



RAYVENTORY[®]

Technology
Asset Inventory

•rayNET



Gewinnen Sie einen vollumfänglichen Überblick Ihrer IT-Landschaft

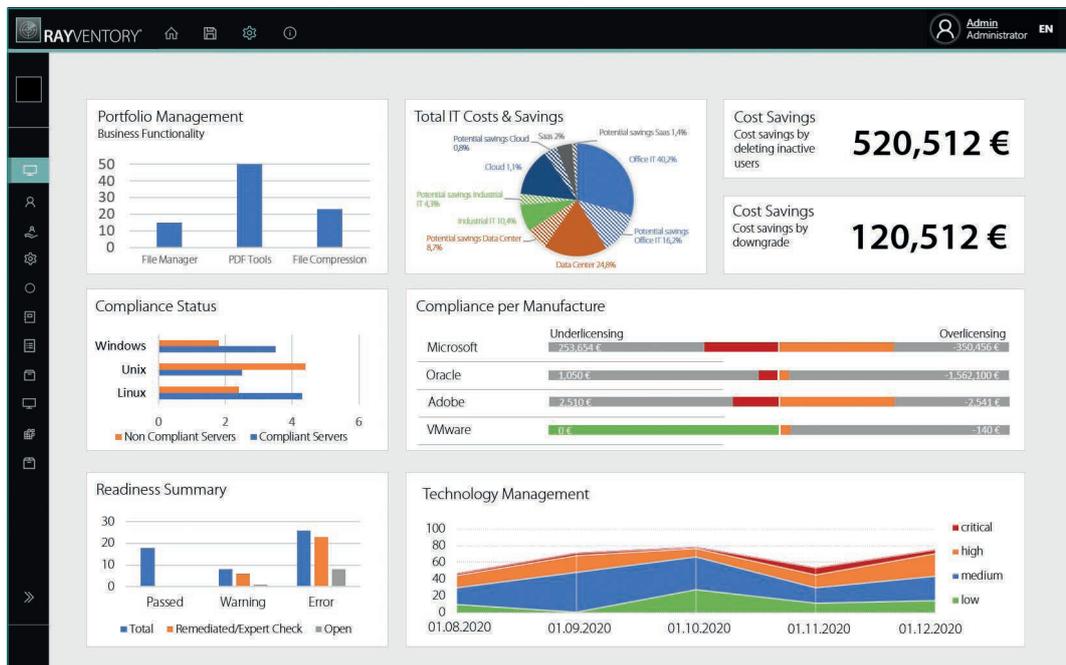
IT-Landschaften sind einem ständigen Wandel unterzogen, sodass es für Unternehmen immer schwieriger wird, Transparenz zu behalten.

Die Vielzahl an Hardware- und Softwareapplikationen sowie geographisch verteilte Niederlassungen sorgen dafür, dass ein ganzheitlicher Überblick der IT-Landschaft (intern, gehostet und Cloud) nicht gewährleistet werden kann.

Hier gilt es schnell zu handeln, um den verschiedenen Stakeholdern die benötigten Informationen an die Hand zu geben, aus denen unternehmerische Entscheidungen abgeleitet werden können.

RayVentory erfasst für Sie alle relevanten Daten und bereitet diese aussagekräftig und zielgerichtet auf:

Die Zentrale für alle Daten.



Ihre Vorteile auf einen Blick

Automatisierung

Die Kombination der verschiedenen Komponenten ermöglicht ein voll-automatisches Management essenzieller Hardware- und Software-Daten sowie der Cloud-Nutzung.

Transparenz

Vollumfängliche Transparenz über die gesamte IT-Landschaft, um beispielsweise eine Über- und Unterlizenzierung sowie Schwachstellen im Hard- und Softwareportfolio zu vermeiden.

Aufdecken von Optimierungspotenzial

Mittels konkreter Handlungsempfehlungen erzielen Sie Adhoc-Einsparungen und optimieren die IT-Kosten.



