



ONTAP Tools for VMware vSphereメンテナンスコンソールへのアクセス

ONTAP tools for VMware vSphere 10.1

NetApp
June 21, 2024

目次

ONTAP Tools for VMware vSphereメンテナンスコンソールへのアクセス.....	1
ONTAP Tools for VMware vSphereメンテナンスコンソールの概要.....	1
リモート診断アクセスを設定します.....	2
他のノードでSSHを開始する.....	3
vCenter ServerとONTAPのクレデンシャルを更新する.....	3

ONTAP Tools for VMware vSphereメンテナンスコンソールへのアクセス


ONTAP Tools for VMware vSphereメンテナンスコンソールの概要

ONTAP toolsのメンテナンスコンソールを使用して、アプリケーション、システム、およびネットワークの構成を管理できます。管理者パスワードとメンテナンスパスワードを変更することができます。サポートバンドルの生成、異なるログレベルの設定、TLS設定の表示と管理、およびリモート診断の開始を行うこともできます。

メンテナンスコンソールにアクセスするには、ONTAP Tools for VMware vSphereの導入後にVMware Toolsをインストールしておく必要があります。を使用する必要があります maint 導入時に設定したユーザ名とパスワードで、ONTAP toolsのメンテナンスコンソールにログインします。メンテナンスコンソールまたはrootログインコンソールでファイルを編集するには、* nano *を使用する必要があります。



のパスワードを設定する必要があります。diag ユーザがリモート診断を有効にしています。

メンテナンスコンソールにアクセスするには、導入したONTAP tools for VMware vSphereの*[概要]*タブを使用する必要があります。をクリックします  をクリックすると、メンテナンスコンソールが起動します。

* コンソール・メニュー *	* オプション *
アプリケーションの設定	<ol style="list-style-type: none">1. サーバステータスの概要を表示します2. VASA ProviderサービスおよびSRAサービスのログレベルの変更3. AutoSupportを無効にする
System Configuration (システム設定)	<ol style="list-style-type: none">1. 仮想マシンをリブートします2. 仮想マシンをシャットダウンします3. マネージャUIパスワードをリセットするためのトークンの生成4. タイムゾーンを変更します5. 新しいNTPサーバを追加します6. jail ディスクサイズ (/jail) の拡張7. アップグレード8. VMware Tools をインストールします

ネットワーク構成：	<ol style="list-style-type: none"> 1. IP アドレス設定を表示します 2. ドメイン名検索設定を表示します 3. ドメイン名検索設定を変更します 4. 静的ルートを表示します 5. 静的ルートを変更します 6. 変更をコミットします 7. ホストに ping を実行します 8. デフォルト設定に戻します
サポートと診断	<ol style="list-style-type: none"> 1. 診断シェルにアクセスします 2. リモート診断アクセスを有効にします

リモート診断アクセスを設定します

diagユーザのSSHアクセスを有効にするようにONTAP tools for VMware vSphereを設定できます。

- 必要なもの *

vCenter Serverインスタンスに対してVASA Provider拡張機能を有効にする必要があります。

- このタスクについて *

SSH を使用して diag ユーザアカウントにアクセスする際は次の制限があります。

- SSH をアクティブ化した場合、使用できるログインアカウントは 1 つだけです。
- diag ユーザアカウントへの SSH アクセスは、次のいずれかの状況になると無効になります。
 - タイムアウトした場合。

ログインセッションは翌日の午前0時まで有効です。

- SSH を使用して diag ユーザとして再度ログインした場合。

- 手順 *

1. vCenter Serverで、VASA Providerへのコンソールを開きます。
2. maintenance ユーザとしてログインします。
3. 入力するコマンド 4 [Support and Diagnostics]を選択します。
4. 入力するコマンド 3 [Enable remote diagnostics access]を選択します。
5. 入力するコマンド y [確認]ダイアログボックスで、リモート診断アクセスを有効にします。
6. リモート診断アクセス用のパスワードを入力します。

