Dell™ NetVault™ Bare Metal Recovery Plug-in Offline Client for Windows® PE 10.5

リリース・ノート

2015 年 7 月

これらのリリース・ノートには、Dell™ NetVault™ Bare Metal Recovery Plug-in Offline Client for Windows® PE 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
- 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 Windows PE 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/

> **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 Windows PE 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）。

ⓘ | 32 ビット・バージョンでは UEFI はサポートされません。

既知の問題

サードパーティ製品に起因する問題を含む、リリース時に確認されていた問題は以下のとおりです。

表 1. 一般的な既知の問題

既知の問題	問題 ID
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・テーブルが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）

VMware® 4.x 以前のバージョンがサポートされていない：NetVault Bare Metal Recovery Plug-in Offline Client for Windows PE は Windows® Preinstallation Environment （PE）ベースであり、さらに Windows 8 ベースであるため、VMware 4.x 以前のバージョンに配置された VM を起動すると、以下のエラーが発生する場合があります。
`Your PC ran into a problem and needs to restart.We're just collecting some error info, and then we'll restart for you.(0% complete)`
`If you would like to know more, you can search online later for this error: HAL_INITIALIZATION_FAILED`
詳細については、http://support.microsoft.com/kb/2814803 を参照してください。
	23137

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
ターゲットに Unified Extensible Firmware Interface（UEFI）パーティションが含まれているリストア・ジョブを完了するには、空のディスクを使用します。Windows PE には UEFI パーティションのアンマウントに使用できるツールは含まれていないため、リストア中に上書きされる可能性があります。この問題により、リストアは失敗します。	26597

システムの要件

NetVault Bare Metal Recovery Plug-in Offline Client for Windows PE 10.5 をインストールする前に、ご使用の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。

ソフトウェアの要件

表 2. 必要条件

プラットフォーム
Windows® x86- および x86-64 ベースのオペレーティング・システム

サポートされている仮想マシン（VM）プラットフォーム

表 3. サポートされている VM

プラットフォーム	バージョン
VMware® ESX® Server	3.5, 4.0, 4.1
VMware® ESXi™	3.5, 4.0, 4.1, 5.0, 5.1, 5.5

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 Windows PE 4.0 以降にアップグレードするには、NetVault Bare Metal Recovery Plug-in Server を 6.0 以降にアップグレードする必要があります。また、すべてのバックアップ / リストア・ジョブを再作成する必要があります。（18049）

64bit 専用ビルド

NetVault Backup 8.6 では、「LinuxX86Pure64」という名前の新しいビルド・タイプが追加され、Linux® バージョンの 32bit 専用ビルドの提供は終了しました。この変更による影響については、以下を参照してください。

- **ハイブリッド 32/64 ビットのビルド**：ハイブリッド 32/64 ビットのビルドの提供は継続されます。ただし、プラットフォーム・タイプの名前が「LinuxX8664」から「LinuxX86Hybrid」に変更になりました。このビルドは、64bit 専用ビルドの要件を満たさない Linux ユーザのための標準ビルドとして機能します。このビルドは、NetVault Backup の 32 ビット専用ビルドおよびハイブリッド・ビルドからアップグレードすることができます。

  LinuxX86 ハイブリッド・ビルドは、以前のバージョンのすべてのプラグイン（32 ビットおよび 64 ビット用の両方）のバイナリ互換性を保持します。また、このビルドは 64 ビット互換性のない 32 ビット・システムでも実行できます。

- **64 ビット専用ビルド**：「LinuxX86Pure64」という名前の新しいビルド・タイプが 64 ビット専用 Linux ディストリビューション向けに導入されました。32bit コンポーネントを使用することができない理由がある場合は（たとえば、32bit コードを実行しない Linux ディストリビューションを使用中など）、このタイプを使用します。ただし、既存の NetVault Backup インストールのアップグレードにこの新しいタイプを使用することはできません。既存バージョンを削除してから、64 ビット専用バージョンをインストールしてください。混乱を防ぐため、アップグレードおよびインストール・パッケージの両方に警告メッセージが追加され、両者に互換性がないことを確認できるようになりました。

表 4. 64bit 専用ビルド

OS	コア・ビルド	プラグイン				
		32bit	64bit	Hybrid	Itanium	Pure64
32bit	32bit	X		X		
	Hybrid	X		X		
64bit	Itanium				X	
	64bit		X	X		
	Hybrid		X	X		
	Pure64					X

X = 互換性あり

プラグインによっては 64bit 専用ビルドをサポートしていません。

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

グローバリゼーション

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、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

製品に関するご質問および製品のご購入：03-5908-3511

電子メール：info.jp@software.dell.com

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/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。

Copyright© 2015 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 および Windows は、米国および他国における 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。