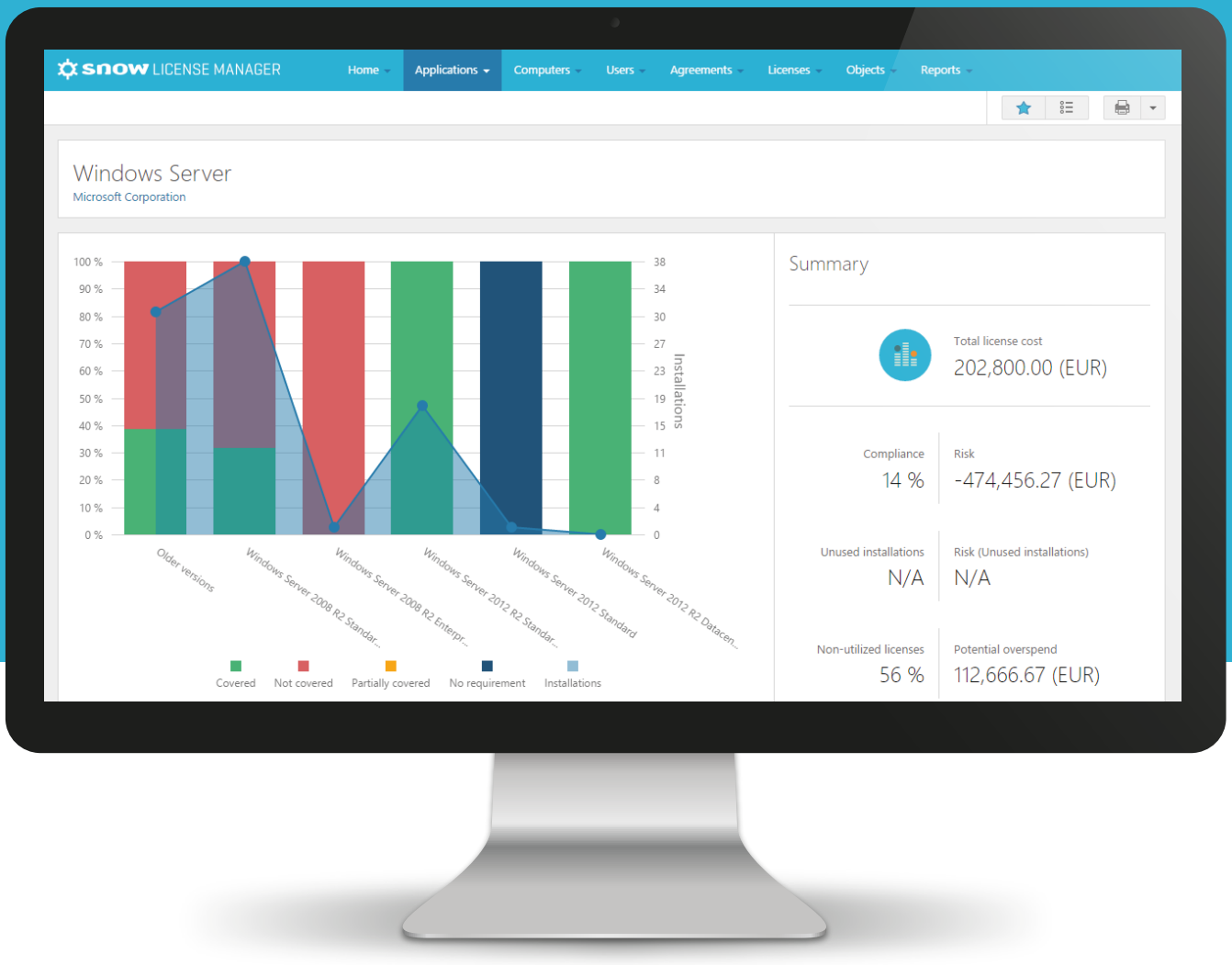
Srs Software recognition service



Entdecken Sie wie mühelos Sie in einem Netzwerk mit mehreren Plattformen lizenzierbare Anwendungen erkennen und identifizieren können.

Srs

snow

Srs Software recognition service

Für das Software Asset Management muss zunächst ermittelt werden, welche Software in einem Netzwerk installiert ist. Danach müssen die gesammelten Daten ausgewertet und sinnvoll aufbereitet werden, dann erst besteht die Möglichkeit, die Nutzung der Software zu optimieren, Sicherheitsrisiken zu beseitigen, die Compliance sicherzustellen und Kosten zu minimieren.

