



Dell™ NetVault™ Bare Metal Recovery Plug-in Offline Client for Linux®

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 Plug-in Offline Client for Linux® 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
- 廃止された機能
- 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 Plug-in Offline Client for Linux 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/>

新機能

NetVault Bare Metal Recovery Plug-in Offline Client for Linux 11.0 の新機能 :

- VaultOS をサポートするために GigaOS に NFS ユーティリティ・パッケージを追加しました。(30624)
- 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 Plug-in Offline Client for Linux 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

廃止された機能

NetVault Bare Metal Recovery Plug-in Offline Client for Linux 11.0 以降、以下の機能はサポートされなくなりました。32 ビット・バージョンのプラグイン。(30655)

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
独自ドライバのサポート : Plug-in Offline Client は、Red Hat® Enterprise Linux® (RHEL) Rescue モードに基づいて作成されているため、サポートされるオプションは RHEL に限られます。ただし、RescueCD/RescueUSB デバイス上にドライバをインストールして、ご使用の環境をリストアすることは可能です。	17898 (VDG-187)
ダイナミック・ディスクのバックアップは、 [ディスク・ロー・モード] オプションに限りサポートされます。	17966 (VDG-252)
GPT パーティション・テーブルを大きなディスクにリストアすると、オリジナルと同じサイズの新しいパーティションが作成される : DR イメージを取得すると、パーティション・テーブルと一緒に格納されます。リストア時、パーティションが新規ターゲット・ディスクに書き込まれ、オリジナル・ディスクが再作成されます。オリジナルよりも大きなディスクにリストアすると、ディスクが元のサイズに合わせて区切られるため、結果として使用されないディスク・スペースができることになります。たとえば、100GB のイメージを 100GB のディスクにリストアすると、100GB 分で区切られ、残りのスペースは使用されないままとなります。なお、GNU Parted や PartitionMagic などのサードパーティ製パーティション・ツールを使用して、この問題を修正することができます。	17967 (VDG-253)
VaultOS を使用して起動したマシンを再起動すると、「General Protection Fault」エラーが断続的に発生します。マシンを再起動した場合は、問題なく起動します。	24236
Windows Server 2012 システムを復元した後、初めてシステムを起動したとき、 [リカバリ] 画面が表示されます。 [詳しい修復オプションを表示する] 、 [続行] の順に選択、または [PC を再起動する] を選択して、クライアントの立ち上げを完了します。	30737

システムの要件

NetVault Bare Metal Recovery Plug-in Offline Client for Linux 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

- サポートされるプラットフォームについての詳細は、『Dell NetVault Backup 対応リスト』を参照してください。
- NetVault Bare Metal Recovery Plug-in Offline Client for Linux 5.7.1 以降にアップグレードするには、NetVault Bare Metal Recovery Plug-in Server を 2.6.8 以降にアップグレードした後、バックアップとリストアを実行する必要があります。以前のバージョンからの復元は正常に機能します。

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についての詳細は、『*Dell NetVault Bare Metal Recovery 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。Linux は、米国、他国、またはその両方における Linus Torvalds の登録商標です。SQL Server は、米国や他国における Microsoft Corporation の登録商標です。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。