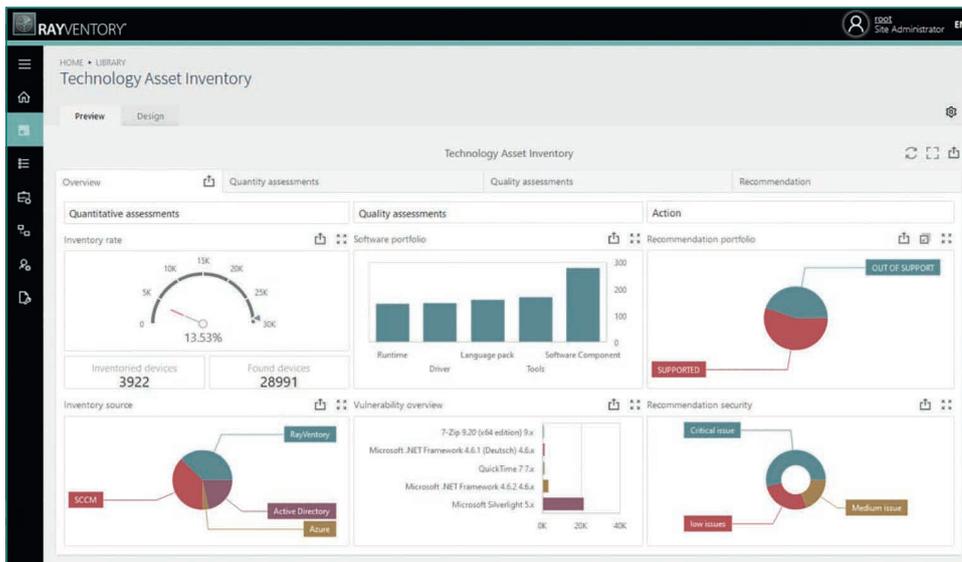
Unified Data Concept für intelligentes Datenmanagement

Alle Daten in einer zentralen Lösung

Die Einbindung unterschiedlicher Datenquellen (SaaS, PaaS, IaaS und On-Premises) sowie die Aufbereitung übersichtlicher Dashboards und Reports sind Kernfunktionalitäten unserer Technology Asset Inventory-Lösung. Sie bietet Ihnen nachhaltiges Data & SaaS Management.

Durch die hohe Flexibilität und Automatisierbarkeit erzielen Sie in kürzester Zeit eine vollumfängliche Übersicht Ihrer IT-Infrastruktur, wie zum Beispiel Informationen über Ihre IT-Geräte sowie Ihre Cloud- und SaaS-Nutzung.

Die Herausforderung unterschiedlich strukturierter Datenquellen wird über den integrierten ETL-Prozess gelöst. Hier werden die Daten extrahiert (Extract), transformiert (Transform) und in eine Zieldatenbank geladen (Load). Durch die Nutzung vorhandener Datenquellen werden Schwachstellen und fehlende Daten schnell erkannt und können durch die Inventarisierungs-Funktionalität von RayVentory effizient behoben werden. Als Ergebnis werden diversen Stakeholdern die Informationen zielgerichtet bereitgestellt. Dabei können Sie beispielsweise die Detailtiefe und den richtigen Zeitpunkt für die Bereitstellung der Informationen eigenständig festlegen.



Transparenz für ...

- IT Controller
- Risk Manager
- Compliance Manager
- Portfolio Manager
- Technology Manager



Aussagekräftiges Reporting

Nutzen Sie die zahlreich bereitgestellten Dashboards und Reports oder erstellen Sie Ihre individuellen Ansichten.



