



Arbeiten mit Anwendungen

Data Infrastructure Insights

NetApp

February 11, 2026

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/de-de/data-infrastructure-insights/concept_about_applications.html on February 11, 2026. Always check docs.netapp.com for the latest.

Inhalt

- Arbeiten mit Anwendungen 1
 - Nachverfolgen der Asset-Nutzung nach Anwendung 1
 - Erstellen von Anwendungen 2
 - Zuweisen von Anwendungen zu Assets 2

Arbeiten mit Anwendungen

Nachverfolgen der Asset-Nutzung nach Anwendung

Wenn Sie wissen, welche Anwendungen in der Umgebung Ihres Unternehmens verwendet werden, können Sie die Nutzung und Kosten Ihrer Anlagen besser im Auge behalten.

Bevor Sie Daten zu den auf Ihrem Mandanten ausgeführten Anwendungen verfolgen können, müssen Sie diese Anwendungen zunächst definieren und sie den entsprechenden Assets zuordnen. Sie können Anwendungen mit den folgenden Assets verknüpfen: Hosts, virtuelle Maschinen, Volumes, interne Volumes, Qtrees, Freigaben und Hypervisoren.

Dieses Thema bietet ein Beispiel für die Verfolgung der Nutzung virtueller Maschinen, die das Marketingteam für seine Exchange-E-Mails verwendet.

Sie können eine Tabelle ähnlich der folgenden erstellen, um die auf Ihrem Mandanten verwendeten Anwendungen zu identifizieren und die Gruppe oder Geschäftseinheit zu notieren, die die einzelnen Anwendungen verwendet.

Mieter	Geschäftszweig	Geschäftseinheit	Projekt	Anwendungen
NetApp	Datenspeicherung	Rechtliches	Patente	Oracle Identity Manager, Oracle On Demand, PatentWiz
NetApp	Datenspeicherung	Marketing	Verkaufsveranstaltungen	Exchange, Oracle Shared DataBase, BlastOff-Eventplaner

Die Tabelle zeigt, dass das Marketingteam die Exchange-Anwendung verwendet. Wir möchten die Auslastung ihrer virtuellen Maschinen für Exchange verfolgen, damit wir vorhersagen können, wann wir mehr Speicher hinzufügen müssen. Wir können die Exchange-Anwendung mit allen virtuellen Maschinen von Marketing verknüpfen:

1. Erstellen Sie eine Anwendung mit dem Namen *Exchange*
2. Gehen Sie zu **Abfragen > +Neue Abfrage**, um eine neue Abfrage für virtuelle Maschinen zu erstellen (oder wählen Sie ggf. eine vorhandene VM-Abfrage aus).

Angenommen, alle VMs des Marketingteams haben einen Namen, der die Zeichenfolge „mkt“ enthält, erstellen Sie Ihre Abfrage, um den VM-Namen nach „mkt“ zu filtern.

3. Wählen Sie die VMs aus.
4. Verknüpfen Sie die VMs mit der *Exchange*-Anwendung mithilfe von **Massenaktionen > Anwendungen hinzufügen**.
5. Wählen Sie die gewünschte Anwendung aus und klicken Sie auf **Speichern**.
6. Wenn Sie fertig sind, **Speichern** Sie die Abfrage.

Erstellen von Anwendungen

Um Daten zu verfolgen, die mit bestimmten Anwendungen verknüpft sind, die auf Ihrem Mandanten ausgeführt werden, können Sie die Anwendungen in Data Infrastructure Insights definieren.

Informationen zu diesem Vorgang

Mit Data Infrastructure Insights können Sie Daten von Assets, die mit Anwendungen verknüpft sind, für Zwecke wie Nutzungs- oder Kostenberichte verfolgen.

Schritte

1. Klicken Sie im Menü „Data Infrastructure Insights“ auf **Observability > Enrich > Applications**. Auswählen

Das Dialogfeld „Anwendung hinzufügen“ wird angezeigt.

2. Geben Sie einen eindeutigen Namen für die Anwendung ein.
3. Wählen Sie eine Priorität für die Anwendung aus.
4. Klicken Sie auf **Speichern**.

Nachdem eine Anwendung definiert wurde, kann sie den Assets zugewiesen werden.

Zuweisen von Anwendungen zu Assets

Dieses Verfahren weist die Anwendung beispielhaft einem Host zu. Sie können einer Anwendung Host, virtuelle Maschine, Volume oder interne Volumes zuweisen.

Schritte

1. Suchen Sie das Asset, dem Sie die Anwendung zuweisen möchten:
2. Klicken Sie auf **Abfragen > +Neue Abfrage** und suchen Sie nach Host.
3. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen links neben dem Host, den Sie mit der Anwendung verknüpfen möchten.
4. Klicken Sie auf **Massenaktionen > Anwendung hinzufügen**.
5. Wählen Sie die Anwendung aus, der Sie das Asset zuweisen.

