

Veritas System Recovery 21

最新リリース情報

ベリタステクノロジーズ合同会社

VERITAS



目次

1 REST APIのサポート

2 プラットフォーム対応

3 ベリタス各種情報

目次

1

REST APIのサポート

2

プラットフォーム対応

3

ベリタス各種情報

REST APIのサポート

- 9つのオペレーションをREST APIでサポート
 - VSRノードのステータス確認
 - すべてのボリューム/ドライブを参照
 - バックアップジョブの作成
 - バックアップジョブの実行
 - バックアップジョブの削除
 - バックアップジョブの参照
 - 実行中のバックアップジョブのステータス確認
 - データドライブのリストア
 - リカバリポイントの参照

REST APIのサポート

- 機能を使用するための前提条件
 - 有効なサードパーティーの証明書
 - PostmanといったオープンソースのソフトウェアまたはREST APIを認識するその他のクライアントアプリケーション

InstallWebAPIツール

- InstallWebAPIを使って、証明書をポートにバインドさせる
- InstallWebAPIは、Agentフォルダ（VSRのインストールディレクトリ）の下にインストールされている
- 証明書をバインドさせるポートは4443
 - アンバインドもポート4443
- バインドを行われると、「Veritas WebAPI Service」がサービスとして追加されて、RestAPIコマンドの受付が可能となる

InstallWebAPIツール

証明書のバインド

```
C:\Program Files\Veritas\Veritas System Recovery\Agent>InstallWebAPI
Operation to be done :
1. Bind certificate
2. View Certificate
3. Unbind Certificate
1
Enter the Certificate name with the full path :
c:\Program Files\Veritas\Veritas System Recovery\Agent\vsr21self.pfx
Enter the Password
Password:
Certificate binding was done successfully
```

InstallWebAPIツール

証明書のアンバインド

```
C:\Program Files\Veritas\Veritas System Recovery\Agent>InstallWebAPI
Operation to be done :

1. Bind certificate
2. View Certificate
3. Unbind Certificate

3

Certificate unbinding was done successfully
Microsoft(R) .NET Framework Installation utility Version 4.6.1586.0
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

アンインストールを開始します。
C:\Program Files\Veritas\Veritas System Recovery\Agent\HostService.exe アセンブリの進行状態については、ログ ファイルの内容を参照してください。
ファイルは C:\Program Files\Veritas\Veritas System Recovery\Agent\HostService.InstallLog にあります。
アセンブリ 'C:\Program Files\Veritas\Veritas System Recovery\Agent\HostService.exe' をアンインストールしています。
該当するパラメーター:
    logtoconsole =
    logfile = C:\Program Files\Veritas\Veritas System Recovery\Agent\HostService.InstallLog
    assemblypath = C:\Program Files\Veritas\Veritas System Recovery\Agent\HostService.exe
EventLog ソース Veritas WebAPI Services を削除しています。
サービス 'Veritas WebAPI Services' をシステムから削除しています...
サービス 'Veritas WebAPI Services' は正常にシステムから削除されました。
サービス 'Veritas WebAPI Services' を停止しようとしてしました。

アンインストールが完了しました。

'. ' コンピューターで Veritas WebAPI Services サービスを開けません。

Wish to continue (Y/N) :

Exiting the application
```

VSRノードのステータス確認

- GetVolumeStatus
 - システム内のボリュームの状態およびシステム全般の状態を表示

Untitled Request Comments (0)

GET https://10.30.33.253:4443/api/v1/value1/GetVolumeStatus Send Save

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Code

Query Params

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
Key	Value	Description		

Body Cookies Headers (4) Test Results Status: 200 OK Time: 5.07s Size: 370 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize BETA JSON ≡ 🔍

```
1 [
2   "Recovery (*:\) -> At Risk",
3   " (*:\) -> At Risk",
4   " (C:\) -> At Risk",
5   "New Volume (E:\) -> At Risk",
6   "New Volume (F:\) -> At Risk",
7   "New Volume (G:\) -> At Risk",
8   "Overall Status -> At Risk"
9 ]
```

バックアップジョブの作成

- CreateBackupJob
 - バックアップジョブを作成します

The screenshot displays a REST client interface for a POST request. The URL is `https://10.30.33.253:4443/api/v1/value1/CreateBackupJob?drive=E&destpath=F:\test&Networkusername=&Networkpassword=&imgPassword=Welcome1...`. The request body is empty. The response status is 200 OK, with a time of 3.35s and a size of 185 B. The response body is `"Added backup job successfully"`.

KEY	VALUE	DESCRIPTION
<input checked="" type="checkbox"/> drive	E	
<input checked="" type="checkbox"/> destpath	F:\test	
<input checked="" type="checkbox"/> Networkusername		
<input checked="" type="checkbox"/> Networkpassword		
<input checked="" type="checkbox"/> imgPassword	Welcome123	
Key	Value	Description

すべてのボリューム/ドライブを参照

- GetAllDrives
 - ボリュームの一覧、Generic-ID、空き容量の表示

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method: GET
- URL: https://10.30.33.253:4443/api/v1/value1/GetAllDrives
- Status: 200 OK
- Time: 1169ms
- Size: 563 B

