



Cloud Manager の詳細をご確認ください

Cloud Manager

Ben Cammett
February 14, 2021

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/us-en/occm/concept_overview.html on April 08, 2021. Always check docs.netapp.com for the latest.

目次

Cloud Manager の詳細をご確認ください	1
の機能	1
サポートされているオブジェクトストレージプロバイダ	1
コスト	1
Cloud Manager の仕組み	1

Cloud Manager の詳細をご確認ください

Cloud Manager を使用すると、IT エキスパートやクラウドアーキテクトは、ネットアップのクラウドソリューションを使用してハイブリッドマルチクラウドインフラを一元管理できます。

の機能

Cloud Manager は、エンタープライズクラスの SaaS ベースの管理プラットフォームであり、格納場所に関係なくデータを管理できます。

- をセットアップして使用します ["Cloud Volumes ONTAP"](#) 複数のクラウドにわたって効率的なマルチプロトコルデータ管理を実現します。
- ファイルストレージサービスをセットアップして使用 ["Azure NetApp Files の特長"](#)、["Cloud Volumes Service for AWS"](#)および ["Cloud Volumes Service for Google Cloud"](#)。
- ボリュームの作成、クラウドへのバックアップ、ハイブリッドクラウド間でのデータのレプリケート、クラウドへのコールドデータの階層化を行うことで、オンプレミスの ONTAP クラスタを検出して管理できます。
- などの統合クラウドサービスやソフトウェアを有効にします ["クラウドコンプライアンス"](#)、["Cloud Insights の機能です"](#)、["Cloud Backup サービスの略"](#)、["Trident"](#)など。

["Cloud Manager の詳細については、こちらをご覧ください"](#)。

サポートされているオブジェクトストレージプロバイダ

Cloud Manager を使用して、Amazon Web Services、Microsoft Azure、Google Cloud でクラウドストレージを管理したりクラウドサービスを使用したりできます。

コスト

Cloud Manager ソフトウェアはネットアップから無償で入手できます。

ほとんどのタスクでは、Cloud Manager からクラウドネットワークにコネクタを導入するよう求められます。その結果、コンピューティングインスタンスと関連ストレージについてクラウドプロバイダから料金が発生します。Connector ソフトウェアをオンプレミスで実行することもできます。

Cloud Manager の仕組み

Cloud Manager には、NetApp Cloud Central と統合される SaaS ベースのインターフェイスと、Cloud Volumes ONTAP やその他のクラウドサービスを管理するコネクタがあります。

ソフトウェアサービス

Cloud Manager には、からアクセスできます ["SaaS ベースのユーザインターフェイス"](#) API を使用できます。この SaaS エクスペリエンスを使用すると、リリース時に最新機能に自動的にアクセスしたり、Cloud Central アカウントとコネクタを簡単に切り替えることができます。

NetApp Cloud Central

"NetApp Cloud Central" 一元的な場所でアクセスと管理を行うことができます ["ネットアップのクラウドサービス"](#)。一元化されたユーザ認証を使用すると、同じクレデンシャルを使用して Cloud Manager と Cloud Insights などのその他のクラウドサービスにアクセスできます。

Cloud Manager に初めてログインするときは、[_Cloud Central アカウント_](#) の作成を求めるプロンプトが表示されます。このアカウントはマルチテナンシーを提供し、分離されたワークスペース内でユーザとリソースを整理することができます。

コネクタ

ほとんどの場合、アカウント管理者は [_コネクタ_](#) をクラウドまたはオンプレミスネットワークに導入する必要があります。Connector を使用すると、Cloud Manager でパブリッククラウド環境内のリソースとプロセスを管理できます。

コネクタは常時稼働している必要があります。有効にするサービスの継続的な健全性と運用性にとって重要です。

たとえば、Cloud Volumes ONTAP PAYGO システムの正常性と運用においては、コネクタが重要な要素です。コネクタの電源がオフの場合、Cloud Volumes ONTAP PAYGO システムは、コネクタとの通信を 14 日以上失った後にシャットダウンします。

["コネクタが必要になる状況とその方法については、こちらをご覧ください 仕事"](#)。

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.