Vulnerability Management

Tagesaktuelle Schwachstellen sowie Risikomanagementdaten und die Möglichkeit diese zu beheben



KI-basierte Portfolio-Optimierung

Vollautomatische Verarbeitung und Anreicherung der Inventarergebnisse



SaaS/Cloud-Management

Optimieren Sie Ihr gesamtes Cloud- und SaaS-Portfolio, wie z. B. Office 365, Azure, AWS, Adobe, Salesforce, etc.



Automatisierte IT-Dokumentation

Ihre spezifischen Use Cases können passgenau konfiguriert werden, um Ihre IT-Dokumentation automatisiert zu erstellen



Quantitative und qualitative Bewertung

Wir betrachten die gesamte IT-Landschaft – auf Basis Ihrer vorhandenen oder durch RayVentory ermittelten Daten



Automatisierte IT-Optimierung

Basierend auf weiteren Raynet-Lösungen oder Integration in bestehende Lösungen



IT Lifecycle Management

Behalten Sie Ihre Software-daten mithilfe tagesaktueller Lifecycle-Daten immer im Blick



RAYVENTORY®

Intelligente Hardware- und Software-Inventarisierung

Erfassen Sie Ihre Daten in höchster Qualität

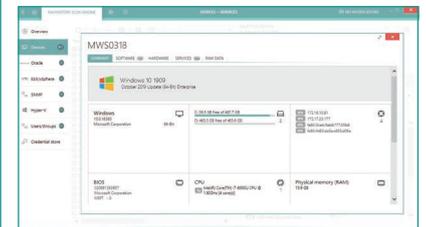
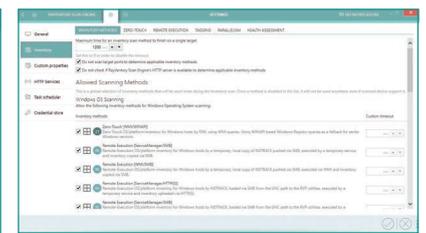
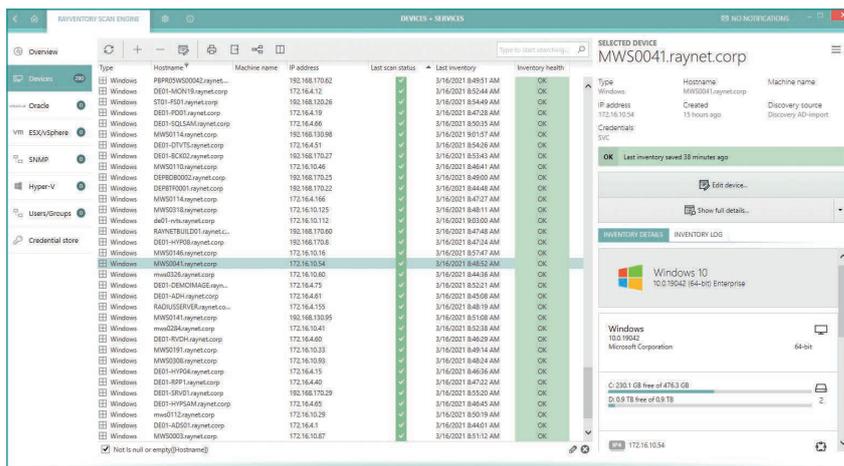
Der Schutz vor Audits und die Vorbereitung von Migrationen ist eine zwingend erforderliche Aufgabe, die mit der Inventarisierung sämtlicher Hardware- und Software Assets einhergeht.

Häufig erfolgt der IT-Betrieb an unterschiedlichen Standorten, sodass vollständige Informationen nur dezentral verfügbar sind.

Hohe Datenschutz- und Sicherheitsvorgaben haben zur Folge, dass Asset-Daten unvollständig sind oder deren Erfassung mit einem enormen Aufwand verbunden ist.

Mit RayVentry stellt Raynet eine Lösung bereit, die durch flexible Inventarisierungstechnologien (agentenbasiert und agentenlos) sowohl eine zentrale als auch eine dezentrale Hardware- und Software-Inventarisierung ermöglicht.