The response body is displayed in JSON format:

```
1 [
2   "Recovery (*:\) Generic ID : 0-1 Space Available = 139 MB",
3   " (*:\) Generic ID : 0-2 Space Available = 70 MB",
4   " (C:\) Generic ID : C:\ Space Available = 35540 MB",
5   "New Volume (E:\) Generic ID : E:\ Space Available = 10122 MB",
6   "New Volume (F:\) Generic ID : F:\ Space Available = 9398 MB",
7   "New Volume (G:\) Generic ID : G:\ Space Available = 9398 MB"
8 ]
```

実行中のバックアップジョブのステータス確認

- GetJobProgress
 - 実行中のジョブの進捗を表示

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- Method: GET
- URL: https://10.30.33.253:4443/api/v1/value1/GetJobProgress
- Buttons: Send, Save
- Navigation tabs: Params, Authorization, Headers (8), Body, Pre-request Script, Tests, Settings, Cookies, Code
- Query Params table:

KEY	VALUE	DESCRIPTION	...	Bulk Edit
Key	Value	Description		
- Response status: Status: 200 OK, Time: 34.59s, Size: 158 B, Save Response
- Response body (JSON):

```
1 "95%"
```

目次

1 REST APIのサポート

2 プラットフォーム対応

3 ベリタス各種情報

プラットフォーム対応

- Windows 10 ver.1909 および Windows Server ver. 1909

※Windows Server ver. 1909 は、Server Coreです。Veritas System Recoveryは、Server Coreマシンでエージェントのインストールのみをサポートします。

- vSphere 7.0 (ゼロディでサポート開始！)
- RedHat Enterprise Linux 8

目次

1 REST APIのサポート

2 プラットフォーム対応

3 ベリタス各種情報

System Recoveryの各種情報

- SMB向け製品のご購入に関する各種お問い合わせ先

	ご購入前		ご購入後
対象	お客様	一次代理店もしくは指定リセラー様	すべて
名称	セールスインフォメーションセンター (SIC)	パートナーコールセンター (PCC)	サポートソリューション
 お電話	フリーダイヤル：0120-907-000 フリーダイヤル不可の場合：03-4531-1799 * 自動応答の音声メッセージに従い操作いただくと、それぞれの窓口につながります。		フリーダイヤル：0120-99-3232 フリーダイヤル不可の場合：03-4477-4957
 ウェブサイト	オンラインサービス http://info.veritas.com/Japan-BE-InquiryForm		サポートポータルURL https://www.veritas.com/support/ja_JP.html
 メール		問い合わせ先メールアドレス Veritas-partner@veritas.ebizservice.jp	問い合わせ先メールアドレス (カスタマケア) customercare_japan@veritas.com *非技術的なお問い合わせのみ対応。
 受付時間	10:00 - 12:00、13:00 - 17:00 *弊社営業日のみ。土日祝日、年末年始除く。		9:00 - 18:00 *弊社営業日のみ。土日祝日、年末年始除く。 *上記時間外は、エッセンシャル契約のみ (英語対応) 。
 ご対応内容	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 購入前の営業窓口 ▪ 保有ライセンスのご案内 ▪ 更新見積 (定価) ▪ 評価版対応 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 購入前の営業窓口 ▪ 保有ライセンスのご案内 ▪ 更新見積 (定価) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ テクニカルサポート受付窓口 ▪ 購入後のライセンスキー取得 ▪ サポートポータルの対応 ▪ ライセンス譲渡・移管申請書に関するお問い合わせ ▪ 証書再発行 ▪ 保有ライセンスのご案内

ベリタス関連サイト（日本語）

サイト名		URL
ベリタステクノロジーズ 日本語情報提供サイト “Veritas for Everyone” (製品資料、イベント/セミナーのご案内等)		https://www.veritas-every1.com/
ベリタステクノロジーズ 公式サイト		https://www.veritas.com/ja/jp
各製品の 無償試用版 ダウンロード *1	Backup Exec	https://www.veritas.com/ja/jp/form/trialware/backup-exec
	System Recovery	https://www.veritas.com/ja/jp/form/trialware/system-recovery
	Desktop and Laptop Option	https://www.veritas.com/ja/jp/form/trialware/desktop-and-laptop-option
	SaaS Backup	https://www.veritas.com/ja/jp/form/trialware/saas-backup
ベリタステクノロジーズ サポートサイト		https://www.veritas.com/support/ja_JP



*1 SaaS Backupは初回利用から30日間、その他の製品は初回インストール時から60日間利用可能です。製品版と同じインストーラーですので、ご購入したライセンスキーを登録すれば、製品版としてご利用いただけます。

System Recoveryの各種情報

サポート情報、管理者ガイドなど

サイト名	URL
日本語サイトの製品情報ページ	https://www.veritas.com/ja/jp/protection/system-recovery
日本語サイトのサポート情報ページ	https://www.veritas.com/content/support/ja_JP/
サポートマトリックス（英語）	https://www.veritas.com/content/support/en_US/doc/VSR_21_SCL
ユーザガイド(日本語)	https://www.veritas.com/content/support/ja_JP/doc/51004009-139353778-0/index
Readme	https://www.veritas.com/content/support/ja_JP/doc/54295949-139353363-0/index



ありがとうございました！

Copyright © 2020 Veritas Technologies. All rights reserved. Veritas and the Veritas Logo are trademarks or registered trademarks of Veritas Technologies or its affiliates in the U.S. and other countries. Other names may be trademarks of their respective owners.

This document is provided for informational purposes only and is not intended as advertising. All warranties relating to the information in this document, either express or implied, are disclaimed to the maximum extent allowed by law. The information in this document is subject to change without notice.

VERITAS™