件并浏览其他兼容性选项。

使用解决方案搜索

您可以搜索不同的存储解决方案、并在搜索条件中添加或删除解决方案。您可以使用*解决方案搜索*页面中的搜索文本框来搜索特定的解决方案。经常访问的解决方案显示在*解决方案搜索*字段中。

关于此任务

“解决方案搜索”页包括一个*解决方案目录*选项卡和一个*映射助手*选项卡。在*Mapping Assistant*(映射助手)选项卡中，您可以通过选择*Map by Category (按类别映射)*或*Map by Solution (按解决方案映射)*来查看选定解决方案的类别。

解决方案目录

在*解决方案目录*选项卡上，可以使用过滤器条*过滤解决方案*。

如果要包括此类配置，还可以选择*包括PVR必需配置、EOS配置和已废弃配置*。

映射助理

以下是两种类型的工作区模式：

- 按类别映射：您可以从列出的类别中选择一个类别，并启用包含选定类别的所有解决方案，有效的解决方案位于列表顶部。您可以选择添加一个或多个支持的解决方案。您可以使用*搜索类别*文本框搜索特定类别。
- 按解决方案映射：您可以从列出的解决方案中选择一个解决方案，并启用包含选定解决方案的所有解决方案，有效解决方案位于列表顶部。您可以选择添加一个或多个支持的解决方案。您可以使用*搜索解决方案*文本框搜索特定类别。

如果要包括此类配置，还可以选择*包括PVR必需配置、EOS配置和已废弃配置*。

完成后，您可以在*选定存储解决方案*下看到您选择的项目。单击查看细化搜索条件*或*跳至结果。

引导式搜索

选择解决方案时，将启用*引导式搜索*。*引导式搜索*提供了一个引导式工作流，用于进一步细化标准。

步骤

1. 单击主页中的*解决方案搜索*。
2. 选择要使用的视图：
 - a. 单击*Expert View*可查看高级标准选项。
 - b. 单击*引导式视图*可查看简化的标准选项和引导式标准选项。
3. 在*新用户视图*中，选择显示的搜索准则选项：
 - a. 单击*Skip*移动到下一个组件而不进行选择。您可以根据需要单击*Unski*返回组件。
 - b. 在前五个选择后，单击*显示更多*以继续细化搜索条件。您可以通过单击*显示更少*返回上一视图。
 - c. 完成后，单击*查看结果*以查看搜索条件支持的配置。
4. 在*Expert View*中，选择要用于各种组件的搜索条件。我们建议您从左向右移动、因为每个选择都会细化其余条件。您不必为每个组件进行选择。
 - a. 完成后，单击*查看结果*以查看搜索条件支持的配置。
5. 您也可以在*解决方案搜索*中执行以下操作：
 - a. 单击书籍图标可查看适用于您选择的策略和准则。
 - b. 单击链图标可为您的选择生成一个可共享的URL、您可以与其他人共享此URL。
 - c. 选择撤消图标以清除所有选择并重新开始。
6. 在结果屏幕中、您可以执行以下操作：
 - a. 查看有关您的配置的详细信息、警报和信息通知。
 - b. 单击星号图标将此搜索设为收藏项。命名并描述配置。这将成为保存的搜索、可从"保存的搜索"菜单中查看。您也可以在此处订阅配置、更改后会通知您。如果您订阅，您还会在*subscribes*菜单下看到此列表。
 - c. 将鼠标悬停在*使用*构建端到端视图上可查找其他受支持的解决方案。
 - d. 单击*What if*以更改组件并浏览其他兼容性选项。

使用"列表和查找"

在*列表和查找*组件工作区中，您可以查看组件的最佳配置。

关于此任务

使用左侧的*组件资源管理器*面板查看选定组件的配置。右侧面板将显示解决方案；每个选项卡均表示一个存储解决方案以及使用选定组件的配置数量。如果*列表和查找组件WorkArea*上的绿色*Logic 切换按钮*设置为或，您可以搜索配置包含单个组件的解决方案。如果绿色*Logic *切换按钮设置为*和，则可以搜索配置包含所有选定组件的解决方案。如果在同一组件类型中选择了多个组件，则该按钮将设置为*或*。

