



ONTAP Cloud 9.3 でサポートされる構成

Cloud Volumes ONTAP

Ben Cammett
February 13, 2021

This PDF was generated from https://docs.netapp.com/ja-jp/cloud-volumes-ontap/reference_supported_configs_93.html on July 08, 2021. Always check docs.netapp.com for the latest.

目次

ONTAP Cloud 9.3 でサポートされる構成	1
ONTAP Cloud for AWS	1
ONTAP Cloud for Azure	1

ONTAP Cloud 9.3 でサポートされる構成

ONTAP クラウドは、AWS と Azure で 2 つの料金プラン（従量課金制、お客様所有のライセンスを使用（BYOL））から選択できます。従量課金制の場合は、Explore、Standard、Premium の 3 つの構成から選択できます。

ONTAP Cloud for AWS

AWS では、ONTAP クラウドを単一システムまたは HA ペアとして導入できます。

	調査	標準	Premium サービス	BYOL
EC2 インスタンスタイプ	m4.xlarge	<ul style="list-style-type: none">• m4.2xlarge• R4.xlarge（R4.xlarge）	<ul style="list-style-type: none">• c4.4xlarge• c4.8xlarge を使用する場合• m4.mc• r4.2xlarge	<ul style="list-style-type: none">• c4.4xlarge• c4.8xlarge を使用する場合• m4.xlarge• m4.2xlarge• m4.mc• R4.xlarge（R4.xlarge）• r4.2xlarge
基盤となるストレージ	汎用 SSD、プロビジョニング済み IOPS SSD、スループット最適化 HDD、コールド HDD を、ディスクあたり最大 16TB で提供します			
ライセンス容量の制限	2TB	10 TB	368 TB	1 ライセンスあたり 368 TB

注：

1. 従量課金制の構成は GovCloud（US）ではサポートされません。
2. EC2 インスタンスタイプを選択する場合は、そのインスタンスが共有インスタンスか専用インスタンスかを指定できます。
3. ONTAP クラウドの Standard、Premium、および BYOL で EBS SSD を使用すると、書き込みパフォーマンスが向上します。
4. データ階層化は、ONTAP クラウドの Standard、Premium、および BYOL でサポートされています。
5. データ階層化を有効にすると、システムの容量制限は同じままになります。容量の制限には、ディスクとオブジェクトストレージの両方が含まれます。
6. AWS リージョンのサポートについては、を参照してください ["Cloud Volume グローバルリージョン"](#)。

ONTAP Cloud for Azure

Azure では、ONTAP クラウドをシングルノードシステムとして導入できます。

	調査	標準	Premium サービス	BYOL
仮想マシンのタイプ	DS3_v2 の場合	<ul style="list-style-type: none"> • DS4_v2 • DS13_v2 の場合 	<ul style="list-style-type: none"> • DS5_v2 の場合 • DS14_v2 	<ul style="list-style-type: none"> • DS3_v2 の場合 • DS4_v2 • DS5_v2 の場合 • DS13_v2 の場合 • DS14_v2
基盤となるストレージ	標準 HDD 管理ディスク、標準 SSD 管理ディスク、およびプレミアム SSD 管理ディスク（ディスクあたり最大 32 TB）			
ライセンス容量の制限	2TB	10 TB	368 TB	1 ライセンスあたり 368 TB

注：

1. ONTAP Cloud Standard、Premium、および BYOL で Azure Premium Storage ディスクを使用している場合は、書き込みパフォーマンスの向上がサポートされますが、DS3_v2 仮想マシンタイプを使用している場合はサポートされません。
2. Azure リージョンのサポートについては、を参照してください ["Cloud Volume グローバルリージョン"](#)。

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.