

RAYSUITE[®]
APPLIANCE

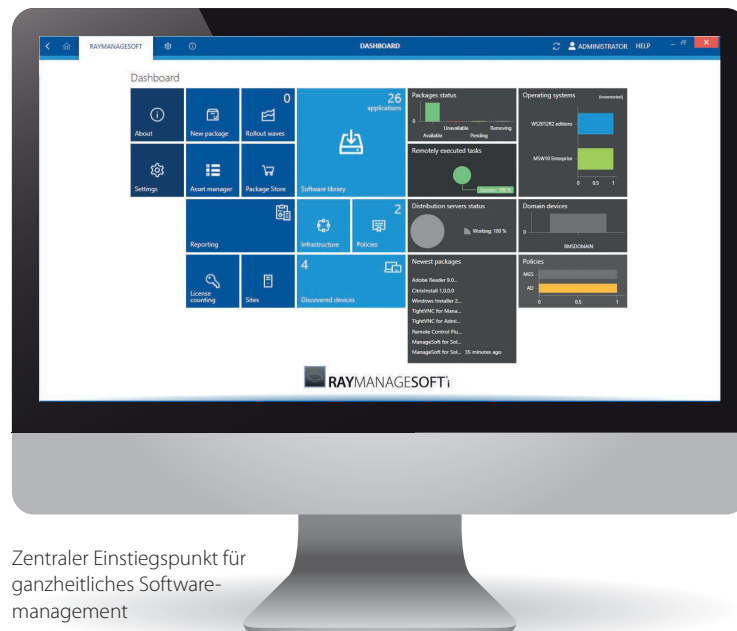
Professionelles Client
Lifecycle Management
für den Mittelstand

•rayNET



RAYSUITE® APPLIANCE

Enterprise Application Lifecycle Management Suite



Zentraler Einstiegspunkt für
ganzheitliches Software-
management

Professionelles Client Lifecycle Management für den Mittelstand

Kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) wünschen sich ein professionelles Softwaremanagement, scheuen aber oftmals die damit verbundenen hohen Kosten.

KMU benötigen ebenso wie Großunternehmen einen sicheren und zuverlässigen Weg, ihre Anwendungen und Systeme zu verwalten und zu aktualisieren – eine Entlastung der bisherigen IT-Ressourcen. Client Management sollte auch für diese Unternehmen nicht manuell ausgeführt werden müssen, noch durch den Zufall gesteuert werden. Die benötigten Werkzeuge müssen den gesamten Lifecycle einer Software unterstützen.

Und so wie alle Unternehmen möchten sie keine kostspieligen Dienstleistungen oder langwierigen Upgrade-Prozesse in Kauf nehmen. KMU möchten bestehende Strukturen beibehalten können und gleichzeitig ein Softwaremanagement, welches mit dem Unternehmen wächst.

RaySuite Appliance meistert alle administrativen Herausforderungen durch ein einheitliches Softwareverteilungssystem für Betriebssysteme und Sicherheitspatches. Dabei unterstützt sie Kunden bei der Reduzierung der Kosten durch die Verteilung und Verwaltung von Servern und Desktops von einer zentralen Stelle aus. Weiterhin enthält diese Lösung zusätzliche Softwarekomponenten, die die Verwaltung des gesamten Client Lifecycles abrunden: Mit der integrierten Softwarepaketierungs-Gesamtlösung, bestehend aus dem Package Store, RayPack Studio und RayFlow, können auch alle paketierungsbezogenen Aufgaben professionell durchgeführt werden.

Erhältlich als **Appliance**, als **Managed Service** oder als **Cloud-Lösung**. Die RaySuite Appliance ist ein vorkonfiguriertes und vorinstalliertes Set von Softwarekomponenten, die perfekt in einem einzigartigen, intuitiven Workflow miteinander harmonisieren.

Zentrale Verteilung von Software

Deployment Management

- Der integrierte Deployment Manager sorgt für die zentrale und automatische Softwareverteilung an dezentrale Clients und Server
- Mittels diverser Funktionen zur Massenverarbeitung und Automatisierung von Softwareaktualisierungen wird ein permanent überwachter Bereitstellungs- und Installationsprozess von Windows- und Non-Windows-Applikationen gewährleistet
- Umsetzung der durch das Bestellwesen gesteuerten Installations- und Deinstallationsaufträge

Betriebssysteme verteilen und automatisch installieren

OS Deployment Management

- Der OS Deployment Manager automatisiert den Prozess der Bereitstellung und Installation von Microsoft Windows 10- und Windows Server 2019-Betriebssystemen, sowie früheren Versionen, auf Geräten im gesamten IT-Gebiet
- Sobald ein Client den Prozess der Erstinstallation des Betriebssystems durchlaufen hat, wird er mit grundlegenden Voraussetzungen wie Treibern und Basissoftwarepaketen ausgestattet
- Mit dem OS Deployment Manager wird automatisch jeder neu eingerichtete Client problemlos in das Application Lifecycle Management durch den Deployment Manager und den Security Manager übernommen werden
- Der Software-Agent für das Deployment unterstützt eine Reihe von Betriebssystemen in diversen Versionen, wie z. B. Windows, macOS, UNIX und Linux

