

AdminStudio Suite

Unterstützung eines Application Readiness-Prozesses für Anwendungsmigrationen und tägliche Anwendungsvorgänge

Vorteile für Ihr Unternehmen:

- Beschleunigung von Anwendungsmigrationsprojekten**
 Eine integrierte Lösung zur Prüfung, Fehlerbehebung und Paketierung von MSI- und virtuellen Paketen für eine zuverlässige Bereitstellung
- Automatisierung von Windows 7-Kompatibilitätstests und -wiederherstellungen bei Anwendungen**
 Bewertung des Anwendungsportfolios in wenigen Minuten und automatische Behebung von 98 % der Kompatibilitätsprobleme von Installationspaketen
- Automatisierung von Kompatibilitätstests für Webanwendungen**
 Schneller Überblick, ob eine Webanwendung bei einem Upgrade mit dem Internet Explorer 8 kompatibel ist
- Verkürzung der Paketierungszeit um 70 %**
 Mithilfe automatisierter Tools können Anwendungen schneller an Endkunden ausgegeben werden
- Zentralisierte Prozess- und Verwaltungsberichterstattung**
 Anwendungszentrierte Verwaltung ermöglicht gleichzeitige Verwaltung der MSI- und virtuellen Paketierung



Microsoft Partner

IT-Unternehmen stehen unter Druck, schnell und kosteneffizient Anwendungen zu migrieren und auf die neuesten Technologien wie z. B. Windows® 7 und Anwendungsvirtualisierung umzurüsten, um den größtmöglichen Geschäftsvorteil zu erzielen. Allerdings liegen vielen Unternehmen unzureichende Informationen über ihr Anwendungsportfolio vor, um vollständig zu verstehen, welche Ressourcen benötigt werden, um ihre Anwendungen erfolgreich zu migrieren. Außerdem fehlen vielen Unternehmen die Tools, mit denen Kompatibilitätsbewertungen sowie Wiederherstellungs- und Paketierungsprozesse automatisiert werden können. Vor dem Hintergrund, dass 30 % der Unternehmensanwendungen jährlich ein Update, Patches und eine erneute Bereitstellung benötigen, müssen IT-Unternehmen neben der Berücksichtigung der Application Readiness-Anforderungen bei Migrationsprozessen auch auf Routineaufgaben vorbereitet sein. Die Bereitstellung eines unzureichend vorbereiteten oder inkompatiblen Softwarepakets kann eine erfolgskritische Anwendung zum Absturz bringen, die Produktivität verlangsamen oder die Helpdesk-Kosten erhöhen. IT-Unternehmen benötigen einen wiederholbaren, zuverlässigen Application Readiness-Prozess, um Anwendungen für die Bereitstellung vorzubereiten und um die Kosten eines Migrationsprojektes zu minimieren.

AdminStudio Suite automatisiert Application Readiness-Prozesse

AdminStudio® Suite unterstützt den Application Readiness-Prozess eines Unternehmens für Migrationen zu Windows 7, für die Anwendungsvirtualisierung und für tägliche Anwendungspaketierungsvorgänge. Mithilfe von Automatisierung, Integration führender Softwareverteilungstools und Workflowmöglichkeiten können Unternehmen ihre Prozesse optimieren, ihre Investition in MSI-paketierte

Anwendungen besser nutzen sowie die Zeit und die Kosten bei Anwendungsmigrationsprojekten senken. Mit AdminStudio Suite wird keine Vielzahl unabhängiger Tools mehr benötigt; sie bietet sowohl für Ein-Mann-Teams als auch für große verteilte Teams eine integrierte Lösung. Helpdesk-Anrufe werden reduziert und die Benutzerproduktivität wird erhöht, indem konsistente und zuverlässige Anwendungsbereitstellungen gewährleistet werden.

Anwendungsmigrationsprojekte beschleunigen Windows 7

Die Migration zu Windows 7 kann eine echte Herausforderung für die IT darstellen, da nicht genau bekannt ist, welche Anwendungen problemlos installiert und ausgeführt werden bzw. welche Anwendungen repariert werden müssen, damit sie auf dem neuen Betriebssystem ausgeführt werden können. Aus diesem Grund ist es schwierig, das Budget, den Zeitrahmen und die benötigten Ressourcen zu bemessen, die für eine erfolgreiche Migration benötigt werden. Mithilfe von AdminStudio Suite können Probleme im Hinblick auf die Anwendungscompatibilität automatisch erkannt und behoben werden, wodurch die Zeit und der Aufwand, die mit der Migration zu Windows 7 verbunden sind, erheblich reduziert werden können.