Eines steht dabei außer Frage: Je präziser die Daten sind, desto solider ist die Grundlage für Geschäftsentscheidungen.

Ausgangspunkt für die Inventarisierung sind immer Rohdaten der ausführbaren Dateien und weitere Metriken – egal ob Sie nur eine oder mehrere Inventarquellen verwenden. Genau darin liegt das Problem: für SAM-Manager und andere Beteiligte in einer Organisation besitzen die Rohdaten keine oder nur geringe Aussagekraft. Das Extrahieren von Titel, Hersteller, Version und Veröffentlichungsdatum für jede einzelne Anwendung ist bestenfalls extrem aufwendig, oft aber gar nicht möglich.

Der Software Recognition Service von Snow macht Schluss mit dem manuellen Analysieren und Abgleichen der Rohdaten. Er konvertiert die Auditdaten aus verschiedenen Inventarisierungslösungen in aussagekräftige Informationen über Ihren gesamten IT-Bestand und die lizenzierbaren Anwendungen. Das Rätselraten darum, welche Software unter Windows, Mac OS, Linux und/oder UNIX installiert ist, hat damit ein Ende.

DYNAMISCHER LÖSUNGSANSATZ

Anders als viele SAM-Lösungen, die auf statischen Bibliotheken basieren, aktualisiert der Snow Software Recognition Service (SRS) täglich die Erkennungsdatenbanken unserer Kunden. Er unterstützt mehr Hersteller und Anwendungen als jede andere Technologie zur Softwareerkennung. Die Experten von Snow in Schweden und den USA fügen laufend neue Titel hinzu, sodass unbekannte Software im Netzwerk nahezu ausgeschlossen ist.

BEREINIGUNG UND NORMALISIERUNG

Bei einigen SAM-Lösungen mit statischen Datenbanken bereitet schon die Erkennung installierter Anwendungen aus nur einer Inventarquelle Probleme. Mit der Verarbeitung von Inventardaten aus mehreren Quellen sind viele SAM-Tools vollkommen überfordert, da sie Auditdaten weder bereinigen noch normalisieren können. Verwechslungen und Duplikate sind die Folge.

Beim SRS gibt es dieses Problem nicht: er normalisiert die Daten aus allen Quellen und bietet eine SPOT-Informationsquelle („Single Point of Truth“) der netzwerkweit installierten Software.

Auf diese Weise wird für jede Anwendung die Konsistenz von Titel, Version, Hersteller und anderen Angaben sichergestellt. Der Dienst identifiziert alle Haupt- und Nebenversionen einer Anwendung und vermeidet viele der genannten Probleme durch das automatische Aggregieren zu unterstützbaren Versionen.

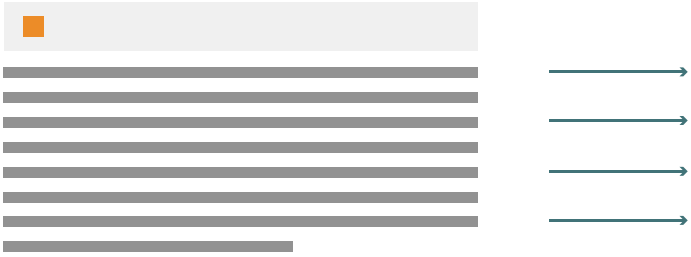
UMFASSENDE LIZENZINFORMATIONEN

Das interne SKU-Repository mit über 383.000 SKUs und vielen wertvollen Lizenzinformationen vereinfacht den Datenimport bei der Registrierung neuer und vorhandener Lizenzen, da zeitaufwendige manuelle Tätigkeiten entfallen. Das Repository wird im täglichen Rhythmus dynamisch aktualisiert.

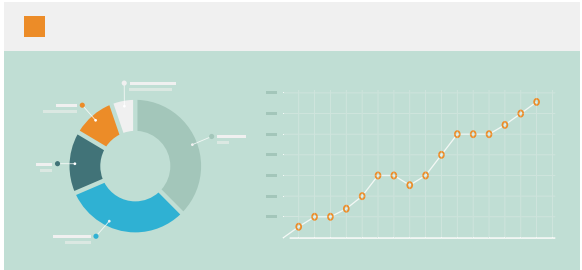
ERKENNUNG VON SUITEN & BUNDLES

Der SRS-Dienst macht Schluss mit dem manuellen Analysieren und Identifizieren der Anwendungen, Suiten und Bundles in Netzwerken mit mehreren Plattformen.

