

# AdminStudio Suite

デスクトップ変換、Windows 7 および Windows 8 への移行、仮想化、クラウド コンピューティングのアプリケーション準備プロセスを強化

## 利点

### • 物理、仮想、クラウド環境におけるアプリケーションの配布を促進

現在のアプリケーションパッケージングのリソース、プロセス、および以前の作業を有効活用し、配布形式に関係なく、1つのツールによる1つのプロセスでアプリケーションパッケージングを自動化します。

### • アプリケーション移行プロジェクトの迅速化

統合ソリューションにより、MSI および仮想パッケージをテスト、修正、パッケージ化して信頼性の高い配布を実現します。

### • アプリケーションの仮想化を自動化

アプリケーションの互換性を検証し、標準的ではないインストールを MSI にリパッケージして、アプリケーションを仮想アプリケーションパッケージに変換します。

### • Windows 7/Windows 8 アプリケーションの互換性テストと修正を自動化

アプリケーションポートフォリオを数分で評価し、インストールパッケージの大半の互換性問題を自動で修正します。

### • Web アプリケーションの互換性テストを自動化

Web アプリケーションの Internet Explorer 8/9/10 との互換性を自動的にテストし、レポートします。

デスクトップ管理の簡素化、コスト削減、および技術革新を実現するテクノロジーの導入に対する必要性を受けて、IT 変革は推進しています。この変革には、Windows® 7/Windows 8 への移行、仮想化、クラウド コンピューティング、新しいアプリケーション配布モデル、さまざまなデバイスへの対応などがあります。これは、静的なインフラストラクチャー ベースの IT から、ユーザーとその要件に基づいて常にサービスを編成できるユーザー中心のモデルへの抜本的な転換を表しています。

この転換は IT に大きな影響を与えます。IT 部門が移行しなければならない膨大な量のアプリケーション、多様な配布形式、さらに IT 環境の複雑化を考慮すると、手作業でアプリケーションをテスト、変換、管理することは、もはや不可能でしょう。

IT 部門は、これまで手作業で行ってきた処理を 1 つのアプリケーション準備プロセスに変更しなければなりません。そのためには、さまざまな形式に対するアプリケー

ションの適合性を自動で評価し、互換性問題のテストおよび修正を行い、アプリケーションを主要なすべての形式に変換して、今日の多様な IT 環境に対応する配布形式でアプリケーションを確実にパッケージングできる統合ソリューションが必要です。

## AdminStudio Suite

AdminStudio® Suite は、企業のアプリケーション準備プロセスを強化し、デスクトップ変換、Windows 7/Windows 8 への移行、デスクトップおよびサーバーアプリケーションの仮想化、日常的なアプリケーションパッケージング業務を合理化し迅速化します。物理環境とクラウド環境の複数の仮想形式の評価、変換、公開を自動化することで、クラウド対応への大きな障害を排除します。

この 1 つの統合プラットフォームにより、リスクを最小限に抑えながら IT 変革を促進することができます。さらに、将来にわたってアプリケーション資産が保証されるため、今後の技術革新にも迅速に対応します。