Anwendungsvirtualisierung

Durch die Anwendungsvirtualisierung können IT-Kosten gesenkt werden, indem Softwarekonflikte verhindert und die Verwaltung und Bereitstellung von Anwendungen erleichtert werden. Um die Implementierung der Anwendungsvirtualisierung zu beschleunigen, automatisiert AdminStudio Suite die Umwandlung der Anwendungen in die heutigen Topformate im Bereich Anwendungsvirtualisierung – Microsoft App-V™, VMware® ThinApp® und Citrix® XenApp™. Es ist die einzige Paketierungslösung, mit der eine Umwandlung



Bereitgestellte und verwendete Anwendungen identifizieren

Doppelte Anwendungen entfernen

Eignung für Migration/Upgrade bestimmen

Migration in Übereinstimmung mit Geschäftszielen planen

Anwendungen in benötigtes Format konvertieren

Paketierte Anwendungen bereitstellen

Abbildung 1.1: Hauptphasen des vollständigen Lebenszyklus der Anwendungspaketierung und des Application Readiness-Prozesses

in mehrere Anwendungsvirtualisierungsformate vorgenommen werden kann. AdminStudio Suite erleichtert darüber hinaus die Vorbereitung der Anwendungsvirtualisierung, indem sie erkennt, welche Windows-Installer (.MSI)-Pakete gut für eine Virtualisierung geeignet sind und diese automatisch in virtuelle Pakete umwandelt, ohne dass eine zusätzliche erneute Paketierung erforderlich ist. Zudem handelt es sich um die erste Lösung, bei der App-V-Pakete direkt bearbeitet werden können. Virtuelle und herkömmliche Anwendungsformate können mit derselben Oberfläche und denselben Prozessen verwaltet werden, um die Kosten und die Komplexität, die mit der Umwandlung und Verwaltung von Anwendungen für Virtualisierungen verbunden sind, zu reduzieren.

Professionelle Tools für Best Practices im Bereich Paketierung

AdminStudio Suite bietet für Großunternehmen geeignete Funktionen, sofort einsatzbereite Application Readiness-Dashboards, eine anpassbare Berichterstellungsinfrastruktur sowie Prozessvorlagen zur Implementierung von Best Practices-Paketierungsstandards. Sie stellt eine integrierte Einzellösung bereit, mit der zuverlässige MSI- und virtuelle Pakete erstellt werden können. Mithilfe einer anwendungszentrierten Verwaltung und Berichterstellung gruppiert AdminStudio Suite verschiedene Anwendungspaketierungsformate (Bereitstellungstypen) und weist diese unter jeder Anwendung aus, sodass die steigende Zahl der Bereitstellungstypen einfach nebenher verwaltet werden kann.

AdminStudio Suite ist die branchenweit erste integrierte Lösung, die automatisierte Anwendungskompatibilitätstests, Problemlösungs- und Paketierungslösungen beinhaltet und somit den Application Readiness-Prozess unterstützt, um die heutigen Migrationsprojekte reibungslos durchzuführen und schon für das nächste Projekt bereit zu sein.

AdminStudio Suite

AdminStudio Suite besteht aus den folgenden Produkten:

AdminStudio

AdminStudio erstellt zuverlässige Anwendungspakete für die Bereitstellung mit automatisierter MSI-Paketierung, Anpassung, Tests und Verwaltungsberichterstellung. Die zentralen Bestandteile von AdminStudio sind der Anwendungskatalog, der als zentrale Datenbank zum Speichern von Anwendungen fungiert, sowie der Application Manager, der Tests ermöglicht, um Anwendungskonflikte zu beheben. Darüber hinaus zeigt das Dashboard zur Verwaltungsberichterstellung kontinuierlich die Einsatzbereitschaft an.

