



使用应用程序

Data Infrastructure Insights

NetApp
January 17, 2025

目录

使用应用程序	1
按应用程序跟踪资产使用情况	1
创建应用程序	1

使用应用程序

按应用程序跟踪资产使用情况

在跟踪与租户上运行的应用程序关联的数据之前、您必须先定义这些应用程序并将其与相应资产关联。您可以将应用程序与以下资产相关联：主机，虚拟机，卷，内部卷，qtree，共享和虚拟机管理程序。

本主题提供了一个示例，用于跟踪营销团队用于其 Exchange 电子邮件的虚拟机使用情况。

您可能需要创建一个类似于以下内容的表、以确定租户上使用的应用程序、并记下使用每个应用程序的组或业务单位。

租户	业务部门	业务部门	项目	应用程序
NetApp	数据存储	法律	专利	Oracle Identity Manager， Oracle On Demand， PatentWiz
NetApp	数据存储	营销	销售活动	Exchange， Oracle 共享数据库， Blasoff Event Planner

下表显示了该营销团队使用 Exchange 应用程序。我们希望跟踪他们的 Exchange 虚拟机利用率，以便预测何时需要添加更多存储。我们可以将 Exchange 应用程序与营销部门的所有虚拟机相关联：

1. 创建一个名为 *Exchange* 的应用程序
2. 转到 * 查询 > +New Query* 为虚拟机创建新查询（或选择现有 VM 查询，如果适用）。

假设营销团队的 VM 都包含字符串 "* mkt*" 的名称，请创建查询以筛选 VM 名称中的 "mkt"。

3. 选择 VM。
4. 使用 * 批量操作 > 添加应用程序 * 将 VM 与 *Exchange* 应用程序关联。
5. 选择所需的应用程序，然后单击 * 保存 *。
6. 完成后， * 保存 * 查询。

创建应用程序

要跟踪与租户上运行的特定应用程序关联的数据、您可以在 Data Infrastructure Insight 中定义应用程序。

开始之前

如果要应用程序与业务实体关联，必须在定义该应用程序之前创建业务实体。

关于此任务

借助 Data Infrastructure Insight、您可以跟踪与应用程序关联的资产中的数据、例如使用情况或成本报告。

步骤

1. 在Data Infrastructure Insight菜单中、单击*可观察性>丰富>应用程序*。选择

此时将显示添加应用程序对话框。

2. 输入应用程序的唯一名称。
3. 选择应用程序的优先级。
4. 单击 * 保存 *。

定义应用程序后，可以将其分配给资产。

将应用程序分配给资产

例如，此操作步骤会将应用程序分配给主机。您可以将主机，虚拟机，卷或内部卷分配给应用程序。

步骤

1. 找到要分配给应用程序的资产：
2. 单击 * 查询 >+New Query* 并搜索 Host 。
3. 单击要与应用程序关联的主机左侧的复选框。
4. 单击 * 批量操作 > 添加应用程序 *。
5. 选择要将资产分配到的应用程序。

您分配的任何新应用程序将覆盖资产上从其他资产派生的任何应用程序。例如，卷会继承主机中的应用程序，而在将新应用程序分配给卷时，新应用程序会优先于派生应用程序。



对于具有大量相关资产的环境，向这些资产继承应用程序分配可能需要几分钟的时间。如果您拥有许多相关资产，请留出更多时间进行继承。

完成后

将主机分配给应用程序后，您可以将其余资产分配给应用程序。要访问应用程序的登录页面，请单击 * 管理 > 应用程序 * 并选择您创建的应用程序。

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。