Sicherheit durch aktuelle Patches

Security Patch Management

- Proaktives Patch-Management: Überwachung der Patch Releases sowie unkomplizierte Bereitstellung der Sicherheitsupdates von Microsoft- und Third-Party-Produkten, wie z. B. Adobe-Produkte, Google Chrome und viele mehr
- Automatische Benachrichtigung und Warnmeldungen für neue Patches
- Schwachstellenanalyse und Reporting auf Basis dieser Informationen

Ganzheitlicher Überblick der IT-Infrastruktur

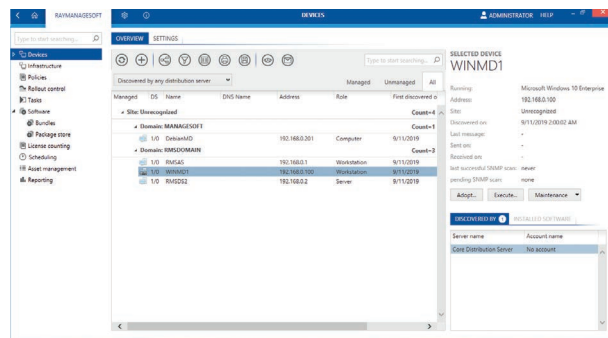
Hard- und Softwareinventarisierung

- Erkennung von physischen und virtuellen Geräten im gesamten Netzwerk
- Eine portable Anwendung für das zentrale und dezentrale Scannen und Erfassen aller Daten in der IT-Landschaft, spezialisiert auf das Scannen von Betriebssystemen, Oracle-Datenbanken, Hypervisor (z.B. Hyper-V und VMware) und Netzwerkgeräten
- Diverse Scan-Technologien für effiziente Inventarisierung und höchste Datenqualität: Agentenbasiert und agentenlos (Portable, Remote, Zero Touch)
- Enorme Entlastung der Administration durch individuelle Planung und automatisierte Ausführung von Scans

Zuverlässige Berichte für einen umfassenden Überblick

Reporting Engine

- Das zentrale Berichtswesen ist nach geografisch verteilten Orten und nach Verteilungsstatus aufgebaut und liefert zuverlässige Informationen des gesamten Netzwerks mit vielen Drill-Down-Möglichkeiten
- Monitoring der Installationsstände und proaktive Lizenzüberwachung
- Bestmögliche und stets aktuelle Transparenz über die gesamte IT-Infrastruktur mit detaillierten Übersichten zu Hardware, Gerätestatus, Softwareinventar, SNMP-Geräten, VMware-Infrastrukturen und Oracle-Servern und Oracle Server



Alle Devices auf einen Blick

Die Kunden profitieren besonders von den Vorteilen, die sowohl Kosteneinsparungen als auch die Ausbaufähigkeit der RaySuite Appliance betreffen:

Umfassend

- RaySuite Appliance bietet ein komplettes Set an Softwarekomponenten, die perfekt in einem einzigartigen, intuitiven Workflow miteinander harmonisieren
- Dezentrale Distributionshierarchie erlaubt sowohl das zentrale als auch die Standort-bezogene Administration aller Services
- Automatisierte Netzwerkerkennung für den Betrieb der Endgeräte

Skalierbar

- RaySuite Appliance wird in Ihre physikalische oder virtuelle IT-Infrastruktur integriert
- Wächst der Bedarf in Ihrem Unternehmen, kann leicht auf einen vollwertigen SQL-Server aufgerüstet werden
- Die Lösung unterstützt eine hohe Anzahl an Verteilungsknoten

Alle Lizenzen auf einen Blick

License Counting

- Eine schnelle und einfache Methode, um die Anzahl der Lizenzen (auf Benutzer-, Geräte-, Prozessor- oder Core-Basis) zu prüfen und die Zählung allergemanagten und ungemagten Softwareinstallationen zu kontrollieren
- Basis für die Sicherstellung einer Lizenz-Compliance, um zukünftige Audits unbeschadet zu überstehen
- Die ermittelten Daten dienen als Grundlage für eine Lizenzoptimierung

Vollständige Integration fertiger Softwarepakete

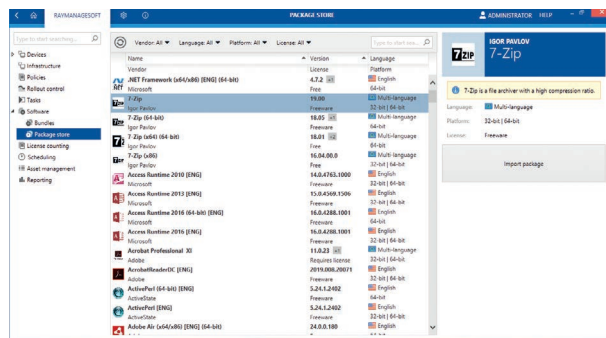
Package Store

- Verteilfähige Softwarepakete: Analysiert, vorkonfiguriert, qualitätsgesichert und für Windows 10 getestet
- Integrierter Editor für einfache Anpassung der Pakete
- Direkter Zugriff auf über 300 sofort verfügbare Softwarepakete – stetig wachsend
- E-Mail Information über neue Verfügbarkeit von Versionen