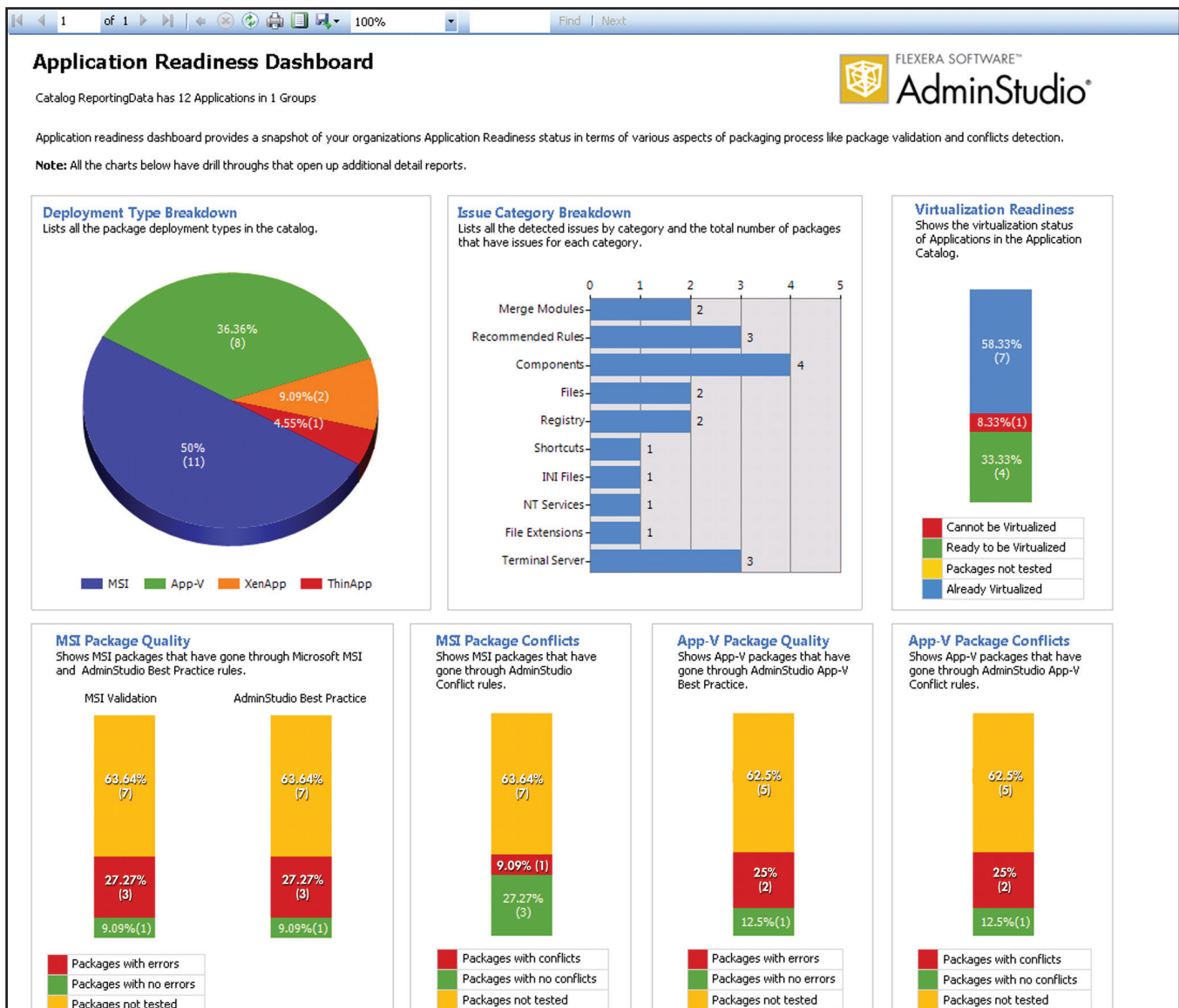


Abbildung 1.2: Berichterstellung des AdminStudio Application Readiness Dashboards

Nahtlose Integration mit führenden Softwarebereitstellungstools –

AdminStudio ist eine wirklich neutrale Paketierungslösung, die die führenden Softwarebereitstellungstools unterstützt. Dazu gehören Microsoft® System Center Configuration Manager, Novell® ZENworks, LANDesk® Management Suite, BMC® Configuration Management (Marimba), Citrix XenApp und IBM® Tivoli® – auch wenn sich Ihr Bereitstellungstool ändert, können Sie auf AdminStudio zählen.