Diese ermöglicht nicht nur die Erfassung von Clients und Servern, sondern auch von physikalischen Hostsystemen und Datenbanken.



Raynets Inventarisierungstechnologien



Zero Touch

Bei der Zero Touch-Inventarisierung werden die Zielgeräte von RayVentry Scan Engine abgefragt. Das Zielsystem bleibt komplett unberührt, da der Scanner weder lokal abgelegt noch ausgeführt wird.



Remote

Mit der Remote-Technologie wird die Inventarisierung remote initiiert und lokal ausgeführt. Hierzu wird der Scanner temporär auf dem Zielsystem abgelegt oder von einem Share ausgeführt.



Portable

Die Scan-Technologie ist portabel und kann somit über Drittanbieter-Lösungen ausgeführt werden. Aber auch nicht-gemanagte Geräte können etwa mittels USB-Stick gescannt werden. Dadurch können beispielsweise auch Hochsicherheitsumgebungen effizient und sicher gescannt werden.



Agentenbasiert

Bei der agentenbasierten Inventarisierung wird dauerhaft ein Agent auf den Zielsystemen installiert, sodass die Inventarisierung zeit-, plan- und eventgesteuert erfolgen kann.



RAYVENTORY[®] CATALOG

Der Softwarekatalog mit Mehrwert

Automatische Erkennung, Normalisierung und Datenanreicherung

Es gibt diverse IT-Trends, die sich auf die Transparenz einer Softwarelandschaft auswirken. Hier sind unter anderem die Digitalisierung von Geschäftsprozessen sowie die zunehmende Bedeutung von Cloud- und SaaS-Lösungen zu nennen. Als Ergebnis wird Software mehr denn je dezentral beschafft und verwaltet, während gleichzeitig die Anzahl an neuen Software-Produkten steigt.

Eine Kategorisierung der Software ist sinnvoll, um ein proaktives Portfolio-Management zu ermöglichen.

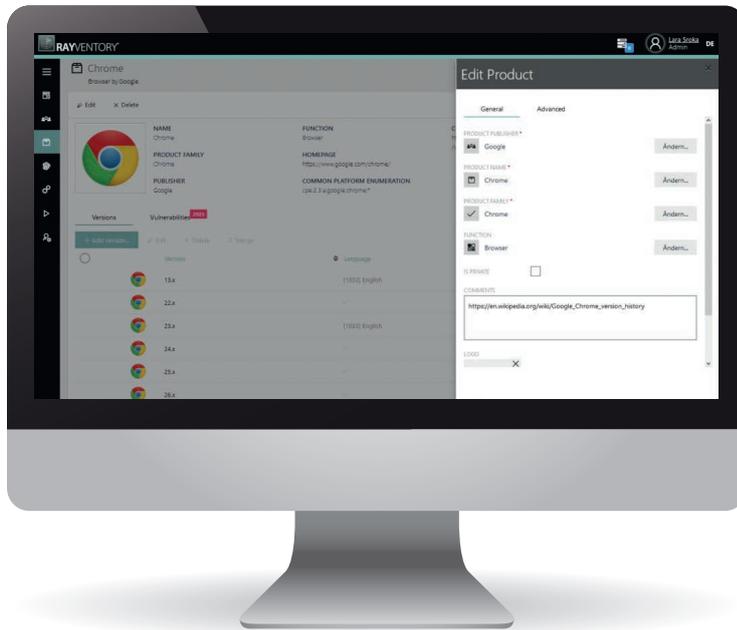
RayVentory Catalog reichert alle im Unternehmen befindlichen Produkte mit wichtigen Informationen an und bietet somit eine vollständige Transparenz.

Die Kernaufgabe des Softwarekatalogs ist die Erkennung und Normalisierung der Software. Diese basiert auf einer modernen KI-Technologie, die Unternehmen trotz der erhöhten Komplexität tagesaktuelle Daten liefert.