他のノードでSSHを開始する

アップグレードの前に、他のノードでSSHを開始する必要があります。

- 必要なもの *

vCenter Serverインスタンスに対してVASA Provider拡張機能を有効にする必要があります。

- このタスクについて *

アップグレードの前に、各ノードでこの手順を実行してください。

- 手順 *
 1. vCenter Serverで、VASA Providerへのコンソールを開きます。
 2. maintenance ユーザとしてログインします。
 3. 入力するコマンド 4 [Support and Diagnostics]を選択します。
 4. 入力するコマンド 1 [Access diagnostic shell]を選択します。
 5. 入力するコマンド y 続行してください。
 6. コマンド `_sudo systemctl restart ssh_`を実行します。

vCenter ServerとONTAPのクレデンシャルを更新する

メンテナンスコンソールを使用して、vCenter ServerインスタンスとONTAPクレデンシャルを更新できます。

- 必要なもの *

メンテナンスユーザのログインクレデンシャルが必要です。

- このタスクについて *

導入後にvCenter Server、ONTAP、またはデータLIFのクレデンシャルを変更した場合は、この手順を使用してクレデンシャルを更新する必要があります。

- 手順 *
 1. vCenter Serverで、VASA Providerへのコンソールを開きます。
 2. maintenance ユーザとしてログインします。
 3. 入力するコマンド 4 [Support and Diagnostics]を選択します。
 4. 入力するコマンド 1 [Access diagnostic shell]を選択します。
 5. 入力するコマンド y 続行してください。
 6. 必要に応じてクレデンシャルを更新します。
 - a. ONTAPクレデンシャルを更新するには、次のコマンドを実行します。

```
otv-update — ontapUsername <new username>-- ontapPassword <new password>
```

- b. vCenterクレデンシャルを更新するには、次のコマンドを実行します。

```
otv-update — vcenterUsername <new username>-- vcenterPassword <new password>
```

- c. データLIFを更新するには、次のコマンドを実行します。

```
otv-update --dataLif <新しいDatalif IP>
```

著作権に関する情報

Copyright © 2024 NetApp, Inc. All Rights Reserved. Printed in the U.S.このドキュメントは著作権によって保護されています。著作権所有者の書面による事前承諾がある場合を除き、画像媒体、電子媒体、および写真複写、記録媒体、テープ媒体、電子検索システムへの組み込みを含む機械媒体など、いかなる形式および方法による複製も禁止します。

ネットアップの著作物から派生したソフトウェアは、次に示す使用許諾条項および免責条項の対象となります。

このソフトウェアは、ネットアップによって「現状のまま」提供されています。ネットアップは明示的な保証、または商品性および特定目的に対する適合性の暗示的保証を含み、かつこれに限定されないいかなる暗示的な保証も行いません。ネットアップは、代替品または代替サービスの調達、使用不能、データ損失、利益損失、業務中断を含み、かつこれに限定されない、このソフトウェアの使用により生じたすべての直接的損害、間接的損害、偶発的損害、特別損害、懲罰的損害、必然的損害の発生に対して、損失の発生の可能性が通知されていたとしても、その発生理由、根拠とする責任論、契約の有無、厳格責任、不法行為（過失またはそうでない場合を含む）にかかわらず、一切の責任を負いません。

ネットアップは、ここに記載されているすべての製品に対する変更を随時、予告なく行う権利を保有します。ネットアップによる明示的な書面による合意がある場合を除き、ここに記載されている製品の使用により生じる責任および義務に対して、ネットアップは責任を負いません。この製品の使用または購入は、ネットアップの特許権、商標権、または他の知的所有権に基づくライセンスの供与とはみなされません。

このマニュアルに記載されている製品は、1つ以上の米国特許、その他の国の特許、および出願中の特許によって保護されている場合があります。

権利の制限について：政府による使用、複製、開示は、DFARS 252.227-7013（2014年2月）およびFAR 5252.227-19（2007年12月）のRights in Technical Data -Noncommercial Items（技術データ - 非商用品目に関する諸権利）条項の(b)(3)項、に規定された制限が適用されます。

本書に含まれるデータは商用製品および/または商用サービス（FAR 2.101の定義に基づく）に関係し、データの所有権はNetApp, Inc.にあります。本契約に基づき提供されるすべてのネットアップの技術データおよびコンピュータソフトウェアは、商用目的であり、私費のみで開発されたものです。米国政府は本データに対し、非独占的かつ移転およびサブライセンス不可で、全世界を対象とする取り消し不能の制限付き使用权を有し、本データの提供の根拠となった米国政府契約に関連し、当該契約の裏付けとする場合にのみ本データを使用できます。前述の場合を除き、NetApp, Inc.の書面による許可を事前に得ることなく、本データを使用、開示、転載、改変するほか、上演または展示することはできません。国防総省にかかる米国政府のデータ使用权については、DFARS 252.227-7015(b)項（2014年2月）で定められた権利のみが認められます。

商標に関する情報

NetApp、NetAppのロゴ、<http://www.netapp.com/TM>に記載されているマークは、NetApp, Inc.の商標です。その他の会社名と製品名は、それを所有する各社の商標である場合があります。