

Sos

Snow optimizer for SAP® software



## 10 gute Gründe für den Einsatz von Snow Optimizer for SAP® Software

Verwalten Sie Ihre gesamte SAP-Umgebung, sowie Ihre Lieferantenbeziehungen zu SAP zentral über eine integrierte Konsole



## EINLEITUNG

Wegen der Vielfalt und Komplexität der Lizenzierungsoptionen und des Fehlens nativer Tools für die Lizenzoptimierung, können Organisationen sehr leicht die Kontrolle über ihre SAP-Lizenzen verlieren und sich dadurch erheblichen finanziellen und rechtlichen Risiken aussetzen.

Hier schafft Snow Optimizer for SAP® Software mit intelligenten und relevanten Informationen wirksame Abhilfe. Dank einer soliden Datenbasis kann gewährleistet werden, dass alle SAP Usertypen bedarfsgerecht zugewiesen sind, sodass unnötige Mehrausgaben vermieden werden und alle Stakeholder bestens für Verhandlungen über SAP-Lizenzen und -Verträge gewappnet sind.

In diesem Dokument präsentieren wir Ihnen die Top Ten der guten Gründe, die für den Einsatz von Snow Optimizer for SAP® Software in Ihrem Unternehmen sprechen.

## VORTEILSSPEKTRUM VON SNOW OPTIMIZER FOR SAP SOFTWARE

1. Übersicht konsolidierter Nutzungsdaten aller SAP-Systeme
2. Automatisierte Verwaltung der SAP-Userlizenzen
3. Identifikation potenzieller Risiken durch indirekte Nutzung
4. Proaktives Lizenz Monitoring mit automatisierter Warnfunktion
5. Durchführen von Systemmessungen
6. Automatisiertes Einziehen und Wiederverteilen von Lizenz Berechtigungen
7. Zentrale Verwaltung von Verträgen und (Vertrags-)Anhängen
8. Darstellung von HANA Lizenzkosten
9. Installation und Nutzung innerhalb der SAP-Umgebung (SAP-Zertifiziert)
10. Besseres ROI und Stärkung der Verhandlungsposition

# 1

## ANSICHT KONSOLIDIRTER NUTZUNGSDATEN ALLER SAP-SYSTEME

User zu klassifizieren und ihnen basierend auf ihrem Nutzungsverhalten den jeweils richtigen Lizenztyp zuzuweisen, kann eine komplexe und zeitaufwendige Aufgabe sein – insbesondere, wenn sie auf verschiedene SAP-Systeme zugreifen.

Mit Snow Optimizer for SAP Software entfällt für SAP-Administratoren die Notwendigkeit, Daten auf mehreren Systemen zu erfassen und manuell abzugleichen, da die Nutzungsdaten aller Systeme in einer konsolidierten Ansicht bereitstehen. Dies bedeutet einen enormen Zeitgewinn, außerdem werden manuelle Eingaben als potenzielle Fehlerquellen eliminiert.

Durch das Ausschalten doppelter, obsoleter und fehlerhafter Usernamen beugt Snow Optimizer for

SAP® Software unerwünschten und unbeabsichtigten Systemzugriffen und dadurch bedingten unnötigen Ausgaben vor. Messungen, die für die Engines aller Systeme durchgeführt werden, sind ein weiterer wichtiger Informationsbaustein für die korrekte Lizenzierung.

Die Lösung macht transparent, welche Transaktionscodes für welche Rollen verwendet werden. Diese Transparenz der Daten ist für das Auditing der internen SAP-Rollen hilfreich: Administratoren können auf dieser Basis die Sicherheit der von ihnen definierten Rollen feinabstimmen und optimieren, da sie den direkten Bezug zwischen den Konfigurationen der einzelnen Rollen und den tatsächlich erfolgten Transaktionen herstellen können.