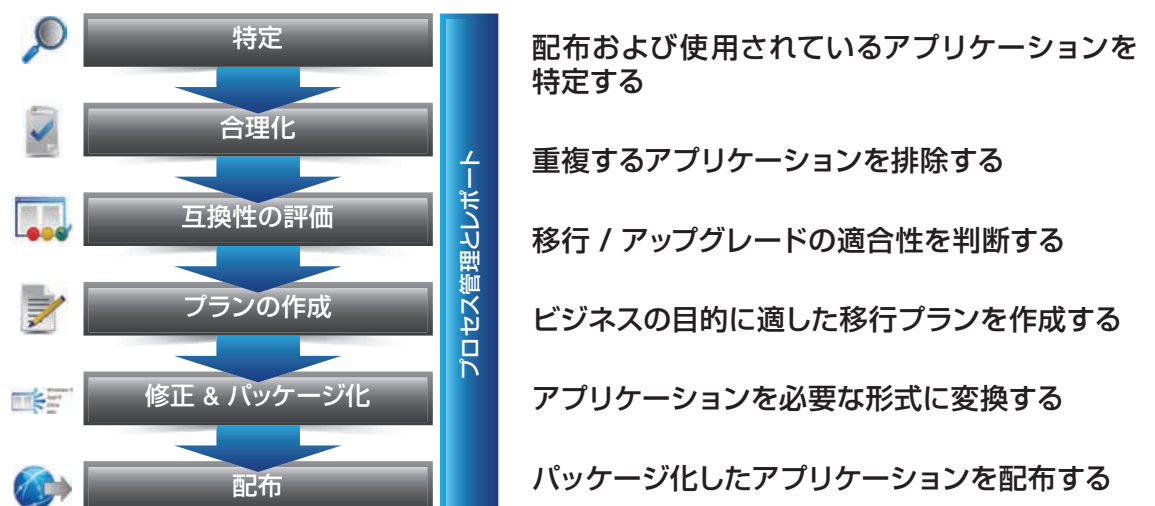


図 1: AdminStudio Suite により、IT 部門はアプリケーション管理ライフサイクルを自動化し、配布形式に関係なく、すべてのアプリケーションを常に準備万端な状態にします。

# AdminStudio Studio Suite

AdminStudio Suite には次のコンポーネントが含まれています。

- **AdminStudio** – アプリケーションの準備を自動化するため、IT 部門は最もポピュラーなソフトウェア配布ツールで正しく配信される、信頼性の高い MSI パッケージを準備することができます。
- **AdminStudio Virtualization Pack** – 包括的な適合テスト、自動変換、検証、編集、管理レポート機能を使用して、仮想アプリケーションの配布を準備できます。
- **AdminStudio Application Compatibility Pack** – 互換性問題を自動的に評価し解決することで、Windows 7/Windows 8、Windows Server 2008 R2、Windows Server 2012 への移行を迅速に行えます。また、Web アプリケーションの Internet Explorer 8/9/10 との互換性もテストし、レポートします。
- **Workflow Manager** – パッケージング、配布、アプリケーションの仮想化、その他のデスクトップ管理プロセスなど、アプリケーションの準備プロセスを管理する Web ベースのプロセス管理機能を提供します。

これらの AdminStudio Suite コンポーネントが一体となって、現在のアプリケーション パッケージングのリソース、プロセス、以前の作業を有効活用し、配布形式に関係なく、1 つのツールによる 1 つのプロセスでアプリケーション パッケージングを自動化します。

## AdminStudio

AdminStudio は、IT 部門が信頼性の高いアプリケーション パッケージの配布を効率良く準備できるように、自動 MSI パッケージング、カスタマイズ、

テスト、および管理レポート機能を備えた完全なスイートです。この高度なソリューションによって、MSI パッケージングにかかる時間を最大で 70% 短縮し、アプリケーションの配布コスト削減と迅速なアプリケーション配信を実現できます。非常に高い成功率でデスクトップソフトウェアを配布し、ユーザーへの支障を最小限に抑え、生産性を向上し、サポートへの問い合わせ件数を減らします。

**Application Catalog** – AdminStudio の中核は、アプリケーションの一元的なレポジトリである Application Catalog と、アプリケーションの競合を排除するためのテストを行う Application Manager で構成されています。Application Catalog は、アプリケーションごとに複数の配布形式をグループ化し、すべてのアプリケーションの全形式を 1 つの統合ビューに表示します。

**アプリケーション互換性レポートと問題管理の統合** – テスト センターは、アプリケーション互換性テストのすべての段階を簡素化し合理化します。テスト センターは、1 つの場所で幅広い互換性、競合、検証テスト、そして問題の管理と修正、全体のステータスの監視を行えるようにします。問題管理を統合することで、生産性を向上し、ユーザーに迅速かつ確実にアプリケーションを配布します。テスト センターでは、次の分析と管理を行えます。

- オペレーティング システム (OS) アプリケーションの互換性テスト
- Web アプリケーション / ブラウザーの互換性テスト
- デスクトップおよびサーバー アプリケーションの仮想化の互換性テスト
- リモート デスクトップ サービスの配布の互換性テスト
- パッケージ レベルの検証および競合分析

