

VMware P2V Assistant

物理マシンを仮想マシンに移行するためのエンタープライズクラスのソフトウェア



VMware P2V Assistantについて

VMware® P2V Assistant 2は、既存の物理マシンのイメージをVMware仮想マシンに移行するためのエンタープライズクラスの移行ツールです。市場で実証済みの使いやすいツールであり、Windows® NT 4.0からWindows Server 2003に至るMicrosoft® Windowsオペレーティングシステムが稼働する物理マシンを、迅速かつ確実に仮想マシンへ移行することができます。

VMware P2V Assistantの用途とメリット

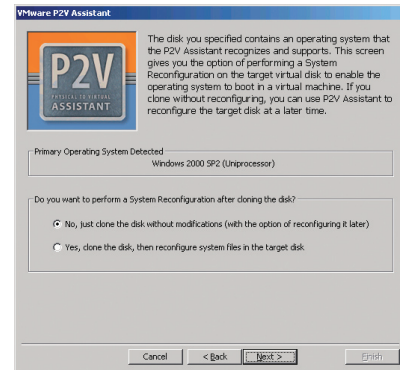
VMwareは、物理マシンから仮想マシンへの移行の自動化を2002年に業界で初めて実現しました。そして、その実績と300を超える企業ユーザーの皆様からのフィードバックを基に、P2V Assistantの新バージョンをリリースしました。

P2V Assistantは、物理マシンを本番稼働可能な仮想マシンに変換するために必要となる、すべての変換処理を実行します。ユーザーは、使いやすいGUIウィザードの指示に従うのみでよく、ウィザードが次のような処理を実行します。

- 組み込みまたはサードパーティ製のイメージ処理ツールを使用して、ソースマシンのイメージを作成
 - ディスクコントローラやドライバが必要な変換処理をすべて実行し、仮想マシンを起動
 - 新しい仮想マシンを本番稼働可能な状態にするための構成変更を提示
- 自社のIT運用において仮想化テクノロジーを活用したいと考える企業に対して、VMware P2V Assistant 2は次のメリットを提供します。
- 物理マシンを迅速かつ確実に仮想マシンに移行する自動化ソリューション
 - NT 4.0からWindows Server 2003に至る広範なWindowsプラットフォームのサポート
 - 数千もの導入事例によって洗練された、優れた操作性

「VMwareを使用しないと、すべてのアプリケーションを書き直す必要があるため、これらのマシンの移行には数か月から数年かかります。当社ではVMwareを使用したため、わずか数時間で済みました。システムと構成は現状のまま保持されています。P2V Assistantは作業をはるかに容易にします」

Guardian Life
シニアシステムエンジニア
Suraj Dalal氏



VMware P2V Assistantでは、ウィザードの指示に従うことによって物理マシンのクローンを仮想マシンに作成できます。

- コンサルティングサービスと認定パートナーによってサポートされている、市場で実証済みの成熟したテクノロジー
 - クラス最高のVMwareソフトウェアとの互換性
- クラス最高の仮想マシン作成ツールであるVMware P2V Assistantは、次のような用途に使用できます。
- 既存のアプリケーションをVMware仮想マシンに迅速かつ容易に移行
VMware P2V Assistantは、ソフトウェアの再インストールや複雑なアプリケーション環境の構成の必要性を排除することにより、移行プロセスを迅速化し、セットアップ時間を短縮して、可能な限り最短の時間でVMwareソフトウェアへの投資価値を提供。企業における次世代コンピューティングの基盤となる、VMware仮想インフラストラクチャへのシンプルな移行を実現
 - 効率的なQAとデバッグ
VMware P2V Assistantは、本番システムのイメージをVMware仮想マシンにキャプチャし、これらのイメージを統合「サンドボックス」環境に再展開。本番環境の正確なレプリカでトラブルシューティングや変更テストにより、本番サーバの中断を最小限に抑制可
 - 災害復旧とバックアップ
VMware P2V Assistantにより、本番システムを「オフライン」仮想マシンのライブラリに定期的にキャプチャ可能。障害発生時には、このオフライン仮想マシンをアクティブにして、サービスの中断を最小限に抑制
 - 仮想インフラストラクチャを基盤とした標準化
従来のアプリケーションを、サポートが終了したプラットフォームから、統合されたVMware仮想マシン環境への迅速な移行を実現。移行時には、これらのサーバを新しいハードウェアにアップグレード可能。さまざまな機種種の物理サーバと既存の仮想マシン（VMwareおよびVMware以外）すべてを、最小限のダウンタイムで、クラス最高のVMwareプラットフォームへの移行を実現。柔軟性、コスト削減、管理の合理化といった仮想インフラストラクチャのメリットを提供

