



RAYVENTORY[®]

Die umfangreiche
Lösung für Hardware
Discovery und
Software Inventory

Rayventory is part of RaySuite.

•rayNET



Intelligente Software- und Hardware-Inventarisierung

Die IT-Landschaft ist ständigen Änderungen unterworfen.



Daher ist es nicht leicht zu erkennen, welche Softwareanwendungen installiert wurden und welche Lizenzrechte dazu bestehen.

Gleichwohl ist die Inventarisierung sämtlicher Software-Assets eine unbedingt notwendige Aufgabe, um vor Audits geschützt zu sein oder um Migrationen vorzubereiten. Heute haben große Organisationen häufig geografisch stark verteilte Niederlassungen, von denen einige, aufgrund von logistischen und sicherheits-technischen Gründen, nur sehr limitierten Netzzugriff haben. Auch die Rechte von Betriebsräten oder Regeln des Datenschutzes machen die Datensammlung über Softwareinstallationen und Lizenznachweise meist nicht einfacher.

Alle diese Faktoren machen es für ein Unternehmen schwierig, eine umfassende Lizenzbilanz aller installierten Softwareanwendungen bereit zu stellen. Diese ist aber unumgänglich, wenn beispielsweise ein SAM-Projekt gestartet werden soll oder wenn eine Lizenzüberprüfung (Audit) ansteht.

Gerade unter Zeitdruck erfolgt in vielen Unternehmen dann der Rückfall in die manuelle Durchführung der Geräte-Scans, welches häufig einen hohen Kosten- und Zeitaufwand zur Folge hat.

Mit Rayventory stellt Raynet eine Lösung bereit, die durch die Nutzung von Agenten oder der sogenannten „Zero Touch Technology“ einen umfassenden Hardware- und Software-Scan zur Verfügung stellt, so dass die Sammlung der Inventardaten schnell und zuverlässig erfolgen kann. Rayventory ermöglicht die Erkennung von Computergeräten, VMware-Hostsystemen, Hyper-V und Oracle-Datenbanken. Es bietet intelligentes Scannen und Datensammeln von physischen und virtuellen Geräten zu geringen Kosten sowie die anschließende Bereitstellung umfassender Berichte über Hardware, Software, VMware, Hyper-V und Oracle-Datenbankserver. Rayventory hilft auch bei der Überwindung von Barrieren und eventuellen Grenzen, die zum Beispiel durch gesetzliche Bestimmungen gesetzt wurden, da hier der Nutzer selbst die Initiative für die Erfassung seiner Daten ergreifen kann.

Vorteile

Unterschiedliche Erfassungsmethoden

- Agentenbasierte oder agentenlose Inventarisierung von Desktops und Serversystemen
- Rayventory2go (mit USB-Stick) macht die Erkennung von nicht verwalteten oder nicht verbundenen Geräten möglich

Ermöglicht Compliance

- Bessere Vorbereitung auf Lizenz-Audits durch genaue und aktuelle Übersicht zu Software-Assets
- Individualisierung möglich, um Sicherheitsanforderungen zu erfüllen

Spart Zeit und administrativen Aufwand

- Scans können regelmäßig eingeplant werden, 24/7 verfügbar
- Remote-Erkennung möglich
- Inventarisierung von Netzwerkgeräten

Methode

RayVventory



RayVventory Komponenten

Einzigartige Unterscheidungsmerkmale

Zero Touch Inventory

Die agentenlose Inventarisierung ermöglicht das Sammeln von Bestandsdaten nicht verwalteter Geräte oder Laufwerke per Web oder USB-Stick. Auch Hochsicherheitsumgebungen können somit gescannt werden. Damit ermöglichen wir das Erfassen der Informationen von Geräten, die nicht mit dem Netzwerk verbunden sind und die Einhaltung der Datenschutzbestimmungen, indem wir keinen Agenten auf Endbenutzer-Geräten installieren müssen.

vSphere oder Hyper-V-Inventarverwaltung

Lokale oder remote Inventardaten können ohne die Notwendigkeit einer direkten Netzwerkverbindung zu Virtualisierungssystemen/vCenter-Servern erfasst werden. Mit dieser Funktion können Details zu einer virtuellen Umgebung oder standalone ESX-Servern gesammelt werden.

Oracle-Inventarisierung

Inventardaten können lokal oder auch remote ohne direkte Netzwerkverbindung von einer Oracle-Datenbank gescannt und ausgewertet werden, die dann an einem zentralen Ort abgespeichert werden können. Bei einem Oracle-Audit müssen verschiedene Skripte auf jeder Oracle-Datenbank ausgeführt werden, was ein sehr zeitintensiver Prozess sein kann. Mit RayVventory bietet sich die Möglichkeit deutlich einfacher zuverlässige Daten zu generieren und auszuwerten.



RayVventory Advanced

RayVventory Advanced

ist ein Erweiterungsmodul von RayVventory und ermöglicht die Zuordnung von inventarisierten Software-Rohdaten zu einer Applikation.

Softwareerkennung

Dieser Softwareanteil ist eine Integration von Datenbank-Objekten in der entsprechenden Inventarisierungslösung. Während des Setups werden alle Tabellen und Vorgänge angelegt, die für die Softwaredefinition und Berechnungen erforderlich sind. Die Software für alle relevanten Geräte wird innerhalb eines Durchlaufes ermittelt und zwischengespeichert.

Produkterkennung

Ein dediziertes Team definiert und aktualisiert in regelmäßigen Abständen die Definition der Produkterkennung. Die Inventardaten sämtlicher Kunden werden mit dem aktualisierten Produktkatalog regelmäßig abgeglichen.

Evaluierung und Auswertung

Das Ergebnis der Softwareauswertung enthält Informationen über den Softwarehersteller, die Produktversion und -Edition, den Lizenztyp sowie Upgrade- und Downgrade-Möglichkeiten. Die Auswertung liefert eine Bestandsübersicht der verwendeten Soft- und Hardware-Komponenten.



Raynet GmbH

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

www.raynet.de

www.raysam.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