### VORTEILE

- Höhere Transparenz über gesamte SAP-Umgebung
- Erweiterte Systemsicherheit
- Konsolidierte Ansicht der rollenspezifischen Nutzungsdaten

# 2

## AUTOMATISIERTE VERWALTUNG VON SAP-USER-LIZENZEN

Mit der Möglichkeit, verbrauchsbasierte Nutzungsprofile zu definieren, schafft Snow Optimizer for SAP® Software die Basis für die automatisierte Lizenzklassifizierung in Relation zur User-Population. Da die Kosten für die unterschiedlichen Lizenzen stark differieren, ist es essenziell, jedem User den Lizenztyp zuzuordnen, der für dessen reale Anforderungen am besten geeignet ist.

Mit dem Wissen, welches Nutzungsprofil welchem User am besten entspricht, können Administratoren verlässlich entscheiden, ob ein User richtig lizenziert ist oder neu klassifiziert werden muss. Die Neuklassifizierung der User gemäß ihren realen Anforderungen kann mit automatisierten Regeln und turnusmäßig geplant oder bei Bedarf erfolgen.



### VORTEILE

- Genaue Lizenzempfehlungen
- Automatische Lizenzklassifizierung
- Mehrwert aus vorhandenen SAP-Lizenzen
- Geringere Wahrscheinlichkeit unvorhergesehener Kosten bei einem Audit

## IDENTIFIKATION POTENZIELLER RISIKEN DURCH INDIREKTE NUTZUNG

SAP erhebt Gebühren für die indirekte Nutzung von SAP-Software und kann bei inkorrektur Lizenzierung verhältnismäßig hohe Konventionalstrafen geltend machen.

Daher muss jeder User, der SAP-Daten erstellt, liest oder ändert – sei es auf direktem oder indirektem Weg – adäquat registriert und autorisiert sein.

Eine indirekte Nutzung liegt zum Beispiel vor, wenn eine Anwendung eines Fremdanbieters auf ein SAP-System zugreift und Daten abrufen. Dabei ist es unerheblich, ob dieser Vorgang automatisiert erfolgt oder aus der Aktion eines Users resultiert, der in der

Fremdanwendung eine bestimmte Funktion oder Berichtsoption verwendet. Für Organisationen besteht die eigentliche Herausforderung darin, das finanzielle Risiko aus dieser indirekten Nutzung zu quantifizieren.

Die indirekte Nutzung, d. h. der Zugriff auf ein SAP-System durch eine Fremdanwendung, lässt sich an bestimmten Indikatoren eindeutig festmachen. Durch das Dokumentieren dieser Indikatoren unterstützt Snow Optimizer for SAP® Software die Budgetplanung und die proaktive Vermeidung entsprechender finanzieller Risiken.

### VORTEILE

- Dokumentation der Indikatoren für indirekte Nutzung
- Vermeidung hoher unkalkulierter Kosten
- Methodische Eliminierung indirekter Nutzung, wo sie nicht benötigt wird

## PROAKTIVES LIZENZ-MONITORING MIT AUTOMATISIERTEN WARNUNGEN

Die Verwaltung einer SAP-Umgebung ist arbeitsintensiv und mit vielen manuellen Prozessen verbunden, die ineffizient und fehleranfällig sind. Wegen der Dynamik der Umgebung und der Vielzahl an Änderungen ist es schwer, die Folgen für die Lizenzierung innerhalb einer Organisation immer richtig einzuschätzen.

Beispiele für Einflussgrößen sind die Anzahl der Userlizenzen pro Lizenztyp, der Lizenzbedarf für Engines und Faktoren anderer compliancerelevanter Bereiche wie die indirekte Nutzung und Mehrfachanmeldungen. Snow Optimizer for SAP® Software kann so konfiguriert werden, dass diese Änderungen gemessen und beim Erreichen bestimmter Schwellenwerte Alarme ausgelöst werden.