Neben den führenden Anwendungen am Markt werden alle weiteren Hersteller und Softwareprodukte kategorisiert. Auch Inhouse-Software kann in den Katalog eingepflegt werden, um jegliche Softwareprodukte abzudecken.

Das ausführliche Reporting des Katalogs fasst die erkannten Softwareprodukte übersichtlich zusammen. So können die zahlreichen Informationen (z.B. Installationsvielfalt, identische Kern-Funktionalität, Support-Status, Schwachstellen-Informationen, etc.) einfach nachvollzogen werden.

- Produktname
- Betriebssystem
- Sprache
- Herausgeber
- Produktfamilie



- Funktionalität
- Erscheinungsdatum
- Produktlebensdauer
- Lizenzklassifizierung
- CVE-Schwachstellen

Automatisierte Software- & Produkterkennung durch fortschrittliche KI-Technologie



Produkt-Erkennung

Die Produkterkennung wird permanent erweitert und gepflegt, sodass Unternehmen von tagesaktuellen Daten profitieren.



Normalisierung

Die Normalisierung der Software und Hersteller ist eine Grundvoraussetzung, um vollumfängliche und verlässliche Transparenz sicherzustellen.



Datenanreicherung

RayVentory Catalog stellt hochwertige Informationen bereit, die den Prozess der strategischen IT-Entscheidungen unterstützen.



RAYVENTORY® CATALOG

Proaktives und nachhaltiges Schwachstellen-Management

Tägliche Scans für vollumfängliche Sicherheit

Veraltete Software, nicht richtlinienkonforme Systeme, fehlerhafte Konfigurationen und offene Netzwerk-Ports sind die Primärgründe für erfolgreiche Cyber-Security Angriffe.

Hier sorgt die Kombination der klassischen RayVentory-Informationen in Verbindung mit den öffentlich verfügbaren Schwachstellen-Informationen für Abhilfe.

RayVentory deckt nicht nur erfolgreich die CIS Control Schwerpunkte zum Thema „Inventory and Control of Hardware Assets“ und „Inventory and Control of Software Assets“ ab, sondern verfügt ebenfalls über eine Schnittstelle zu der NIST-Datenbank (National Institute

of Standards and Technology), welche dem Schwachstellen- und Risikomanagement wichtige Informationen liefert.

Durch den tagesaktuellen Abgleich aller Daten mit der NIST-Datenbank erhalten Unternehmen stets aktuelle Informationen zu vorhandenen Schwachstellen und Sicherheitslücken. Mittels der intelligenten, KI-gesteuerten Technologie von RayVentory Catalog werden diese Schwachstellen automatisch kategorisiert.

Durch die Integration von RayVentory Catalog in das Unified Endpoint Management des Kunden oder in die Raynet Lösung RayManageSoft UEM können Handlungsanweisungen nicht nur abgeleitet, sondern die Risiken auch direkt mitigiert werden. So können Software-Anwendungen beispielsweise automatisiert aktualisiert, ersetzt oder deinstalliert werden.



Monitoring und Management von Schwachstellen und Sicherheitslücken



Tägliche Schwachstellenscans

Durch den Abgleich der Software mit der NIST-Datenbank erfolgt eine detaillierte und tagesaktuelle Bereitstellung von Informationen über alle Schwachstellen, die sich in Ihrem Unternehmen befinden.



Detaillierter Report

Der Report umfasst alle relevanten Informationen auf einen Blick, um auch im Notfall schnell agieren zu können und Handlungsaktivitäten hinsichtlich Schwachstellen einzuleiten.



Filterfunktion

Schwachstellen können gezielt nach Kritikalität mit den intuitiven Filterfunktionen eingegrenzt und nach potentielltem Ausmaß der Betriebsauswirkungen behandelt werden.