Summary	OS and Browser Compatibility	Application Virtualization Compatibility	Virtualization and Windows Installer Best Practices	Inter-Application Conflicts			
Rules Category	Executed	Errors	Warnings	Auto Fix Available	Issues Suppressed	Overall Assessment	
<input checked="" type="checkbox"/> <b>OS and Browser Compatibility</b>	189	4	984	0	0		
Windows 7 32-bit	29	0	163	0	0		
Windows 7 64-bit	29	1	163	0	0		
Windows Server 2008 R2	32	1	163	0	0		
Windows 8 Consumer Preview 32-bit	32	0	165	0	0		
Windows 8 Consumer Preview 64-bit	32	1	165	0	0		
Windows Server 2012 Release Candidate	35	1	165	0	0		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Application Virtualization Compatibility</b>	41	0	0	-	-		
Microsoft App-V	14	0	0	-	-		
VMware ThinApp	12	0	0	-	-		
Citrix XenApp Profile	15	0	0	-	-		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Virtualization &amp; Windows Installer Best Practices</b>	24	29	0	0	0		
Windows Installer Internal Consistency Evaluators	1	0	0	-	0		
Windows Installer Best Practices	14	0	0	0	0		
Remote Desktop Services Tests	9	29	0	0	0		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Inter-Application Conflicts</b>	0	0	0	0	0		
Package Data Conflicts	0	0	0	0	0		

図 2：統合テスト センター インターフェイスに表示される互換性テストの結果は、正しい意思決定を支援する詳細なデータをすばやく提供します。

### 仮想および従来のアプリケーション ポートフォリオの中央管理とレポート

**処理** – AdminStudio はアプリケーション準備に関する詳細な情報を提供します。簡単に使えるダッシュボード、カスタマイズ可能なレポート、グラフ、測定基準を使って、高度な統計、最近変更されたパッケージのリスト、最近のカタログ管理アクティビティを含む Application Catalog のあらゆる側面をレポートします。アプリケーション中心の管理により、アプリケーションをグループ化し、アプリケーションごとに異なるパッケージ形式と準備状況を確認できるため、適切な配布テクノロジーを簡単に選択できます。

### 優れたソフトウェア配布ツールとの高度な統合

AdminStudio はベンダー中立のパッケージング ソリューションで、Microsoft System Center Configuration Manager、Novell® ZENworks®、LANDesk® Management Suite、BMC® Configuration Management (Marimba)、Symantec® Altiris を含む主要なソフトウェア配布ツールに自動的にハンドオフします。これにより、手作業の労力を排除し、生産性を高めて経費を削減します。さらに、ビジネス環境の変化に合わせて、配布ツールの変更にも柔軟に対応します。

### Microsoft System Center Configuration Manager との統合

AdminStudio は、高度な統合と豊富な機能により、Microsoft System Center 2012 Configuration Manager とその新しい配布モデルへの移行を促進します。この AdminStudio は、System Center 2012 Configuration Manager でアプリケーションを作成する前に、システム要件、検出方法、.NET などの他のアプリケーションへの依存性といったパッケージ要素からアプリケーションのメタデータを収集します。

また、アプリケーション モデルの編集や変更も行えます。ソリューションは、MSI、Microsoft App-V™、InstallScript、およびカスタム インストーラーをサポートします。適合テストは、インポートする前に、新しい配布モデルへの移行に最適な候補を特定します。一括インポートは、1 つずつアプリケーションをインポートするというエラーの発生しやすい手作業を排除します。AdminStudio は、Configuration Manager 2012 にアプリケーションを公開したり、Configuration Manager 2007 に既存の形式のアプリケーションを公開することができます。そのため、各企業に適したベースで Configuration Manager 2012 への移行を行えます。

### パッケージの編集とオーサリング

AdminStudio は、MSI パッケージのカスタマイズとオーサリング向けの高度なソリューションで、業界をリードする MSI オーサリングおよび編集ツールである InstallShield 2012 Spring の機能を備えています。MSI インストーラ、仮想プロファイル、パッチおよびトランスフォームを作成し、編集できます。AdminStudio Enterprise Edition には InstallShield 2012 Spring Premier が含まれており、複数のソフトウェア インストールの設定を簡素化し、配布問題をなくし、アプリケーションのサポート費用を削減します。

### ISO 19770-2 ソフトウェア識別タグ付け

AdminStudio は、既存の Application Catalog を AdminStudio にアップグレードしたり、アプリケーションをリパッケージしたり、パッケージを Application Catalog にインポートした際に、自動的に ISO 19770-2 規格に準拠したタグ ファイルをパッケージに追加できます。タグ付けは、信頼性の高いアプリケーション インベントリを作成するための正確な識別情報を提供し、ソフトウェア資産管理の強化とライセンスの最適化を実現します。