Zentrale Verwaltung und Berichterstellung von virtuellen und herkömmlichen Anwendungsportfolios –

AdminStudio bietet sofort einsatzbereite Application Readiness-Dashboards, anpassbare Berichte, Diagramme und Anzeigen, um über jeden Parameter des Anwendungskatalogs zu berichten. Dazu gehören aussagekräftige Statistiken, eine Liste kürzlich geänderter Pakete und aktueller Aktivitäten im Bereich Katalogmanagement. Mithilfe einer anwendungszentrierten Verwaltung können Anwendungen gruppiert werden, sodass unter jeder Anwendung die verschiedenen Anwendungspaketformate (Bereitstellungstypen) und ihr Application Readiness-Status angezeigt werden, um bei der Auswahl der geeigneten Bereitstellungstechnologie eine wichtige Hilfestellung zu leisten.

Integration in den Microsoft System Center Configuration Manager – Pakete können direkt über den Microsoft System Center Configuration Manager importiert und exportiert werden, sodass Ihre derzeitige Investition optimal genutzt wird und Ihre Application Readiness-Prozesse weiter optimiert werden.

Bearbeitung und Erstellung von Paketen – AdminStudio verfügt über die neueste Version des führenden MSI-Erstellungs- und Bearbeitungstools, InstallShield 2011, das für erweiterte Anpassungen und Erstellungen von MSI-Paketen verwendet werden kann. Sie können MSI-Installationen, virtuelle Profile, Patches und Transforms erstellen und bearbeiten.

AdminStudio Virtualization Pack

AdminStudio Virtualization Pack erstellt zuverlässige virtuelle Anwendungen für die Bereitstellung, bestehend aus einem vollständigen Set an Funktionen im Bereich Eignungstests, automatische Umwandlung, Validierung, Bearbeitung und Verwaltungsberichterstellung. Die Umwandlung von MSI- und älteren Installern in virtuelle Anwendungsformate wird automatisiert, wodurch ein konsistenter Ansatz sichergestellt werden kann, der bis zu neunmal schneller ist als bei der Verwendung nativer Tools und die Kosten und die Dauer eines Migrationsprojektes reduziert.



Abbildung 1.3: Workflow der AdminStudio-Anwendungsvirtualisierung

Eignungstests – Es wird automatisch getestet, ob eine Anwendung für eine Umwandlung und Bereitstellung als virtuelle Anwendung geeignet ist. Der „Trial-and-Error“-Ansatz bei der Migration von Anwendungen in virtuelle Formate kann somit umgangen werden.

Automatische Umwandlung in virtuelle Formate – Der Automated Application Converter von AdminStudio Virtualization Pack wandelt mehrere MSIs und ältere Installer in die branchenführenden virtuellen Formate um, dazu gehören Microsoft App-V, VMware® Thin App™ und Citrix® XenApp™, ohne dass der Benutzer eingreifen muss. Es ist die einzige Einzellösung, die in einem Tool mehrere Anwendungsvirtualisierungsformate und herkömmliche MSI-Pakete unterstützt.

Prüfung und Validierung virtueller Pakete – Mithilfe des AdminStudio Virtualization Pack werden die Funktionen im Bereich Anpassung, Prüfung, Validierung und Bearbeitung von MSI-Paketen auf virtuelle Formate von Microsoft® App-V ausgeweitet, sodass virtuelle Pakete mit demselben Tool und denselben Prozessen verwaltet werden können wie herkömmliche Pakete. Führen Sie Konflikt- und Validierungstests von App-V-Paketen durch, um sicherzustellen, dass diese nicht miteinander oder mit anderen physisch bereitgestellten Anwendungen in Konflikt stehen und um das optimale Vorgehen bei der Paketierung zu gewährleisten.

Direkte Bearbeitung von App-V-Paketen – Mithilfe des Virtual Package Editor im AdminStudio Virtualization Pack können App-V-Pakete direkt bearbeitet werden, ohne dass sie über einen MSI rückgewandelt werden müssen, wenn ein App-V-Paket geändert werden muss.

AdminStudio Application Compatibility Pack

Mithilfe des AdminStudio Application Compatibility Pack können die Zeit und der Aufwand, die mit einer Migration zu Windows 7 (32-Bit- und 64-Bit-Versionen) und Windows Server 2008 R2 verbunden sind, reduziert werden, indem Kompatibilitätsprobleme mit Anwendungen automatisch erfasst und behoben werden. Zudem können Unternehmen mithilfe von AdminStudio Probleme laufender Webanwendungen mit dem Internet Explorer 8 schnell feststellen. Dies ist oftmals eine große Herausforderung, die mit der Migration zu Windows 7 verbunden ist.