Mit den Hinweisen auf Compliance-Verstöße und Fälle potenzieller Übernutzung können Basis-Administratoren die SAP-Umgebung besser kontrollieren und problematische Bereiche gezielt angehen. Auch hierdurch verringert sich das Risiko, dass bei einem Audit unkalkulierte Kosten entstehen.



### VORTEILE

- Effizientere Verwaltung durch automatisierte Warnungen auch per Email
- Identifizieren von Compliance-Problemen lange vor und nicht erst bei einem Audit

## DURCHFÜHREN VON SYSTEMMESSUNGEN

Das manuelle Vorbereiten des LAW-Berichts (License Administration Workbench) kann für einen SAP Basis Administratoren mehrere Wochen Arbeit bedeuten. Mit Snow Optimizer for SAP® Software lässt sich dieser Prozess vollständig automatisieren. Die USMM-Transaktion für die Systemmessung kann auf allen SAP-Systemen ausgelöst werden, die mit Snow Optimizer for SAP® Software verbunden sind.

Ohne die Snow Lösung müssen Basis-Administratoren sich an jedem System anmelden und die Transaktion ausführen. Beläuft sich die Anzahl von auszuwertenden SAP Systemen auf mehrere Dutzend oder Hunderte, reduziert Snow Optimizer for SAP® Software daher den Arbeits- und Zeitaufwand für das Sammeln und Vorbereiten der erforderlichen Daten in erheblichem Umfang.

### VORTEILE

- Verringerter Aufwand für Audit-Vorbereitung
- Geringeres Risiko von Fehlern infolge manueller Konsolidierung
- Mehr Zeit für geschäftskritische Aufgaben aufseiten der Basis-Administratoren

## AUTOMATISIERTES EINZIEHEN UND WIEDERVERWENDEN VON USER LIZENZEN

Die Komplexität vieler SAP-Landschaften birgt die Gefahr, dass beim manuellen Prozess inaktive User unerkannt bleiben. Die Automatisierung begünstigt dagegen die effiziente Kostenverwaltung und die rasche Neuverteilung von Lizenzen.

Mit Snow Optimizer for SAP Software können inaktive User schnell und einfach identifiziert und auf „erloschen“ gesetzt werden. SAP Basis-Administratoren können die Funktionalität konfigurieren und festlegen, ab welchem Zeitpunkt ein User als „inaktiv“ gilt und welche Aktion ausgeführt werden soll.

Durch den Abgleich mit den Personaldaten aus dem HR-System prüft die Lösung, ob ein User noch aktiv für die Organisation tätig ist. Ein User, dessen Arbeitsverhältnis beendet wurde, kann basierend auf der für ihn geltenden Richtlinie automatisch automatisch auf dem System als inaktiv gesetzt werden. Einen inaktiven Professional-User kann Snow Optimizer for SAP® Software im Sinne eines pragmatischen Ansatzes zur Kostenkontrolle automatisch auf einen kostengünstigeren Lizenztyp zurückstufen.



### VORTEILE

- Kostenmanagement
- Richtige Dimensionierung der SAP-Userzahlen
- Automatischer Einzug der Lizenzen ausgeschiedener Mitarbeiter

## ZENTRALE VERWALTUNG VON VERTRÄGEN UND ANHÄNGEN

Mit Snow Optimizer for SAP® Software können sämtliche SAP-Verträge und Anhänge zentral verwaltet und die Kostenfaktoren mit den Berechtigungen der Lizenzen abgeglichen werden. Der dabei ermittelte Richtwert gibt an, ob eine Organisation korrekt lizenziert ist oder sie zu viele bzw. zu wenige Lizenzen hat. Dieses Wissen ist für Organisationen mit mehreren, komplexen Verträgen enorm wichtig.