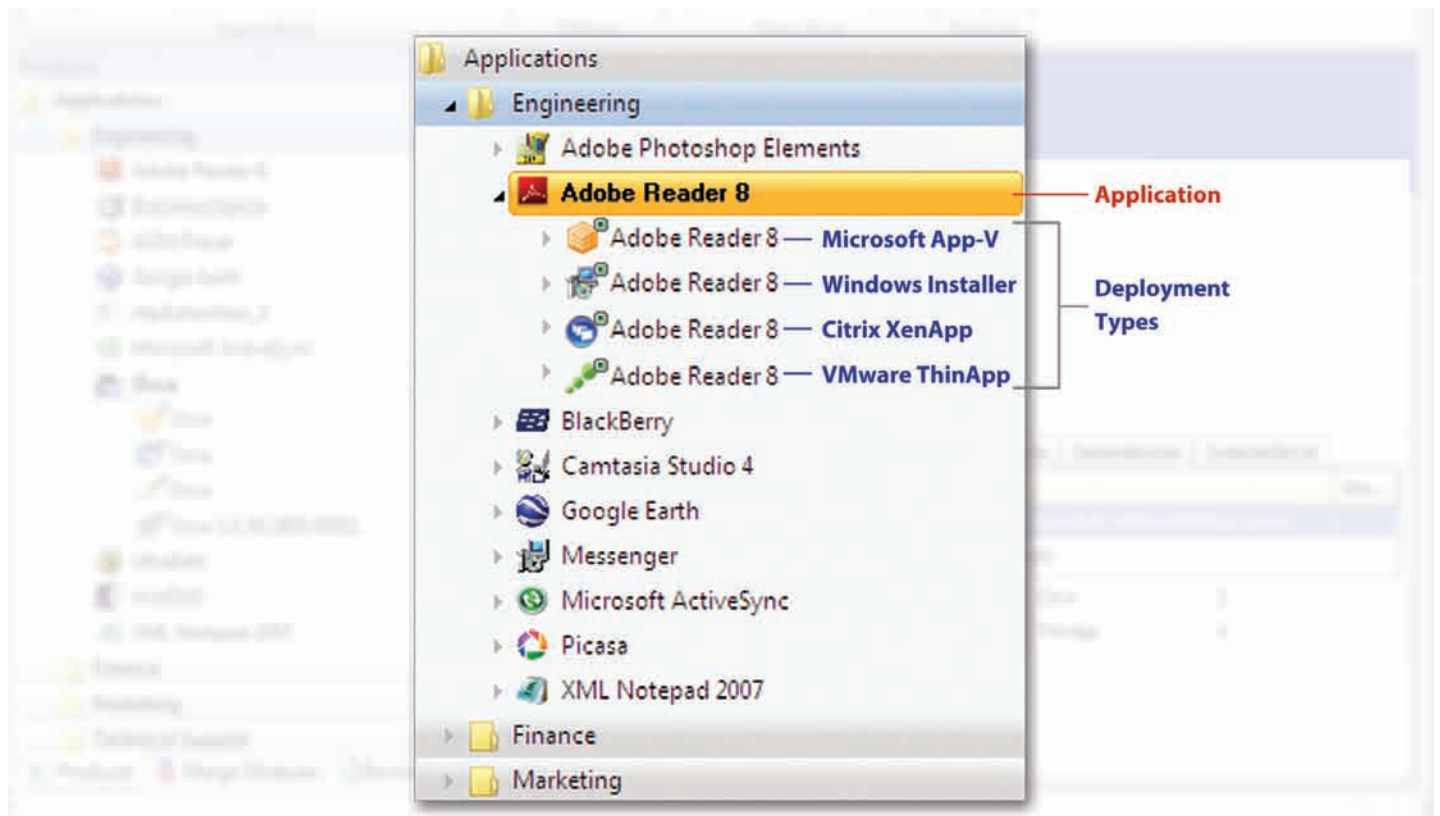


図 3 : AdminStudio のアプリケーション中心のモデル



**Platform API** – AdminStudio Enterprise Edition には Platform API が含まれており、パッケージのインポート、仮想化準備の確認、仮想パッケージへの変換、パッケージのテスト、Configuration Manager への配布、その他のカスタム タスクなど、高レベルな処理を実行する AdminStudio の各種自動タスクを編成します。AdminStudio Suite は、自動化レイヤー – PowerShell または .NET スクリプト - により今までに例のない自動化を提供するため、すべてのアプリケーション準備プロセスを実行する自動化プロセスを作成できます。

