



Kubernetes Node Detail ページ

Cloud Insights

Tony Lavoie
October 15, 2021

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ja-jp/cloudinsights/kubernetes_node_detail.html on October 26, 2021. Always check docs.netapp.com for the latest.

目次

| | |
|----------------------------------|---|
| Kubernetes Node Detail ページ | 1 |
|----------------------------------|---|

Kubernetes Node Detail ページ

Kubernetes Explorer でノードアイコンをクリックすると、そのノードの詳細情報ページを開くことができます。このページでは、ノードに関する情報のほか、VM、ポッド、コンテナに関する情報を確認できます。

[フィルタリングが表示された Kubernetes Node Detail ページ]

ノードのポッドと永続ボリュームを確認する

Cloud Insights を使用すると、Kubernetes 環境のバックエンドストレージを可視化し、Kubernetes ポッドと永続的ボリューム（PVS）を把握できます。IOPS、レイテンシ、スループットなどの PV カウンタは、単一ポッドでの使用量から PV カウンター、PV、バックエンドストレージデバイスへのすべての方法で追跡できます。

PV レベルで Cloud Insights は、バックエンド（PV タイプに応じて内部ボリュームまたはボリューム）の容量情報（合計、使用済み、使用済みの割合）および内部ボリュームの Snapshot 数が収集されます。ポッドからストレージレベルでは、バックエンドの容量と内部ボリュームの Snapshot 数を収集します。

ボリュームまたは内部ボリュームのランディングページには、次の 2 つのテーブルが表示されます。

[Kubernetes PV テーブル] [Kubernetes ポッドテーブル]



ボリュームまたは内部ボリュームのランディングページをカスタマイズしている場合は、PV テーブルとポッドテーブルが自動的に表示されないことがあります。これらのテーブルを表示するには、ページをデフォルトに戻す必要があります。デフォルトに戻すと、PV テーブルとポッドテーブルが表示されます。その後、必要に応じてページを再カスタマイズできます。

これらの新しいテーブルを利用するには、現在の Kubernetes エージェントをアンインストールして新規にインストールすることをお勧めします。Kbe State-Metrics バージョン 2.1.0 以降もインストールする必要があります。

Kubernetes ノードから VM リンク

Kubernetes Node ページで、をクリックしてノードの VM ページを開くことができます。VM ページには、ノード自体へのリンクも表示されます。

[VM リンクが表示された Kubernetes ノードページ] [ノードリンクを示す Kubernetes VM ページ]

Copyright Information

Copyright © 2021 NetApp, Inc. All rights reserved. Printed in the U.S. No part of this document covered by copyright may be reproduced in any form or by any means-graphic, electronic, or mechanical, including photocopying, recording, taping, or storage in an electronic retrieval system- without prior written permission of the copyright owner.

Software derived from copyrighted NetApp material is subject to the following license and disclaimer:

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NETAPP "AS IS" AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WHICH ARE HEREBY DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NETAPP BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

NetApp reserves the right to change any products described herein at any time, and without notice. NetApp assumes no responsibility or liability arising from the use of products described herein, except as expressly agreed to in writing by NetApp. The use or purchase of this product does not convey a license under any patent rights, trademark rights, or any other intellectual property rights of NetApp.

The product described in this manual may be protected by one or more U.S. patents, foreign patents, or pending applications.

RESTRICTED RIGHTS LEGEND: Use, duplication, or disclosure by the government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.277-7103 (October 1988) and FAR 52-227-19 (June 1987).

Trademark Information

NETAPP, the NETAPP logo, and the marks listed at <http://www.netapp.com/TM> are trademarks of NetApp, Inc. Other company and product names may be trademarks of their respective owners.