



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

## 10.5、改訂版 1

### リリース・ノート

2015 年 7 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：

- 本リリースについて
- 新機能
- 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
- その他のリソース
- グローバリゼーション
- Dell について

## 本リリースについて

NetVault Bare Metal Recovery Plug-in Offline Client for Linux 10.5 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://support.software.dell.com/ja-jp>

- 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 ベースのユーザー・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 のユーザー・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 Plug-in Offline Client for Linux 10.5 の新機能 :

- Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) のサポートが追加されました (27872、27832、26383、17488、VWG-101)。

① | 注: 32 ビット・バージョンでは UEFI はサポートされません。

- GigaOS 6.5 を使用するように LiveCD が更新されました (29436)。

# 解決済みの問題

10.5、改訂版 1 で対処された問題は以下のとおりです。

表 1. 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 (CVE-2015-5229 および CVE-2015-7547) を排除するために、glibc-2.12-1.149.el6.x86_64 が glibc-2.12-1.166.el6_7.7.x86_6 に変わりました。	30838

10.5 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
CVE-2015-0235 で定義された脆弱性を排除する glibc ライブラリの更新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。	29177
NFS マウント済みパーティションの使用を妨げていた問題が修正されました。	29280

# 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リストを以下に示します。

表 3. 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)

表 3. 一般的な既知の問題

既知の問題	問題 ID
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
VaultOS を使用したリカバリでは、USB ポートを通じてマシンに接続されたデバイスに VaultOS がインストールされている場合は、ポートで 2.x プロトコルまたはそれよりも以前のバージョンを使用する必要があります。現在、VaultOS では 3.x プロトコルはサポートされていません。	26384

## システムの要件

NetVault Bare Metal Recovery Plug-in Offline Client for Linux 10.5 をインストールする前に、システムが以下の最小ハードウェアおよびソフトウェア要件を満たしていることを確認してください。

## 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リストア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 を取得するには：

- 1 NetVault Backup WebUI を起動します。
- 2 [ナビゲーション] パネルで、[クライアント管理] をクリックします。
- 3 [NetVault Backup Clients] 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 と正確に同じものが [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てライセンス・キーをインストールするには：

- 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 Clients] 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] ページからライセンス・キーをインストールするには：

- 1 [ナビゲーション] パネルで、[クライアント管理] をクリックします。
- 2 [NetVault Backup Clients] 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

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。

## その他のリソース

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次のとおりです。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。

本リリースのリリース・ノートは、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/jp-ja> を参照してください。

## Dell へのお問い合わせ

セールス、その他のお問い合わせについては、<http://software.dell.com/jp-ja/company/contact-us.aspx> をご覧いただくか、+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/ja-jp> に移動してください。

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/jp-ja/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。

© 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、指示に従わなかった場合に、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表しています。
-  **警告**：警告アイコンは、物的損害、人身傷害、または死亡事故につながるおそれがあることを示します。
-  **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。