## AdminStudio Virtualization Pack

AdminStudio Virtualization Pack により、アプリケーションを特定し準備して、デスクトップおよびサーバー アプリケーションを仮想形式へ変換するエンドツーエンドのプロセスを実装できます。このプロセスにより、パッケージ担当者は、任意のアプリケーション形式を受け付け、仮想化の互換性の準備と評価を行い、MSI から仮想化まで任意の形式で一貫性のあるパッケージを作成することができます。MSI や従来のインストーラーを仮

想形式へ自動変換し、ネイティブまたはシーケンス処理ツールを使用するよりも最大 9 倍高速で一貫性のあるアプローチを確保し、コストを削減しつつ、移行プロジェクトの期間を短縮します。

デスクトップ アプリケーションの仮想化の互換性テスト – Virtualization Pack は、Microsoft App-V™、VMware® ThinApp™、Citrix® XenApp™ アプリケーションを含むデスクトップ アプリケーションを自動的にテストして、仮想アプリケーションとして変換および導入に適しているかを判断します。このソリューションはアプリケーションの問題を分類して、自動で解決できる問題、修正が可能な問題、解決がより複雑な問題を示す 1 つのビューに表示します。適合テストは、仮想形式へアプリケーションを移行する " 試行錯誤 " アプローチを排除します。

**仮想形式への自動変換** – Automated Application Converter は、MSI および従来のインストーラーを、Microsoft App-V™、VMware® ThinApp™、Citrix® XenApp™ などの業界をリードする仮想形式へ変換

