

# NetVault Bare Metal Recovery

高速で高度なイメージレベルのバックアップおよびリカバリ

高速なベア・メタル・リカバリ機能があれば、障害の発生したサーバの再構築や、ユーザーの生産性維持も簡単に実現できます。オペレーティングシステム、ネットワーク設定、システム設定、アプリケーションのバイナリ、ディスクパーティションの保護が不十分だった従来のデータ保護ソリューションとは異なり、ベア・メタル・リカバリは、障害の発生したディスクドライブのリカバリと運用の復元をこれまでになく迅速に達成し、ビジネスの継続性を確保します。

これらのメリットをもたらす点に関して、QuestのNetVault Bare Metal Recoveryに勝る製品はありません。完全なイメージレベルでのバックアップを、バックアップルーチンの一環としてスケジュール設定できます。さらに、サーバがクラッシュした場合、最小限のOSま

たはLiveCDを使用してシステムを起動し、リカバリプロセスを開始できます。

復元すべき環境の状態が整ったら、直感的に操作できるNetVaultインターフェイスに従って、最新のシステムイメージを簡単にキャプチャできます。

NetVault Bare Metal Recoveryでは、ディスクを再構築するプロセスを自動化でき、手作業の介入や推測での作業を大幅に削減できるため、厳しいリカバリ時間の目標やサービス・レベル・アグリーメント (SLA) の条件を難なく満たすことができます。NetVault Bare Metal Recoveryでは、オペレーティングシステム、ネットワーク設定、システム設定、アプリケーション、ディスクパーティション、およびデータのリカバリを自動化できるため、初めから失敗なく正常にディスクを再構築できます。

## メリット:

- WindowsまたはLinuxシステムを同種のハードウェア、異種のハードウェア、または仮想マシンに迅速にリカバリでき、可能な限り速やかにオンライン状態に復旧できます。
- オンラインの完全なパーティションバックアップ、オフラインのブロックレベルのバックアップ、およびWindows VSSベースのバックアップを実行できます。
- Linuxプラットフォーム上の起動イメージおよびシステムイメージを保護できます。
- オペレーティングシステムが機能していない状態でマシンをリカバリできます。
- 最小限のOSまたはLiveCDから起動できます。
- ジョブを容易にスケジュール設定できます。
- データ保護戦略を完全なものに強化できます。

## 故障したディスクドライブを迅速かつ容易に復元する NetVault Bare Metal Recovery

### NetVault Bare Metal Recovery

1. ハードウェアの修理
2. RAIDデバイスの再定義
3. 任意のリムーバブルメディアを介したVaultOSの起動
4. NetVault Backupのユーザーインターフェイスの起動
5. マシンデータのリストア

これらの設定をすべて本当に覚えていますか?

最初から失敗することなくリカバリを適切に実行したいと思いませんか?

NetVault Bare Metal Recoveryは、手間のかかるベア・メタル・リカバリのプロセスをシンプル化および迅速化します。

### 一般的なベア・メタル・リカバリ・プロセス

1. ハードウェアの修理または交換
2. OSの再インストール
3. ドライブのパーティションの切り直し
4. ファイルシステムの再構築
5. カーネルへのパッチの再適用
6. RAIDデバイスの再定義
7. ボリュームの再作成
8. ネットワークの再構成
9. プリンタの再定義
10. ユーザーアカウントの再作成
11. ネットワーク共有の再定義
12. Web、FTP、Eメールの再構成
13. X Windowの再構成
14. データベースソフトウェアの再インストール
15. バックアップソフトウェアの再インストール
16. ユーザーデータのリストア

## 特長とメリット

- **迅速なリカバリ** - ベア・メタル・リカバリの実行に必要な時間を劇的に短縮できるため、ダウンタイムが最小限に抑えられ、ユーザーの生産性が確実に維持されます。従来の方法では丸1日かかることもある復旧作業を、わずかな時間で実行できるようになります。
- **何重もの保護** - オペレーティングシステム、ネットワーク設定、システム設定、アプリケーションバイナリ、ディスクのパーティション、データを、パーティションレベルまで掘り下げて保護できるため、正常に再構築するために必要なものをすべてを確実に維持できます。
- **オンラインとオフラインのバックアップ** - オンラインバックアップ（保護されているシステムはオンラインの状態に保たれ、ユーザーは引き続き使用可能）と、ブロックレベルのオフラインバックアップのいずれかを選択できます。
- **VaultOSリカバリ** - 最小限のOSまたはLiveCDを使用して、オペレーティングシステムが正常に稼働していない状態でディスクを復元し、データへのアクセスを確保します。
- **値の自動入力** - 復元の処理を自動的に行うよう管理する機能で、初回に正しい順序で値を入力することにより、推測作業やリスクの解消、最新の変更内容や変更されたサーバ構成の維持、ユーザーへの影響の最小化を実現できます。
- **他のバックアップデバイスとのシームレスな統合** - NetVault Backupは、幅広いバックアップデバイスとの自動的な統合が可能で、重要なシステム設定を定期的にキャプチャしたり、ベア・メタル・リカバリ・イメージを遠隔地に保管したりできます。また、NetVault FastRecoverやNetVault Backupのプラグインと併用して、物理システムと仮想システムの最適なデータ保護も実現できます。

## システム要件

### オンラインクライアントプラットフォーム

Windows、Linux

### オフラインクライアントプラットフォーム

x86（64ビット）ハードウェアプラットフォーム上で動作するすべてのOS

## NETVAULT BACKUPについて

NetVault Backupは、効率性に優れたエンタープライズクラスのバックアップとリカバリのソリューションであり、進化を続ける多様なIT環境において、高成長企業のすべてのデータを保護します。NetVault Backupは、すべての主要なオペレーティングシステムと仮想環境に対応しており、ネットワーク接続ストレージデバイスやデータベース（Oracle、Exchange、SQL Server、DB2、SAPなど）を高度に保護します。さらに、テープやディスクにバックアップを作成することもできます。

## QUESTについて

Questは、単調な管理タスクを減らし、ビジネスの成長に必要なイノベーションに集中できるよう、お客様をサポートします。スケーラブルかつ低コストで使いやすいQuest®のソリューションにより、効率性と生産性を最大限に高めることができます。Questは、グローバルコミュニティの一員としてイノベーションに取り組むための環境をお客様に提供すると共に、お客様の満足を追求しています。今後も、Azureクラウド管理、SaaS、セキュリティ、モバイルワーク環境、データ主導の洞察のための包括的なソリューションの提供を加速化してまいります。