



# Cloud Volumes ONTAP のセットアップ Cloud Manager

Ben Cammett  
February 17, 2021

This PDF was generated from [https://docs.netapp.com/us-en/occm/task\\_setting\\_up\\_ontap\\_cloud.html](https://docs.netapp.com/us-en/occm/task_setting_up_ontap_cloud.html) on May 12, 2021. Always check docs.netapp.com for the latest.

# 目次

Cloud Volumes ONTAP のセットアップ .....	1
-----------------------------------	---

# Cloud Volumes ONTAP のセットアップ

Cloud Volumes ONTAP を導入したら、NTP を使用してシステム時刻を同期し、System Manager または CLI からオプションのタスクをいくつか実行してセットアップできます。

タスク	説明															
NTP を使用してシステム時刻を同期します	<p>NTP サーバを指定すると、ネットワーク内のシステム間で時刻が同期されるため、時刻の違いによる問題の回避に役立ちます。</p> <p>Cloud Manager API を使用するか、 CIFS サーバのセットアップ時にユーザインターフェイスから NTP サーバを指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">"CIFS サーバの変更"</a></li><li>• <a href="#">"Cloud Manager API 開発者ガイド"</a></li></ul> <p>たとえば、 AWS のシングルノードシステム用の API は次のようになります。</p> <div><div>POST</div><div>/vsa/working-environments/{workingEnvironmentId}/ntp</div><div>Setup NTP server. Operation may only be performed on working environments whose status is: ON, DEGRADED.</div><div>Parameters</div><table><tr><th>Parameter</th><th>Value</th><th>Description</th><th>Parameter Type</th><th>Data Type</th></tr><tr><td>workingEnvironmentId</td><td><input type="text"/></td><td>Public Id of working environment</td><td>path</td><td>string</td></tr><tr><td>body</td><td><div>(required)</div><div><div></div></div></td><td>NTP Configuration request</td><td>body</td><td>Model   Model Schema NTPConfigurationRequest {   ntpServer (string): NTPS server }</td></tr></table><div>Parameter content type: <div>application/json</div></div><div>Try it out!</div></div>	Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type	workingEnvironmentId	<input type="text"/>	Public Id of working environment	path	string	body	<div>(required)</div> <div><div></div></div>	NTP Configuration request	body	Model   Model Schema NTPConfigurationRequest { ntpServer (string): NTPS server }
Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type												
workingEnvironmentId	<input type="text"/>	Public Id of working environment	path	string												
body	<div>(required)</div> <div><div></div></div>	NTP Configuration request	body	Model   Model Schema NTPConfigurationRequest { ntpServer (string): NTPS server }												
オプション： AutoSupport を設定します	<p>AutoSupport は、システムの状態をプロアクティブに監視し、デフォルトでメッセージをネットアップのテクニカルサポートに自動的に送信します。インスタンスを起動する前にアカウント管理者がプロキシサーバを Cloud Manager に追加していた場合、 Cloud Volumes ONTAP はそのプロキシサーバを AutoSupport メッセージに使用するように設定されます。AutoSupport をテストして、メッセージを送信できることを確認する必要があります。手順については、 System Manager のヘルプまたは<a href="#">を参照してください</a> <a href="#">"ONTAP 9 システムアドミニストレーションリファレンス"</a>。</p>															
オプション： Cloud Manager Connector を AutoSupport プロキシとして設定	<p>プロキシサーバで AutoSupport メッセージを送信する必要がある環境では、プロキシとして機能するようにコネクタを設定できます。インターネットアクセス以外のコネクタの設定は必要ありません。Cloud Volumes ONTAP の CLI にアクセスして、次のコマンドを実行するだけです。</p> <div><pre>system node autosupport modify -proxy-url &lt;connector-ip-address&gt;</pre></div>															

タスク	説明
オプション：EMS を設定します	<p>イベント管理システム（EMS）は、Cloud Volumes ONTAP システムで発生したイベントに関する情報を収集して表示します。イベント通知を受信するには、イベントの宛先（電子メールアドレス、SNMPトラップホスト、または syslog サーバ）とイベントのルートを特定のイベントの重大度に設定します。EMS は CLI を使用して設定できます。手順については、を参照してください <a href="#">"ONTAP 9 EMS 構成エクスペレスガイド"</a>。</p>
オプション：設定ファイルのバックアップ場所を変更します	<p>Cloud Volumes ONTAP は、適切に動作するために必要な設定可能なオプションに関する情報を含む構成バックアップファイルを自動的に作成します。デフォルトでは、Cloud Volumes ONTAP は 8 時間ごとにファイルをコネクタホストにバックアップします。バックアップを別の場所送信する場合は、データセンターまたは AWS 内の FTP または HTTP サーバにバックアップの場所を変更できます。たとえば、FAS ストレージシステムのバックアップ場所がすでにあるとします。バックアップの場所は、CLI を使用して変更できます。を参照してください <a href="#">"ONTAP 9 システムアドミニストレーションリファレンス"</a>。</p>

## 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.