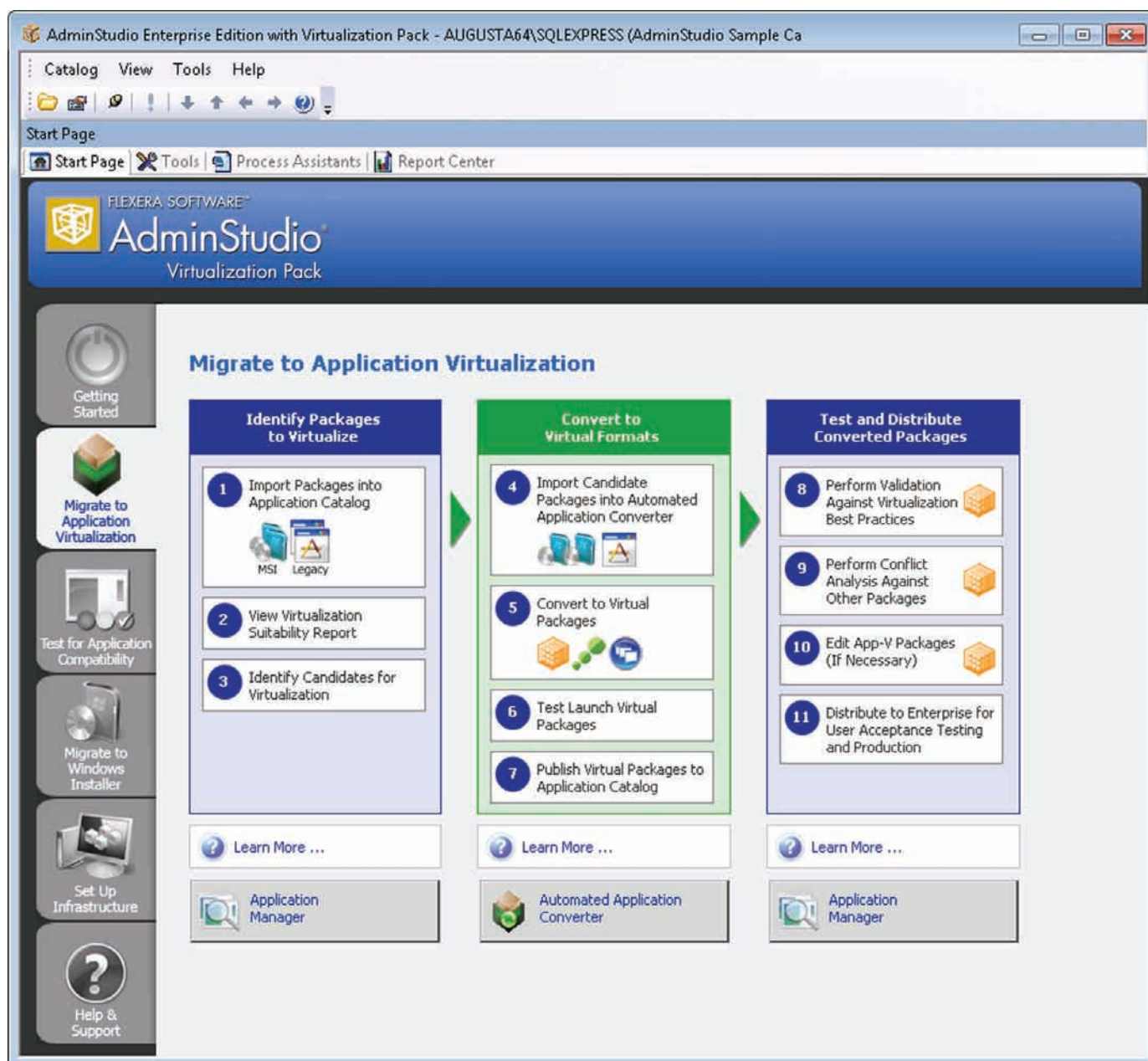


図 4: AdminStudio Virtualization Pack

します。AdminStudio Virtualization Pack は、複数のアプリケーション仮想形式と従来の MSI パッケージを 1 つのツールでサポートする唯一のソリューションです。

**テストと検証** – AdminStudio Virtualization Pack では、MSI パッケージのカスタマイズ、テスト、検証、編集機能が拡張され、仮想形式に対応しているため、パッケージ担当者は従来のパッケージと同じツールおよびプロセスで仮想パッケージを管理できます。パッケージ間あるいは配布されている他のアプリケーションとの間で競合がないように、またパッケージングのベストプラクティスに沿うように、競合と検証をテストできます。

**App-V パッケージの直接編集** – Virtual Package Editor で App-V パッケージを直接編集できるため、App-V パッケージを変更する場合、MSI から再変換する必要がありません。

**サーバー アプリケーションの仮想化サポート** – AdminStudio Virtualization Pack は、サーバー アプリケーションを自動的にテストして、Microsoft Server App-V 形式への変換と配布に適しているかを判断します。アプリケーションの問題を分類して、テスト センターに表示するため、デスクトップとサーバー アプリケーションの両方に同じインターフェイスを使用できます。

Virtualization Pack により、サーバー アプリケーションから Microsoft Private Cloud で使用可能な Server App-V 形式への変換を簡単に行えます。System Center Virtual Machine Manager (SCVMM) からオペレーティング システムのイメージを準備して、Microsoft Server App-V パッケージのキャプチャと配布に使用できます。また、アプリケーションの配布やキャプチャに使用するオペレーティング システムのイメージを SCVMM から設定することも可能です。AdminStudio は、自動で Server App-V Sequencer を起動して、シーケンスを開始します。また、キャプチャした Server App-V パッケージを取得して、AdminStudio Application Catalog に格納し、カタログ化、テスト、SCVMM へ再配布することができます。

### AdminStudio Application Compatibility Pack

AdminStudio Application Compatibility Pack は、互換性問題を自動的に評価して解決することで、Windows 7 および Windows 8 (32 ビット版と 64 ビット版)、Windows Server 2008 R2、Windows Server 2012 への移行を迅速に行います。また、Windows 7/Windows 8 への移行で通常大きな課題となる、Web アプリケーションの Internet Explorer 8/9/10 への移行に伴う問題をピンポイントで特定します。

**Windows 7/Windows 8 互換性アセスメント** – 包括的なレポート機能により、互換性に対処するための作業量、費用、範囲に関する情報が得られます。互換性アセスメントにかかる時間は、ほんの数分です。Windows 7/Windows 8 アプリケーションの互換性について数千もの自動チェックを行い、一目でわかるアプリケーション ポートフォリオ全体のビューを提供します。そのため、修正が必要なアプリケーションをすばやく把握できます。これにより、移行の期間と費用に関連する意思決定をより迅速に行えます。

