



Cloud Manager を SaaS に移行 Cloud Manager

Ben Cammett
May 03, 2021

目次

Cloud Manager を SaaS に移行.....	1
Cloud Manager の従来のエクスペリエンス	1
新しい SaaS エクスペリエンス.....	1
利点	1
ローカルユーザインターフェイス.....	3
インスタンス、VM、マシンタイプが変更された	4

Cloud Manager を SaaS に移行

ネットアップは、Cloud Manager のサービスとしてのソフトウェアエクスペリエンスを提供します。この新しいエクスペリエンスにより、Cloud Manager の使用が簡単になり、ハイブリッドクラウドインフラ管理のための追加機能を提供できるようになりました。

Cloud Manager の従来のエクスペリエンス

Cloud Manager ソフトウェアは、以前はクラウドプロバイダに要求を送信するユーザインターフェイスと管理レイヤで構成されていました。作業を開始するには、Cloud Manager をクラウドネットワークまたはオンプレミスネットワークに導入し、そのインスタンスで実行されるユーザインターフェイスにアクセスします。

その経験は変わりました。

新しい SaaS エクスペリエンス

NetApp Cloud Central からログインする SaaS ベースのユーザインターフェイスを使用して、Cloud Manager インターフェイスにアクセスできるようになりました。ネットワークで実行されているソフトウェアからユーザインターフェイスにアクセスする必要はなくなりました。

ほとんどの場合、クラウドまたはオンプレミスネットワークに `Connector` を導入する必要があります。Connector は、Cloud Volumes ONTAP やその他のクラウドデータサービスの管理に必要なソフトウェアです。（コネクタは、実際にはインストール済みの既存の Cloud Manager ソフトウェアと同じです）。

利点

この SaaS ベースのアプローチには、次のようなメリットがあります。

- これにより、お客様の環境にソフトウェアを導入することなく、Azure NetApp Files と Cloud Volumes Service の管理機能を追加できます。
- Cloud Central アカウントを簡単に切り替えることができます。

ユーザが複数の Cloud Central アカウントに関連付けられている場合、User Settings メニューからいつでも別のアカウントに変更できます。そのアカウントに関連付けられているコネクタと作業環境を確認できます。



- 異なるネットワークまたは異なるクラウドプロバイダにインストールされているコネクタ（現時点では Cloud Manager ソフトウェアと同じ）を簡単に切り替えることができます。



ローカルユーザインターフェイス

SaaS ユーザインターフェイスからほとんどのタスクを実行する必要がありますが、ローカルユーザインターフェイスは引き続きコネクタで使用できます。このインターフェイスは、コネクタ自体から実行する必要があるいくつかのタスクに必要です。

- プロキシサーバを設定しています
- パッチをインストールしています
- AutoSupport メッセージをダウンロードしています

ローカルユーザインターフェイスには、SaaS ユーザインターフェイスから直接アクセスできます。



インスタンス、VM、マシンタイプが変更された

Cloud Manager の新機能と今後の機能に対して適切なリソースを利用できるように、最小限必要なインスタンス、VM、マシンのタイプを次のように変更しました。

- AWS : t3.xlarge
- Azure : DS3 v2
- GCP : n1-standard-4

マシンタイプをアップグレードすると、新しい Kubernetes エクスペリエンス、グローバルファイルキャッシュ、監視などの機能にアクセスできます。

サポートされる最小サイズは、これらのデフォルトサイズです "[CPU と RAM の要件に基づきます](#)"。

Cloud Manager からコネクタのマシンタイプの変更手順が表示されます。

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.