Alle neuen Anwendungen, die Sie zuweisen, überschreiben alle Anwendungen auf dem Asset, die von einem anderen Asset abgeleitet wurden. Beispielsweise erben Volumes Anwendungen von Hosts, und wenn einem Volume neue Anwendungen zugewiesen werden, hat die neue Anwendung Vorrang vor der abgeleiteten Anwendung.



In Umgebungen mit einer großen Menge verwandter Assets kann die Vererbung von Anwendungszuweisungen zu diesen Assets mehrere Minuten dauern. Bitte rechnen Sie mit einer längeren Vererbungszeit, wenn Sie über viele zusammenhängende Vermögenswerte verfügen.

Nach Abschluss

Nachdem Sie der Anwendung den Host zugewiesen haben, können Sie der Anwendung die restlichen Assets zuweisen. Um auf die Zielseite der Anwendung zuzugreifen, klicken Sie auf **Verwalten > Anwendung** und wählen Sie die von Ihnen erstellte Anwendung aus.

Copyright-Informationen

Copyright © 2026 NetApp. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA. Dieses urheberrechtlich geschützte Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung des Urheberrechtsinhabers in keiner Form und durch keine Mittel – weder grafische noch elektronische oder mechanische, einschließlich Fotokopieren, Aufnehmen oder Speichern in einem elektronischen Abrufsystem – auch nicht in Teilen, vervielfältigt werden.

Software, die von urheberrechtlich geschütztem NetApp Material abgeleitet wird, unterliegt der folgenden Lizenz und dem folgenden Haftungsausschluss:

DIE VORLIEGENDE SOFTWARE WIRD IN DER VORLIEGENDEN FORM VON NETAPP ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, D. H. OHNE JEGLICHE EXPLIZITE ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNG, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG DER MARKTGÄNGIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE HIERMIT AUSGESCHLOSSEN WERDEN. NETAPP ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, BEISPIELHAFTE SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE BESCHAFFUNG VON ERSATZWAREN ODER -DIENSTLEISTUNGEN, NUTZUNGS-, DATEN- ODER GEWINNVERLUSTE ODER UNTERBRECHUNG DES GESCHÄFTSBETRIEBS), UNABHÄNGIG DAVON, WIE SIE VERURSACHT WURDEN UND AUF WELCHER HAFTUNGSTHEORIE SIE BERUHEN, OB AUS VERTRAGLICH FESTGELEGTER HAFTUNG, VERSCHULDENSUNABHÄNGIGER HAFTUNG ODER DELIKTSHAFTUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT ODER AUF ANDEREM WEGE), DIE IN IRGEND EINER WEISE AUS DER NUTZUNG DIESER SOFTWARE RESULTIEREN, SELBST WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE.

NetApp behält sich das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. NetApp übernimmt keine Verantwortung oder Haftung, die sich aus der Verwendung der hier beschriebenen Produkte ergibt, es sei denn, NetApp hat dem ausdrücklich in schriftlicher Form zugestimmt. Die Verwendung oder der Erwerb dieses Produkts stellt keine Lizenzierung im Rahmen eines Patentrechts, Markenrechts oder eines anderen Rechts an geistigem Eigentum von NetApp dar.

Das in diesem Dokument beschriebene Produkt kann durch ein oder mehrere US-amerikanische Patente, ausländische Patente oder anhängige Patentanmeldungen geschützt sein.

ERLÄUTERUNG ZU „RESTRICTED RIGHTS“: Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Einschränkungen gemäß Unterabschnitt (b)(3) der Klausel „Rights in Technical Data – Noncommercial Items“ in DFARS 252.227-7013 (Februar 2014) und FAR 52.227-19 (Dezember 2007).

Die hierin enthaltenen Daten beziehen sich auf ein kommerzielles Produkt und/oder einen kommerziellen Service (wie in FAR 2.101 definiert) und sind Eigentum von NetApp, Inc. Alle technischen Daten und die Computersoftware von NetApp, die unter diesem Vertrag bereitgestellt werden, sind gewerblicher Natur und wurden ausschließlich unter Verwendung privater Mittel entwickelt. Die US-Regierung besitzt eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare, nicht unterlizenzierbare, weltweite, limitierte unwiderrufliche Lizenz zur Nutzung der Daten nur in Verbindung mit und zur Unterstützung des Vertrags der US-Regierung, unter dem die Daten bereitgestellt wurden. Sofern in den vorliegenden Bedingungen nicht anders angegeben, dürfen die Daten ohne vorherige schriftliche Genehmigung von NetApp, Inc. nicht verwendet, offengelegt, vervielfältigt, geändert, aufgeführt oder angezeigt werden. Die Lizenzrechte der US-Regierung für das US-Verteidigungsministerium sind auf die in DFARS-Klausel 252.227-7015(b) (Februar 2014) genannten Rechte beschränkt.

Markeninformationen

NETAPP, das NETAPP Logo und die unter <http://www.netapp.com/TM> aufgeführten Marken sind Marken von NetApp, Inc. Andere Firmen und Produktnamen können Marken der jeweiligen Eigentümer sein.