**詳細なアプリケーション互換性問題レポート** – ダッシュボードとレポートは、AdminStudio Application Catalog にあるすべてのアプリケーションの全体的な互換性ステータスをさまざまな視点から、あるいはグループ別に示します。ドリルダウンして、より詳細な分析を確認できます。監査証跡レポートは、長期にわたるテストと修正の進捗状況を示し、プロジェクトチームに貴重な情報を提供します。

**Windows 7/Windows 8 アプリケーション互換性問題の自動修正** – AdminStudio Application Compatibility Pack は、インストール パッケージに関連するアプリケーションの 98% 以上の互換性問題を自動的に解決できます。たった数分で、アプリケーションの修正に適用できる標準 MSI トランスフォームを自動生成します。これにより、Windows 7/Windows 8 への移行において迅速かつ一貫した高品質なアプローチが確保され、熟練したパッケージ担当者やサポート リソースが必要なくなり、全体的な費用を大幅に削減できます。

### Workflow Manager によるベストプラクティスの徹底

Workflow Manager は、ソフトウェア パッケージング、アプリケーションの仮想化、Windows 7/Windows 8 への移行、エンドツーエンドの全般的なデスクトップ管理プロセスを IT 部門がすべて管理できるようにする Web ベースのプロセス管理ソリューションです。Workflow Manager を使用することで、企業は標準化されたベストプラクティスのプロセスを徹底し、迅速に業務を進め、費用を削減し、IT 効率を高めることができます。AdminStudio Platform API は、Flexera Software の Workflow Manager とシームレスに統合し、エンドツーエンドのアプリケーション準備プロセスを提供して、それらのワークフローを企業の他のプロセスやシステムと結びつけます。

### AdminStudio Suite により将来にわたってアプリケーションを保証

IT 分野は常に変化し続けています。配布しなければならないアプリケーションのアップデートやパッチが次々とリリースされ、取り入れなければならない新しいテクノロジーが続々と登場します。配布形式は増え続け、アプリケーションの準備要件のリストも拡大しています。

AdminStudio Suite は、アプリケーション準備の複雑性が増すなか、IT 部門が急速に変化する要求に直ちに対応できるようにします。AdminStudio Suite により、IT 部門は従業員の生産性を向上させ、企業に競争力を与える技術革新を実現できます。

AdminStudio Suite は、既存のシステム管理テクノロジーに統合され、MSI および仮想形式向けに自動でアプリケーションの互換性テスト、修正、パッケージングを行う業界唯一のソリューションです。この洗練されたソリューションにより、配布形式に関係なく、1 つのツールによる 1 つのプロセスを使用してアプリケーション管理を一元化することができます。その結果、Windows 7/Windows 8 への移行、仮想化、クラウドコンピューティング、新しいアプリケーション配布モデル、さまざまなデバイスへの対応を迅速に進め、急速かつ継続的に変化する環境において、IT 部門はアプリケーション準備を維持することが可能です。

### Flexera Software について

Flexera Software は、アプリケーション使用管理の戦略的ソリューションのリーディング プロバイダーです。継続的なコンプライアンスの遵守、最適な使用と最大限の価値をアプリケーション製作者とその顧客に提供します。Flexera Software は、戦略的なアプリケーション使用の管理、そして、我々が提供するシステムレベルのアプローチでのみ実現可能な飛躍的な結果を達成するインストーラー、ライセンスリング、使用権とコンプライアンス管理からアプリケーションの対応性、エンタープライズ ライセンスの最適化にいたるまでの包括的なソリューションを提供し、現在 8 万を超えるお客様から高い信頼をいただいております。詳細は、次の Web サイトを参照してください。

<http://www.flexerasoftware.jp>

#### 次のステップ:

製品に関する詳細は、[www.flexerasoftware.com/adminstudio](http://www.flexerasoftware.com/adminstudio) を参照するか、または Flexera Software までお問い合わせください。

#### 無料評価版

AdminStudio Suite の無料評価版は、[www.flexerasoftware.com/adminstudio/eval](http://www.flexerasoftware.com/adminstudio/eval) からダウンロードするか、または Flexera Software までお問い合わせください。

#### ■ 開発元



#### フレクセラ・ソフトウェア

〒107-6012 東京都港区赤坂 1-12-32

アーク森ビル 12F

URL: <http://www.flexerasoftware.jp>