



Dell™ NetVault™ Bare Metal Recovery for Dell™ NetVault™ Backup Server 11.0、リビジョン 1

リリース・ノート

2016 年 2 月

2016 年 4 月改訂

これらのリリース・ノートには、Dell™ NetVault™ Bare Metal Recovery for Dell™ NetVault™ Backup Server リリースに関する情報が記載されています。

トピック：

- このリリースについて
- 新機能
- 拡張機能
- 解決済みの問題
- 既知の問題
- システムの要件
- 製品ライセンス
- アップグレードおよびインストールの手順
- 追加リソース
- グローバリゼーション
- Dell について

このリリースについて

NetVault Bare Metal Recovery for NetVault Backup Server 11.0 は、拡張機能が含まれたマイナー・リリースです。製品のドキュメントは下記サイトからご覧いただけます。<http://software.dell.com/support/>

- ① **重要：** NetVault Backup はバージョン 10.0 から、NetVault Backup システムを設定、管理、および監視するための、Web ベースのユーザ・インターフェイス（WebUI）を提供しています。このバージョンの製品のユーザーズ・ガイドに記載されている手順は、この新しい WebUI を使用することを前提にしています。NetVault Backup コンソール（NetVault Backup 9.x のユーザ・インターフェイス）による手順についての詳細は、以前のバージョンの製品ドキュメントを参照してください。

新機能

NetVault Bare Metal Recovery for NetVault Backup Server 11.0 の新機能 :

- GRUB2 ブート・ローダーのサポートが追加されました。(30626)
- バックエンド・マルチパスのサポートが追加されました。(30627)

拡張機能

NetVault Bare Metal Recovery for NetVault Backup Server 11.0 で実装された拡張機能のリストを以下に示します。

表 1 一般的な拡張機能

拡張機能	問題 ID
GigaOS 7.1 を使用するように VaultOS が更新されました。	30623

解決済みの問題

11.0、リビジョン 1 で対処された問題は以下のとおりです。

表 2 解決済みの一般的な問題

解決済みの問題	問題 ID
セキュリティの脆弱性を排除するため、glibc-2.17-78.el7.x86_64 を glibc-2.17-106.el7_2.4.x86_64 に置換しました (CVE-2015-5229 および CVE-2015-7547)。	30838

11.0 で対処された問題は以下のとおりです。

表 3 解決済みの一般的な問題

解決済みの問題	問題 ID
3.0 プロトコルを使用するユニバーサル・シリアル・バス (USB) デバイスのサポートが追加されました。	26384、 26980
Dell Precision Rack 7910 XL ワークステーションのリカバリに使用するとき、カーネル・パニックの原因になっていた問題を修正しました。	29949
CVE-2014-7169 で定義された脆弱性を除外する bash の更新されたバージョンを使用するように Linux ベース VaultOS が更新されました。	30629

既知の問題

サードパーティ製品に起因する問題を含め、リリースの時点で確認されている問題の一覧を以下に示します。

表 4 一般的な既知の問題

既知の問題	問題 ID
NetVault Bare Metal Recovery for NetVault Backup Server のバックアップ・ジョブで長時間「メディア待ち」状態が続いた場合、以降のジョブが失敗することがあります。たとえば、NetVault Backup で別のメディアが使用可能になり、以前にスケジュール設定された複数のジョブが同時に実行されると、インデックス競合エラーが発生します。	360

システムの要件

NetVault Bare Metal Recovery for NetVault Backup Server 11.0 をインストールする前に、システムが <https://support.software.dell.com> から入手できる『Dell NetVault Backup 互換性ガイド』で説明されている要件に適合することを確認します。

アップグレードと互換性

- NetVault Bare Metal Recovery for NetVault Backup Server は別個にダウンロードされ、特別にパッケージされたバージョンの NetVault Bare Metal Recovery であり、ローカルで接続されたテーブベースのデバイスを使用して x86/x86-64 ベース OS で稼働している NetVault Backup Server のオフライン、およびベア・メタル保護を提供します。NetVault Backup Server の Bare Metal Recovery イメージは、NetVault Backup Server、NetVault Bare Metal Recovery Plug-in Server、および drdaemon プロセスとともにプリロードされた LiveCD によって取得します。これにより、ディザスタ・リカバリが必要な場合などに、リカバリ用にダイレクト接続されたテーブベース・ライブラリやスタンドアロン・テーブ・ドライブに Bare Metal Recovery イメージを転送できます。
- プリロードされた NetVault Backup Server は NetVault Backup 10.0.0 を使用しますが、このプリロードバージョンの NetVault Backup Server は、NetVault Backup 8.2.2 以降を実行している NetVault Backup Server および異機種混在環境クライアントを保護およびリカバリすることができます。

製品ライセンス

NetVault Backup Server 環境でライセンス・キーを取得するには、メイン NetVault Backup Server の NetVault マシン ID を確認します。また、Oracle® や MySQL、PostgreSQL、SQL Server®、Exchange などのアプリケーション・プラグインを実行しているクライアントのマシン ID も確認する必要があります。

NetVault 設定ウィザードを使用して、製品のライセンス・キーをインストールできます。あるいは、[クライアント管理] ページからライセンス・キーをインストールすることもできます。

