



数据源管理的页面说明

OnCommand Unified Manager 9.5

NetApp
October 23, 2024

目录

数据源管理的页面说明	1
配置 / 集群数据源页面	1
添加集群对话框	3
编辑集群对话框	3

数据源管理的页面说明

您可以查看和管理集群、包括添加、编辑、重新发现和删除集群、从单个页面。

配置 / 集群数据源页面

"配置/集群数据源"页面显示了有关Unified Manager当前监控的集群的信息。此页面可用于添加其他集群、编辑集群设置和删除集群。

页面底部的消息指示Unified Manager从集群收集性能数据的频率。默认收集间隔为五分钟、但如果您发现大型集群的收集未按时完成、则可以通过维护控制台修改此间隔。

命令按钮

- * 添加 *

打开添加集群对话框、在此可以添加集群。

- * 编辑 *

打开编辑集群对话框、在此可以编辑选定集群的设置。

- * 删除 *

删除选定集群以及所有关联的事件和存储对象。删除集群后、它将不再受监控。



集群、其存储对象以及所有关联事件都会被删除、并且Unified Manager不再监控集群。向已删除的集群注册的Unified Manager实例也会从集群中注销。

- 重新发现

强制对集群执行重新发现操作、以便更新运行状况和性能数据的收集。

集群列表

集群列表显示所有已发现集群的属性。您可以单击列标题、按该列对集群进行排序。

- * 状态 *

显示数据源的当前发现状态。此状态可以为failed (🚫)、已完成(✅)或进行中(🔄)。

- * 名称 *

显示集群名称。

请注意、首次添加集群后、此名称可能需要15分钟或更长时间才能显示。

- 维护模式

用于指定集群关闭进行维护的时间范围或"维护窗口`m`"、以便在维护期间不会收到集群发出的大量警报。

为将来计划维护模式时、此字段会显示`Scheduled`、您可以将光标悬停在该字段上方以显示计划时间。当集群处于维护窗口中时、此字段会显示"Active"。

- * 主机名或 IP 地址 *

显示用于连接到集群的集群管理LIF的主机名、完全限定域名(FQDN)、简称或IP地址。

- 协议

显示可在集群上配置的协议类型：HTTP或HTTPS (用于安全连接)。

如果使用这两种协议与集群建立连接、则会通过HTTP选择HTTPS。默认值为HTTPS。

- * 端口 *

显示集群的端口号。

如果未指定端口、则会使用选定协议的默认端口(对于HTTP为80、对于HTTPS为443)。

- * 用户名 *

显示可用于登录到集群的用户名。

- * 操作 *

显示集群数据源支持的当前操作。

数据源支持以下操作：

- 发现

指定发现数据源时的操作。

- 运行状况轮询

指定成功发现数据源并开始对数据进行采样时的操作。

- 删除

指定从相应存储对象列表中删除数据源(集群)时的操作。

- 操作状态

显示当前操作的状态。此状态可以是"失败"、"已完成"或"进行中"。

- 操作开始时间

操作开始的日期和时间。

- 操作结束时间

操作结束的日期和时间。

- * 问题描述 *

与操作相关的任何消息。

添加集群对话框

您可以添加现有集群、以便监控集群并获取有关其运行状况、容量、配置和性能的信息。

您可以通过指定以下值来添加集群：

- * 主机名或 IP 地址 *

用于指定用于连接到集群的集群管理LIF的主机名(首选)或IP地址(IPv4或IPv6)。通过指定主机名、您可以在Web UI中匹配集群的名称、而不是尝试将一个页面上的IP地址与另一个页面上的主机名相关联。

- * 用户名 *

用于指定可用于登录到集群的用户名。

- * 密码 *

用于为指定用户名指定密码。

- 协议

用于指定可在集群上配置的协议类型。您可以启用HTTP或HTTPS (用于安全连接)。可使用两种协议与集群建立连接、并通过HTTP选择HTTPS。默认情况下、HTTPS使用默认端口443启用。

- * 端口 *

用于指定用于连接到集群的端口号。如果未指定端口、则会使用选定协议的默认端口(对于HTTP为80、对于HTTPS为443)。

编辑集群对话框

通过编辑集群对话框、您可以修改现有集群的连接设置、包括IP地址、端口和协议。

您可以编辑以下字段：

- * 主机名或 IP 地址 *

用于指定用于连接到集群的集群管理LIF的FQDN、简称或IP地址(IPv4或IPv6)。

- * 用户名 *

用于指定可用于登录到集群的用户名。

- * 密码 *

用于为指定用户名指定密码。

- 协议

用于指定可在集群上配置的协议类型。您可以启用HTTP或HTTPS (用于安全连接)。可使用两种协议与集群建立连接、并通过HTTP选择HTTPS。默认情况下、HTTPS使用默认端口443启用。

- * 端口 *

用于指定用于连接到集群的端口号。如果未指定端口、则会使用选定协议的默认端口(对于HTTP为80、对于HTTPS为443)。

版权信息

版权所有 © 2024 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。