ROHDATEN



VERWERTBARE INTELLIGENTE INFORMATIONEN



snow

WIRTSCHAFTLICHE VORTEILE UND MERKMALE

ZEITNAHE ERKENNUNG NEUER SOFTWARE

Teams von Snow in Europa und den USA erarbeiten rund um die Uhr Erkennungssignaturen und Regeln für neu entdeckte Softwareprodukte und stellen diese in Form täglicher Updates über den SRS-Dienst für die über 6000 Kundenorganisationen bereit, die die SAM-Plattform von Snow nutzen.

UMFASSENDE ERKENNUNGSDATENBANK

Die globale Snow Datenbank für die Softwareerkennung wird monatlich um mehr als 6000 Anwendungen und 600 Softwarehersteller erweitert. Sie ist damit die umfassendste Quelle für Kunden zur Identifizierung kommerzieller Softwareprodukte.

PLATTFORMÜBERGREIFENDE UNTERSTÜTZUNG

Der SRS erkennt Anwendungen, Suiten und Bundles unter den Betriebssystemen Windows, Mac OS, Unix und Linux sowie den mobilen Plattformen Android, iOS und Windows.

UMSETZBARE INFORMATIONEN AUF KNOPFDRUCK

Dank der klaren Zielsetzung stellt der SRS eindeutige, handlungsrelevante SAM-Informationen über neue und unbekannte Anwendungen in kürzestmöglicher Zeit bereit.

AKKURATE STANDARDISIERTE DATEN

Mit den normalisierten Rohdaten erhalten SAM-Manager die nötige Transparenz, um erworbene und genutzte Lizenzen abzugleichen, die eigene Lizenzposition zu bestimmen und Geschäftsentscheidungen auf solider Datenbasis zu treffen. So lassen sich Potenziale für Lizenz- und Kostenoptimierungen aufzeigen, Risiken reduzieren, die Compliance verbessern und Vertragsverhandlungen und Audits optimal vorbereiten.

QUELLENNEUTRALE INVENTARISIERUNG

Der SRS unterstützt nicht nur Snow Inventory, sondern bereinigt und normalisiert auch Auditdaten aus Microsoft SCCM, HP DDMI, Altiris, IBM ILMT und TAD4D, ADDM, LANDesk und HEAT Software (früher: FrontRange/Centennial) und anderen gängigen Inventarisierungslösungen. Dadurch ist sichergestellt, dass im Repository von Snow License Manager die Softwaretitel und Versionen aggregiert, Duplikate eliminiert und technische Versionen in kommerziellen Gruppen zusammengefasst werden.

ANALYSTENSTATEMENT ZU NORMALISIERTEN INVENTARDATEN

> *Der entscheidende Vorteil der Normalisierung ist die akkurate, strukturierte und klassifizierte Darstellung der Inventardaten aus unterschiedlichen Quellen.*

Quelle: Gartner: Use Gartner's Tool Decision Framework for SAM to Create Your Roadmap
29. Juli 2015 – Analyst: Hank Marquis

STANDARDKONFORME KLASSIFIZIERUNG

Zur Klassifizierung der Anwendungen nutzt Snow das UNSPSC-System, sodass alle Beteiligte für Ihre Entscheidungsfindung wichtigen Berichte problemlos generieren können, z. B. Berichte über alle Antivirusanwendungen in einem Netzwerk, um diese zu konsolidieren.

HOHER ZEITGEWINN DURCH NEUTRALEN SAM-ANSATZ

Durch die Normalisierung der Auditdaten aus den verschiedenen Inventarquellen verringert der SRS den Aufwand für die Verwaltung der Softwareprodukte. Für SAM-Beteiligte stellt er eine organisationsweit zugängliche SPOT-Informationsquelle („Single Point of Truth") bereit.

DIREKTER ABGLEICH MIT SOFTWAREHERSTELLERN

Die Snow Technologie für die Softwareerkennung stellt sicher, dass die angezeigten Titel, Versionen und kommerziellen Suiten exakt mit den Angaben auf den Preislisten der Hersteller übereinstimmen, sodass es bei Softwareüberprüfungen und Audits nicht zu Diskrepanzen und Unterbrechungen kommt.

