



Die neue Generation
der Softwareverteilung



ist Teil von RayManageSofti

RayManageSofti ist Teil der RaySuite.





RAYMANAGESOFTI®

Die neue Generation der Softwareverteilung

Die neue Generation des Application Lifecycle Managements

Heute stehen IT Administratoren vielen Herausforderungen im Rahmen ihrer Verwaltungs- und Sicherheitsaufgaben gegenüber.

Vorteile

Reduziert administrativen Overhead und Supportkosten

- Automatische Verteilung von Betriebssystemen und Anwendungssoftware
- Aufsetzen eines Prozesses für das Patch-Management auf multiplen Plattformen
- Gesteuerte Rollout-Aktivitäten für Anwendungssoftware (Rollout Control)
- Gruppierung von Anwendungssoftware zu logischen Gruppen (Package Bundles)

Steigerung der unternehmensweiten Ordnungsmäßigkeit und Geräteüberwachung

- Konfiguration von Standardservern und Desktop-images
- Einfache Verwaltung von „Locked- down-Environments“
- Proaktive Lizenzüberwachung durch Verwendung von Lizenzcountern

Erhöht die Endbenutzer-Produktivität

- Reduktion der Ausfallzeiten
- Sicherstellung des dauerhaften und ortsungebundenen Nutzerzugriffs auf die erforderlichen Anwendungen
- Schnelle Wiederherstellung des Systems durch definierte Anwendungssoftware nach Kundenvorgaben (Desired State)

Eine davon ist die Verteilung (Deployment) von Softwareanwendungen an ihre Endnutzer. Unternehmen oder ähnliche Organisationen verzeichnen gleichzeitig eine stets wachsende Anzahl von PCs (Clients) und verfügen über Nutzer, die mehr als ein Gerät besitzen, weit entfernt arbeiten oder ständig mobil unterwegs sind.

Der Nutzer aber möchte auf seine Anwendungen überall und jederzeit zugreifen können, während die Unternehmen ein kontrolliertes und sicheres Vorgehen im Desktop-Management ordnungsgemäß sicherstellen müssen. Aufgrund dieses Interessenkonflikts und der wachsenden Anzahl an Softwareanwendungen sowie immer kürzeren Aktualisierungsintervallen steigen die Anforderungen an ein noch leistungsfähigeres Änderungsmanagement (Patchmanagement).

Generell sind die IT-Abteilungen außerdem aufgefordert, mehr Leistung bei geringeren Budgets zu erbringen ohne dabei die Produktivität ihrer Nutzer zu beeinträchtigen.

RayManageSofti meistert diese administrativen Herausforderungen durch ein einheitliches Softwareverteilungssystem für Betriebssysteme und Anwendungssoftware und unterstützt die Kunden bei der Reduzierung der Kosten durch die Verteilung und Verwaltung von Servern und Desktops von einer zentralen Stelle aus. Die Lösung beinhaltet die Verteilung von Betriebssystemen, die Konfiguration und Softwareverteilung über viele Hardwareplattformen und Betriebssystemtypen.

RayManageSofti hilft auch dabei, die Produktivität der Endbenutzer zu steigern, indem der Verteilungsprozess automatisiert und die IT Effizienz durch einen automatisierten, wiederholbaren Verteilungsprozess gesteigert wird.

Feature Highlights

Windows 10 Unterstützung

Sowohl Softwareverteilung, Windows Erstinstallation/ Rollout, Security Patch Management, als auch RayVentory, Managed Devices und Distribution Server unterstützen nun Windows 10.

RayVentory Portal

Das RayVentory Portal wurde verbessert und erstrahlt nun im bekannten RaySuite Design. Es ist die Einstiegs-oberfläche für alle Benutzer und ermöglicht Administratoren die Definition von ein oder mehreren vorkonfigurierten Projekten zur Ausführung der Inventarisierung durch Endanwender und Systemadministratoren.

Automatisiertes Security Patch Management

Manuelle Schritte wie Update Database, Pack, Download, Distribute, und Add to policy können nun automatisiert werden. Weiterhin wurden die neuen Funktionen Determine Required Patches und Cleanup Superseded Patches hinzugefügt.

Effiziente und intelligente Reporting-Engine

Alle Reports wurden innerhalb der UI neu organisiert und logisch gruppiert. Darüber hinaus wurden weitere Reports hinzugefügt, um neue Features oder Anwendungsfälle abzudecken.

RayVentory für Netzwerkgeräte

- Der neue SNMP-Tracker ist nun Teil des „Devices Snap-In“. Dies ermöglicht die Inventarisierung von Netzwerkgeräten wie Router, Switches, Druckern u.v.m.
- Neue Option zur Definition des Umfangs einer Inventarisierung via SNMP. Dies ermöglicht Anwendern eine kundenspezifische Inventarisierung von SNMP-fähigen Geräten.
- Neuer Erkennungsmechanismus und Management von Geräten wurde zum Devices Snap-In hinzugefügt.
- SNMP Discovery Informationen wurde in die Spaltenauswahl des Devices Snap-In beigefügt.
- Neue Konfigurationsdatei zur Eingabe des Community-Strings.