Dank der genauen Kenntnis des SAP-Lizenzbestandes und der zugehörigen Kosten kann der Einkauf seine Kaufentscheidungen auf einer fundierten Datenbasis treffen. Bei Verhandlungen kann so auf überzählige Lizenzen verwiesen und damit verhindert werden, dass zukünftig Ausgaben für nicht genutzte Lizenzen anfallen. Auch die Kosten für Wartung erhöhen sich somit nicht.

### VORTEILE

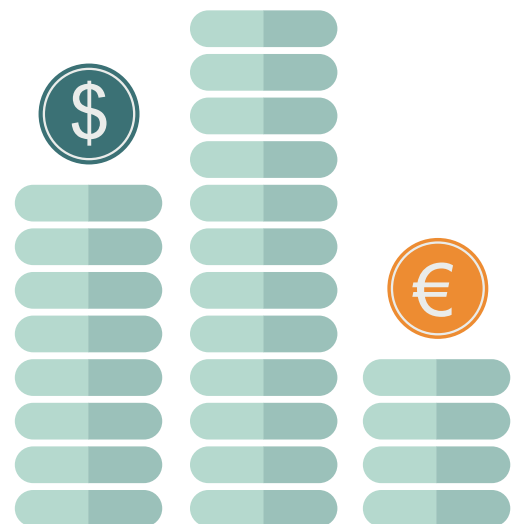
- Kostenbewusstsein und Kosteneindämmung
- Zentrale Vertragsverwaltung und einfachere Geschäftsplanung
- Kontinuierliches Compliance-Monitoring

## BEHÄLT DIE KOSTEN FÜR HANA-LIZENZEN IMMER IM AUGE

Für viele Organisationen, die HANA einsetzen, gilt ein Lizenzmodell, das auf der maximalen Speicherauslastung basiert. Die Berechnung der Nutzung, die über alle Systeme aggregiert wird, kann sehr zeitaufwendig sein. Häufig erfolgt sie daher erst im Zuge der jährlichen Systemmessung, bei der der verbrauchte Speicher ermittelt wird, nach dem sich die Kosten berechnen.

Da sich die Gemeinkosten bei HANA während eines Jahres deutlich erhöhen können, kommen auf eine Organisation unter Umständen erhebliche Mehrkosten für die Lizenzierung zu, die sich nur schwer vorhersagen und beziffern lassen.

Snow Optimizer for SAP® Software nimmt kontinuierlich Messungen der HANA-Speicherauslastung vor und aggregiert die Ergebnisse über alle Systeme. Anhand der Informationen können Basis-Administratoren die Gemeinkosten und die potenziellen Lizenzkosten einschätzen, das Budget effektiv planen und/oder Änderungen bezüglich der Systemnutzung anregen, mit denen der Ressourcenverbrauch und damit die Gesamtkosten für die Lizenzierung gesenkt werden.



### VORTEILE

- Präzises Monitoring des HANA-Ressourcenverbrauchs
- Optimieren und Budgetieren der HANA-Kosten
- Vermeiden unnötiger Lizenzkosten durch richtiges Dimensionieren

## INSTALLATION UND NUTZUNG DER LÖSUNG IN DER SAP-UMGEBUNG [SAP-ZERTIFIZIERT]

Snow Optimizer for SAP® Software ist eine native, durch SAP zertifizierte Lösung für das Erfassen und Verwalten von Daten für mehrere SAP-Systeme. Die SAP-Zertifizierung impliziert, dass Organisationen die Snow Lösung bedenkenlos in ihrer SAP-Umgebung installieren und einsetzen können.

Vorhandene Installationen und Anwendungen werden nicht beeinträchtigt, die SAP-Sicherheitsfunktionen bleiben in vollem Umfang erhalten, die Kompatibilität mit künftigen Versionen der SAP Netweaver-Plattform

ist gewährleistet und alle von SAP unterstützten Datenbanken können genutzt werden.

Die erfassten Daten können als Zusammenfassung auch im Snow License Manager, der zentralen Oberfläche der Snow Lösung für das Asset Management angezeigt werden. Autorisierte User können daher die Lizenzen aller Softwareprodukte ihrer Organisation in Snow License Manager konsolidieren.