TRANSPARENTE UPGRADE-/DOWNGRADE-RECHTE

Anwendungen werden in Familien gruppiert, um Upgrade- und Downgrade-Rechte automatisch identifizieren zu können. Das Veröffentlichungsdatum einer Anwendung gibt zusätzlich Aufschluss darüber, für welche Version ein Kunde im Rahmen seines Wartungsvertrags nutzungsberechtigt ist.

INTELLIGENTE ANGABEN ZU METRIK/LIZENZTYP

Bei den meisten Anwendungen ist die Lizenzform „Installation" die Basis für die Lizenzierung, in einigen Fällen kommen aber andere Metriken zum Einsatz. Der SRS-Dienst kann automatisch die gebräuchlichste Metrik für die Lizenzierung einer Anwendung aufzeigen, z. B. „Pro Benutzer", „Pro Gerät" oder „Pro Kern".

Slm Snow License Manager

Snow License Manager hilft Organisation weltweit dabei, ihre Softwarelizenzierung zu optimieren und detaillierte Einblicke in die Nutzung und die Berechtigungen von Softwareprodukten zu gewinnen, um für kommerzielle Software aller Hersteller die Kosten und die Compliance-Risiken zu minimieren. SLM ist das Herzstück der SAM-Plattform von Snow. Hier werden für alle Plattformen im Netzwerk einer Organisation – Desktop, Rechenzentren, mobiler Sektor und Cloud – alle Software- und Hardwareprodukte (namhafter Hersteller wie Microsoft, Adobe, IBM, Oracle und SAP) sowie die Lizenzberechtigungen und die Metriken für die Softwarenutzung einheitlich präsentiert.

SAM-PLATTFORM VON SNOW SOFTWARE

Slm Snow License Manager

Mit Millionen verkaufter Lizenzen die weltweit führende SAM-Lösung

Srs Software Recognition Service

Erkennung kommerziell lizenzierbarer Anwendungen im gesamten Netzwerk

Om Oracle Management Option

Senkung des Kosten- und Verwaltungsaufwands für komplexe Oracle-Lizenzen

Vm Virtualisierungsverwaltung

Identifizierung und Verwaltung virtueller Produkte im gesamten Netzwerk

Sdm Snow Device Manager

EMM-Komplettlösung für die Verwaltung von Mobilgeräten über den Gesamtlebenszyklus

Inv Snow Inventory

Plattformübergreifende Audit-Lösung für Geräte und Softwareprodukte im Netzwerk und deren Nutzung

Sic Snow Integration Connectors

Integration der SAM-Plattform von Snow mit Lösungen für Inventarisierung, ITAM und Service Management

Sos Snow Optimizer for SAP® Software

Optimierung der Kosten-Nutzen-Bilanz durch intelligente SAP-Lizenzverwaltung

Ap Snow Automation Platform

Definition und Implementierung eines automatisierten Prozesses für die nachhaltige Lizenzoptimierung

ÜBER SNOW SOFTWARE

Die Mission von Snow Software: Vermeiden helfen, dass Unternehmen zu viel für die Software bezahlen, die sie nutzen.

Snow Software ist davon überzeugt, dass die meisten Unternehmen heute sehr viel mehr für ihre Software bezahlen, als sie eigentlich müssen – als Folge mangelnder Kontrolle, Kenntnis oder Compliance.

Mit den Lösungen von Snow Software für das Software Asset Management (SAM) ist sichergestellt, dass die 326 Mrd. US-Dollar, die jedes Jahr für Software ausgegeben werden, gut investiert sind und Organisationen genau die Software lizenzen haben und nutzen, die sie benötigen – nicht mehr und nicht weniger.

Weltweit vertrauen mehr als 6.000 Organisationen auf lokal installierte und Cloud-basierte SAM-Lösungen von Snow Software, um Lizenzen für Softwareprodukte auf über 11 Millionen Geräten effizient und zuverlässig zu verwalten – von Mobilgeräten über Desktop-Computer und Rechenzentren bis hin zur Cloud.

Snow Software – das größte, auf SAM-Lösungen spezialisierte Entwicklungsunternehmen – hat seinen Hauptsitz in Stockholm, Schweden, und unterhält weltweit mehr nationale Niederlassungen und regionale Supportzentren als jeder andere Anbieter.

infode@snowsoftware.com

Copyright ©2016 Snow Software AB. Alle Rechte vorbehalten.
201608(4)