Software-Lizenzmanagement

Effiziente Verwaltung von Lizenzen

Die Installation von Software muss unter Einhaltung der jeweiligen Lizenzbedingungen erfolgen. Jede Lizenz, die nicht den Weg in das Lizenzmanagement findet und deren Produktnutzungsrechte folglich nicht genau katalogisiert ist, schadet der effizienten Planung und untergräbt letztendlich den Wert des Lizenzmanagements. Gleichzeitig besteht die Gefahr eines negativ bewerteten Audits mit hohen finanziellen und rechtlichen Folgen.

Dank RaySAMi sind Unternehmen in der Lage, die Kontrolle über ihr stetig wachsendes Software-Portfolio

zu gewinnen. Speziell dazu entwickelt sich in bestehende Prozesse zu integrieren und den komplexen Anforderungen globaler Unternehmen zu entsprechen, stattet RaySAMi ITAM und ITSM mit den notwendigen Daten und Prozessen aus, um den Anforderungen der IT gerecht zu werden und die Bereiche der Virtualisierung, BYOD und Cloud Computing mit SAM nahtlos zu integrieren. RaySAMi wurde speziell entwickelt, um den Anforderungen der global agierenden Unternehmen gerecht zu werden. RaySAMi ist die erste katalogbasierte und lizenzorientierte Technologie, welche vor dem Hintergrund komplexer Mess- und Vertragsdaten Lizenzen verwaltet.



Integration aller SAM-relevanten Systeme – von elektronischen Einkaufswagen, Unternehmens-App-Stores über die automatische Softwareverteilung bis hin zu ITSM, ERP und Kostenzuordnung.

RaySAMi ist explizit ausgelegt um:

- Physische und virtuelle Geräte in verwalteten oder nicht verwalteten Netzwerken, einschließlich virtueller Server zu scannen
- Lizenzen und Vertragsmodelle aller Lizenzgeber festzulegen

- Software-Lieferanten und Wiederverkäufer in den Lizenz-Management-Prozess einzubinden
- Lizenzen, Berechtigungen, Updates, Zertifikate, Wartungen und Verträge weltweit zu verwalten
- Verbindungen zu allen IT-Asset Management, CMDb und Ermittlung/Inventar-Tools herzustellen
- ERP und Beschaffungs-/Ausgaben Management-Lösungen über Web Services zu integrieren
- Prozesse nach den Bedürfnissen des Unternehmens zu konfigurieren
- Investitionen durch unbegrenzte Skalierbarkeit zu maximieren



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

Raynet ist ein global agierender Softwarehersteller mit marktführenden Lösungen und Managed Service Provider im Bereich des Enterprise Software Managements. Der Mission „Discover to manage“ folgend, bietet Raynet dem Markt einzigartige Produkte, die alle Technologien abdecken.

Neben der Zentrale in Paderborn unterhält Raynet weitere Niederlassungen in Deutschland, USA, Polen und UK. Mit mehr als 100 hochqualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern unterstützt Raynet mit ihrem Portfolio seit 1999 namhafte Kunden und Partner weltweit bei ihren Projekten – von Technology Asset Inventory und Software Asset Management über Software Packaging und Workflow Management hin zu Unified Endpoint Management.

Darüber hinaus unterhält Raynet starke Partnerschaften mit den führenden Unternehmen in dieser Branche. 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 SAM-Projekt aufgesetzt oder ein Deployment-Tool eingeführt, eine Paketierungsfabrik geplant oder eine Migration durchgeführt werden soll – Raynet ist stets der Best-of-Breed-Partner rundum Produkte, Services und Lösungen des Application Lifecycle Managements für Enterprises.

Sprechen Sie mit unseren Experten

Für weitere Informationen nutzen Sie bitte unsere Website unter www.raynet.de, rufen unser Vertriebsteam unter +49 5251/54009-0 an oder schreiben uns an info@raynet.de eine E-Mail.

Technology | Service | Consulting

Application Lifecycle Management for Enterprises