License Counting und DNA

Eine neue Software-Erkennungsfunktion (DNA), welche bereits mit RayVentory Advanced verfügbar ist, wurde als optionales Modul zum License Counting Feature von RayManageSoftii 10.5 hinzugefügt.

Die Kombination von License Counting und DNA ermöglicht die Identifikation jeder Software und somit die Zählung gemanagter und ungemanagerter SW-Installationen.

Hauptfunktionalitäten



Inventarisierung: Agentenbasierte und agentenlose Inventarisierung erlaubt das Scannen auf Desktops und Servern; **Erkennung und Übernahme:** Sammelt HW-Informationen von Clients und anderen Geräten im Netzwerk. Installation eines RayManageSoftii-Agenten auf erkannte Clients.



Verteilung von Betriebssystemen: Automatisierte Verteilung von Windows 8 und früheren Versionen plus Windows Server 2012.



Softwareverteilung: Zentral an Desktops, Server, Laptops und mobile Geräte, auch solche an entfernten Orten, diverse Funktionen zu Massenverarbeitungen sowie zur Automatisierung von Softwareaktualisierungen (Updates).



Regularien: Definiert Sicherheitsregularien nach ITIL und anderen anerkannten Regelwerken, die automatisch auf verwaltete Geräte angewandt werden.



Terminierung: Betriebssysteme und Softwareverteilungen können vorher terminiert werden, um sie außerhalb von Arbeitszeiten oder zu Zeiten minimaler Nutzerbeeinträchtigung oder zur Reduktion der Admin-Arbeit auszuführen.



Zuteilung: Verteilung von SW-Anwendungen oder -korrekturen nach spezifischen Arbeitsgruppen oder automatisierte Verteilungen von Korrekturen (Patches) durch Eintritt bestimmter Ereignisse.



Konfiguration: Definition von Kriterien zur Unternehmensumgebung, die auf allen Geräten verlangt werden.



Sicherheit: Verbessertes Patch-Management; Abwendung von Ausführungen ungewollter Programme; Auslösen von Alarm, wenn die Konfiguration Sicherheitslücken entdeckt.



Anlagen: Sammelt Softwarebeweise wie Datei, MSI oder ARP Informationen und „Registry“-Daten zur Erkennung von Anlagegütern.



Infrastruktur: Nutzt die existierende IT-Infrastruktur weitgehend aus.



Berichte: Zentrales Berichtswesen nach geografisch verteilten Orten und nach Verteilungsstatus.



Raynet GmbH

Technologiepark 20
33100 Paderborn, Germany
T +49 5251 54009-0
F +49 5251 54009-29
info@raynet.de

www.raynet.de

Über die Raynet GmbH

Die Raynet GmbH ist ein führender und innovativer Dienstleistungs- und Lösungsanbieter im Bereich der Informationstechnologie und spezialisiert auf die Architektur, Implementierung und den Betrieb aller Aufgaben im „Application Lifecycle Management“. Mit der Zentrale in Deutschland unterhält Raynet weitere Niederlassungen in Deutschland, USA, Polen, UK und den Niederlanden.

Seit fast 20 Jahren hat Raynet mit seinem Portfolio viele hundert Kunden und Partner weltweit in ihren Enterprise Application Lifecycle Management-Projekten unterstützt. Dies beinhaltet u.a. Lizenzmanagement, Softwarepaketierung, Softwareverteilung, Migrationen und Client Engineering. Darüber hinaus unterhält und kultiviert Raynet starke Partnerschaften mit den führenden Unternehmen im Application Lifecycle Management.

Raynet-Produkte sind einzigartig in Design und Funktionalität. Ihre Entwicklung wird hochgradig durch Kunden und Partner mitbestimmt, die eine wichtige Rolle in der Produktoptimierung spielen und der Hauptgrund dafür sind, dass diese immer eine Spitzenposition einnehmen. Ob ein neues Deployment-Tool eingeführt oder ein SAM-Projekt aufgesetzt, eine Paketierungsfabrik geplant oder eine Migration durchgeführt werden soll – Raynet ist stets der Best-of-Breed-Partner in Dienstleistungen, Produkten und Lösungen des Application Lifecycle Managements.

Nächste Schritte

Für mehr Informationen nutzen Sie bitte unsere Webseite unter www.raynet.de oder rufen Sie unser Vertriebsteam an unter Tel. +49 5251 54009-0 oder schreiben Sie uns unter info@raynet.de



Enterprise Application Lifecycle Management