步骤

1. 单击主页上的*列表和查找*。
2. 在*组件资源管理器*中搜索组件名称或展开选择以将组件添加到*列表和查找组件WorkArea*。



在将组件添加到*列表并查找组件WorkArea*之后，您可以选择特定的已启用解决方案，然后单击*下一步*。您还可以在Excel电子表格或PDF中为一个解决方案一次最多导出3000行。

3. 单击*Next*，在*results*页上查看在多个解决方案的配置中组件的使用位置。此时将显示与您的组件列表最兼容的配置。

使用高级搜索

您可以使用*高级搜索*来搜索不同的组件，以便在搜索条件中添加或删除组件。您可以使用*Advanced Search*窗口中的搜索文本框来搜索组件。

您可以根据需要使用以下筛选器：

- 选择*不显示有限支持组件*，以防止在结果中看到支持有限的组件。
- 选择*不显示EOVS组件*以防止在结果中看到支持版本结束的组件。

在此页面中，您还可以查看*组件资源管理器、加载保存的准则或配置*，或使用*搜索助手*。

版权信息

版权所有 © 2025 NetApp, Inc.。保留所有权利。中国印刷。未经版权所有者事先书面许可，本文档中受版权保护的任何部分不得以任何形式或通过任何手段（图片、电子或机械方式，包括影印、录音、录像或存储在电子检索系统中）进行复制。

从受版权保护的 NetApp 资料派生的软件受以下许可和免责声明的约束：

本软件由 NetApp 按“原样”提供，不含任何明示或暗示担保，包括但不限于适销性以及针对特定用途的适用性的隐含担保，特此声明不承担任何责任。在任何情况下，对于因使用本软件而以任何方式造成的任何直接性、间接性、偶然性、特殊性、惩罚性或后果性损失（包括但不限于购买替代商品或服务；使用、数据或利润方面的损失；或者业务中断），无论原因如何以及基于何种责任理论，无论出于合同、严格责任或侵权行为（包括疏忽或其他行为），NetApp 均不承担责任，即使已被告知存在上述损失的可能性。

NetApp 保留在不另行通知的情况下随时对本文档所述的任何产品进行更改的权利。除非 NetApp 以书面形式明确同意，否则 NetApp 不承担因使用本文档所述产品而产生的任何责任或义务。使用或购买本产品不表示获得 NetApp 的任何专利权、商标权或任何其他知识产权许可。

本手册中描述的产品可能受一项或多项美国专利、外国专利或正在申请的专利的保护。

有限权利说明：政府使用、复制或公开本文档受 DFARS 252.227-7013（2014 年 2 月）和 FAR 52.227-19（2007 年 12 月）中“技术数据权利 — 非商用”条款第 (b)(3) 条规定的限制条件的约束。

本文档中所含数据与商业产品和/或商业服务（定义见 FAR 2.101）相关，属于 NetApp, Inc. 的专有信息。根据本协议提供的所有 NetApp 技术数据和计算机软件具有商业性质，并完全由私人出资开发。美国政府对这些数据的使用权具有非排他性、全球性、受限且不可撤销的许可，该许可既不可转让，也不可再许可，但仅限在与交付数据所依据的美国政府合同有关且受合同支持的情况下使用。除本文档规定的情形外，未经 NetApp, Inc. 事先书面批准，不得使用、披露、复制、修改、操作或显示这些数据。美国政府对国防部的授权仅限于 DFARS 的第 252.227-7015(b)（2014 年 2 月）条款中明确的权利。

商标信息

NetApp、NetApp 标识和 <http://www.netapp.com/TM> 上所列的商标是 NetApp, Inc. 的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。