### VORTEILE

- Software mit SAP-Zertifizierung
- Sicherer Verbleib der Daten in der SAP-Umgebung (nur Export der Zusammenfassung)
- Schnelles Setup
- Zentrale Useroberfläche für die Verwaltung und Optimierung der SAP-Lizenzierung

## BESSERE ROI UND STÄRKUNG DER VERHANDLUNGSPPOSITION

Fazit: Die Optimierung des SAP-Bestands und die genaue Kenntnis der Lizenzposition und der compliancerelevanten Kennzahlen stärkt die Position aller Stakeholder in Verhandlungen mit SAP.

Snow Optimizer for SAP® Software ermöglicht es Stakeholdern, die finanziellen Auswirkungen einzelner Szenarien zu bewerten und Einsparpotenziale zu erschließen.

Snow Optimizer for SAP® Software generiert einen Fundus an realen, beweiskräftigen Daten, von denen Ihre Organisation bei SAP-Vertragsverhandlungen in vielerlei Hinsicht profitiert und Ihnen weiterhin hilft, Kosten in beträchtlicher Höhe zu vermeiden.



### VORTEILE

- Vermeidung erheblicher Kosten in Relation zum IT-Gesamtbudget
- Stärkung der Verhandlungsposition
- Reduzierung finanzieller Risiken

## SAM-PLATTFORM VON SNOW SOFTWARE

**Slm**

### Snow License Manager

Mit Millionen verkaufter Lizenzen die weltweit führende SAM-Lösung

**Inv**

### Snow Inventory

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

**Srs**

### Software Recognition Service

Erkennung kommerziell lizenzierbarer Anwendungen im gesamten Netzwerk

**Sic**

### Snow Integration Connectors

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

**Om**

### Oracle Management Option

Senkung des Kosten- und Verwaltungsaufwands für komplexe Oracle-Lizenzen

**Sos**

### Snow Optimizer for SAP® software

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

**Vm**

### Virtualisierungsverwaltung

Identifizierung und Verwaltung virtueller Produkte im gesamten Netzwerk

**Ap**

### Snow Automation Platform

Definition und Implementierung eines automatisierten Prozesses für die nachhaltige Lizenzoptimierung

**Sdm**

### Snow Device Manager

EMM-Komplettlösung für die Verwaltung von Mobilgeräten über den Gesamtlebenszyklus

## ÜBER SNOW SOFTWARE

Snow's Mission: Unternehmen zu stoppen zu viel für ihre konsumierte Software zu bezahlen

Snow Software, führender Anbieter von Software Asset Management-Lösungen, geht davon aus, dass die meisten Unternehmen zu viel für ihre Software bezahlen – entweder aus Mangel an Kontrolle, Verständnis oder Compliance.

Im Jahr geben Unternehmen 326 Milliarden Euro für Software aus – Snow stellt sicher, dass dieser Betrag an den richtigen Stellen investiert wird und dass Unternehmen die entsprechenden Lizenzen für die Software haben, die sie nutzen: nicht zu viele Lizenzen, aber auch nicht zu wenig.

Über 6000 Unternehmen weltweit nutzen Snow Softwares SAM-Plattformen On Premise und aus der Cloud. Damit verwalten sie ihre Softwarelizenzen auf über 11 Millionen Desktop- und Mobilgeräten, vom Rechenzentrum bis in die Cloud.

Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Stockholm, Schweden. Snow Software ist der größte spezialisierte Entwickler von Software Asset Management-Lösungen. Snow verfügt über mehr lokale Büros und regionale Support-Center als jeder andere Anbieter.

[infode@snowsoftware.com](mailto:infode@snowsoftware.com)

Copyright ©2016 Snow Software AB. Alle Rechte vorbehalten.  
201607(3)