Feststellung der Windows 7-Kompatibilität – Die Verwaltungsberichtserstellung gibt Einblick in die Größe, Kosten und den Umfang der Kompatibilitätsherausforderung. Ziehen Sie Anwendungen einfach per Drag-&Drop in den Testprozess, um eine „Ampel“-Zusammenfassung der Kompatibilitätsprobleme hinsichtlich der Laufzeit und Installation aller Anwendungen in wenigen Minuten anstelle von Tagen zu erhalten. Das Application Compatibility Pack von AdminStudio bietet Ihnen mit über 10.000 automatisierten Kompatibilitätsprüfungen für Windows 7 einen Überblick über Ihr gesamtes Anwendungsportfolio, sodass Sie schnell erkennen können, welche Anwendungen repariert werden müssen. Diese Information ist unbedingt erforderlich, um fundierte Entscheidungen im Hinblick auf den zeitlichen Rahmen und die Kosten zu treffen.

Umfassende Berichterstellung für Kompatibilitätsprobleme bei Anwendungen – Mit einem einzigen Klick erhalten Sie sofort umfassende Informationen zu einem spezifischen Kompatibilitätsproblem einer Anwendung. Der Bericht gibt einen Überblick über die Kompatibilitätsprobleme mit dem Installationspaket und dem Anwendungscode, sodass die Probleme schneller behoben werden können.

Automatische Behebung von Windows 7-Kompatibilitätsproblemen bei Anwendungen – Das Application Compatibility Pack von AdminStudio kann automatisch über 98 % der Fehler beheben, die in Zusammenhang mit der Anwendungscompatibilität bei Installationspaketen auftreten. In wenigen Minuten werden standardisierte MSI-Transforms automatisch erstellt, mit denen die Anwendung repariert werden kann.

Unterstützung eines Application Readiness-Prozesses für Migrationsprojekte und Bereitschaft für Routineanwendungen (Routine Application Preparedness)

In der heutigen Geschäftswelt ist es unabdingbar, schnell die neuesten Technologien einzusetzen, um einen größtmöglichen Geschäftsvorteil zu erzielen. Die Kombinationen von Bereitstellungstypen werden immer komplexer und die Anforderungen für die Anwendungserstellung wachsen beständig. Unternehmen können es sich nicht länger leisten, neuen Technologien unvorbereitet gegenüberzustehen. Zudem ist der manuelle Aufwand bei der Erstellung von Anwendungen für die Bereitstellung einfach zu zeitintensiv und zu riskant. Um diese Komplexität effizient zu bewältigen, wird daher ein wiederholbares und zuverlässiges Standardisierungsverfahren bei der Erstellung von Anwendungen für die Bereitstellung benötigt. AdminStudio Suite ist die branchenweit einzige automatisierte Lösung für Anwendungscompatibilitätstests, Problembhebungen und Paketierung für MSI- und virtuelle Formate, die mit vorhandenen Systemverwaltungstechnologien integriert werden kann, um einen Application Readiness-Prozess anzutreiben.

Workflow Manager

AdminStudio kann in den Workflow Manager (separat erhältlich) von Flexera Software integriert werden. Der Workflow Manager ist eine webbasierte Prozessmanagement-Lösung, die der IT eine zusätzliche Kontrolle über Application Readiness, Anwendungsvirtualisierung, Betriebssystemmigration und weitere Desktopmanagementprozesse bereitstellt.

Nächste Schritte:

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.flexerasoftware.com/adminstudio oder wenden Sie sich an den Kundendienst von Flexera Software.

Kostenlose Testversion:

Sie erhalten eine vollständige Testversion von AdminStudio Suite unter www.flexerasoftware.com/adminstudio/eval oder wenden Sie sich an den Kundendienst von Flexera Software.



Flexera Software, Inc.
1000 East Woodfield Road,
Suite 400
Schaumburg, IL 60173 USA

Schaumburg
(Unternehmenshauptszitz):
+1 800-809-5659

Großbritannien (Hauptsitz
für Europa und den Nahen Osten):
+44 870-871-1111
+44 870-873-6300

Japan (Hauptsitz für Asien
und die Pazifikregion):
+81 3-4360-8291

Weitere Standorte finden Sie unter:
www.flexerasoftware.com