Automatisierte Verwaltung von Daten und IT-Assets

Asset Management

- Hinzufügen von individuellen Assets, welche anschließend mit bereits existierenden Objekten sinnvoll verknüpft werden
- Sowohl Workstations, Notebooks, Server, Monitore, Drucker, Telefone, Tablets, Webcams, Router als auch Tische und Stühle können mit diversen Eigenschaften im Asset Management aufgenommen und verwaltet werden



Integration Package Store

- Erhöhte Sicherheit durch Automatisierung des Accounts- und Berechtigungen-Managements

Erstellung zuverlässiger Pakete für die

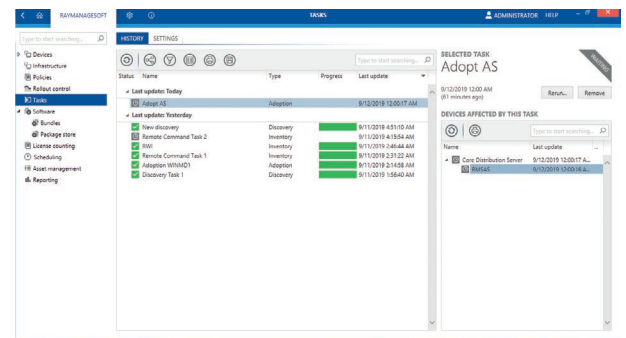
Softwarepaketierung

- Einfache und automatisierte Anfertigung von professionellen Dokumentationen aller Art – darunter auch Softwareanleitungen
- Erzeugung klassischer (z. B. MSI, MSIX, MST, MSP) und virtueller Paketformate (z. B. App-V, ThinApp, SWV)
- Intuitiv nutzbare Assistenten führen durch klassische Paketierungsaufgaben
- macOS-Paketierung
- Professionelle Qualitätskontrolle beliebiger Prozesse und Schritte mittels diverser Prüfkriterien, die manuell oder vollautomatisiert anhand von Checklisten abgefragt werden

Effiziente Verwaltung, Steuerung und Überwachung aller Prozesse

Workflow Management

- Zentrale Steuerung und Tracking aller Phasen, Prozesse und Aufgaben von einer Oberfläche aus
- Verfügbar als Web- und Client-Version
- Bedarfsgerechte Sammlung und Bereitstellung aller wichtigen Informationen eines jeden Projektes
- Transparenz durch Steuerung und Überwachung des gesamten Workflows innerhalb des Unternehmens
- Flexible Administration und Operation, auch mandantenübergreifend
- Umfassende Reporting-Möglichkeiten bieten einen überschaubaren Überblick der Projekte



Strukturierte Übersicht aller angelegten Tasks

Benutzerfreundlich

- Eine vorkonfigurierte Anwendung für unterschiedliche Experten-Ebenen (Benutzer, Administratoren etc.)
- Integration in Ihre bestehende Infrastruktur, bspw. Active Directory (AD), SQL oder aber isoliert von der existierenden IT-Infrastruktur; Sie entscheiden, ob Sie das AD in Ihrer Infrastruktur nutzen wollen oder nicht
- Linearer Upgrade-Pfad durch einfaches Ersetzen der jeweilig betroffenen Lösung
- Eigenständiges Set von Anwendungen, das als „separate Box“ ohne Störung bestehender Prozesse agiert

Erschwänglich

- Es gibt nur zwei Komponenten, die für die Installation unerlässlich sind: Microsoft 2012 Standard Server sowie Microsoft SQL Server 2012 Express
- Deutlich weniger Implementierungs-Support und Beratung notwendig, da die Hard- und Softwarevoraussetzungen minimal sind
- Die Installation von RaySuite Appliance wird durch Plug-and-Play-Vorgehensweise bereitgestellt



RAYSUITE® APPLIANCE

Softwareverteilung

Hardware- & Software-
inventarisierung

OS Deployment



Softwarepaketierung
& Virtualisierung

Asset Management

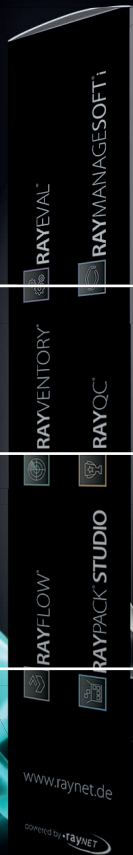
Enterprise Application
Lifecycle Management
Suite

Standardisierte
Fertigpakete
aus dem
Package Store

Security Patch
Management

License Counting

Workflow
Management



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“. Neben der Zentrale in Paderborn unterhält Raynet weitere Niederlassungen in Deutschland, USA, Polen und UK.

Seit mehr als 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.



Raynet GmbH

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

www.raynet.de

Sprechen Sie mit unseren Experten

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