- マシン ID を取得する
- 設定ウィザードを使用したライセンス・キーのインストール
- [クライアント管理] ページからのライセンス・キーのインストール

マシン ID を取得する

- 1 NetVault Backup WebUI を起動します。
- 2 [ナビゲーション] ペインで、[クライアント管理] をクリックします。
- 3 [NetVault Backup クライアント] リストで利用可能なマシンを選択し、[管理] をクリックします。
- 4 [クライアント表示] ページで、マシン ID と同一の情報が [クライアント・サマリ] テーブルに表示されます。

設定ウィザードを使用したライセンス・キーのインストール

- 1 [ナビゲーション] パネルで、[ガイド付き設定] をクリックします。
- 2 NetVault [設定ウィザード] ページで、[ライセンスのインストール] をクリックします。
- 3 [NetVault Backup クライアント] リストで利用可能なマシンを選択し、[次へ] をクリックします。
- 4 [ライセンス キー文字列の入力] ボックスに、ライセンス キーを入力するか、またはコピーして貼り付けて、[適用] をクリックします。
キーが正常に適用されると、メッセージが表示されます。

[クライアント管理] ページからのライセンス・キーのインストール

- 1 [ナビゲーション] ペインで、[クライアント管理] をクリックします。
- 2 [NetVault Backup クライアント] リストで利用可能なマシンを選択し、[管理] をクリックします。
- 3 [クライアント表示] ページで、[ライセンスのインストール] をクリックします。
- 4 [ライセンスのインストール] ダイアログ・ボックスに、ライセンス・キーを入力するか、またはコピーして貼り付けて、[適用] をクリックします。
キーが正常に適用されると、メッセージが表示されます。
- 5 ダイアログ・ボックスを終了するには、[閉じる] をクリックします。

アップグレードおよびインストールの手順

アップグレードおよびインストール手順についての詳細は、『Dell NetVault Bare Metal Recovery for Dell NetVault Backup Server ユーザーズ・ガイド』を参照してください。

追加リソース

以下から追加情報を入手できます。

- [オンライン製品ドキュメント](#)
- [NetVault コミュニティ](#)

グローバル化

ここでは、北米以外の地域のお客様に必要な、この製品を英語以外の言語設定でインストールして構成する方法を説明します。このセクションで説明する内容は、他の製品マニュアルに記載されているサポート対象プラットフォームや設定などの情報に代わるものではありません。

本リリースでは、シングル・バイトまたはマルチ・バイトのあらゆる文字セットに対応しています。また、多言語データの同時操作をサポートしています。このリリースを利用できる対象地域は、北米、西ヨーロッパ、ラテンアメリカ、中央ヨーロッパ、東ヨーロッパ、極東アジア、日本です。

本リリースは、日本語向けにローカライズされています。

Dell について

Dell は、お客様の声に耳を傾け、お客様の信頼に応えて、価値ある革新的なテクノロジー、ビジネス・ソリューションおよびサービスを世界中に提供しています。詳細は、<http://www.software.dell.com> を参照してください。

Dell へのお問い合わせ

販売その他に関するご質問については、<http://software.dell.com/company/contact-us.aspx> を参照するか、+1-949-754-8000 までご連絡ください。

テクニカル・サポート用リソース

テクニカル・サポートは、有効な保守契約が付属する Dell ソフトウェアを購入している場合、または試用版を保有している場合にご利用いただけます。サポート・ポータルにアクセスするには、<https://support.software.dell.com> にアクセスしてください。

サポート・ポータルには、問題を自主的にすばやく解決するために使用できるセルフヘルプ・ツールがあり、24 時間 365 日ご利用いただけます。また、サポート・ポータルでは、オンライン・サービス・リクエスト・システムを使用して、製品サポート・エンジニアに直接連絡することもできます。


サポート・ポータルでは次のことを実行できます。


- サービス・リクエスト（ケース）の作成、更新、および管理。
- ナレッジベース記事の参照。
- 製品に関するお知らせの入手。
- ソフトウェアのダウンロード試用版ソフトウェアを入手するには、<http://software.dell.com/trials> にアクセスしてください。
- 入門ビデオの閲覧。
- コミュニティ・ディスカッションへの参加。
- サポート・エンジニアとのチャット。

© 2016 Dell Inc. All rights reserved.

本製品は米国および国際的な著作権法および知的財産保護法によって保護されています。Dell、Dell ロゴ、および NetVault は米国またはその他の司法管轄区域における Dell Inc. の商標です。SQL Server は、米国や他国における Microsoft Corporation の登録商標です。Linux は、米国、諸外国、またはその両方における Linus Torvalds の登録商標です。Oracle は、米国またはその他の国、あるいはその両方における Oracle の登録商標です。VMware、ESX、および ESXi は、米国またはその他の司法管轄区域、あるいはそれらの両方における VMware, Inc. の登録商標または商標です。商標や商品名を有する事業体、またはそれらの商品を表すために、他の商標および商品名が本書で使用されている場合があります。Dell は、第三者の商標や商号の独占的所有権を否認いたします。本書に記載されたその他のすべてのマークおよび名称は、各社の商標である可能性があります。

凡例

 **注意**：注意アイコンは、手順に従わないと、ハードウェアの損傷やデータの損失につながる可能性があることを示しています。

 **警告**：警告アイコンは、物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

 **重要、メモ、ヒント、モバイル、またはビデオ**：情報アイコンは、サポート情報を表しています。