

Sos

Snow Optimizer for SAP® Software



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

---

Über eine zentrale integrierte Konsole die SAP-Lizenzierung optimieren und finanzielle Unwägbarkeiten reduzieren



## EINFÜHRUNG

Wegen der Vielfalt und Komplexität der Lizenzierungsoptionen und des Fehlens nativer Tools für die Lizenzoptimierung können Organisationen leicht die Kontrolle über ihre SAP-Lizenzen verlieren. Sie sind dadurch – bei direkter Nutzung, insbesondere aber bei indirekter Nutzung von SAP-Daten – erheblichen finanziellen und rechtlichen Risiken ausgesetzt.

Hier schafft Snow Optimizer for SAP Software mit intelligenten, relevanten Informationen wirksame Abhilfe. Mit dieser soliden Datenbasis können Organisationen sicherstellen, dass SAP-Lizenzierungen jedes Typs bedarfsgerecht dimensioniert, unnötige Mehrausgaben vermieden, finanzielle Risiken rund um Audits reduziert und alle Stakeholder in die Lage versetzt werden, vorteilhafte Vertrags- und Lizenzbedingungen mit SAP auszuhandeln.

In diesem Dokument präsentieren wir Ihnen 10 gute Gründe, die für den Einsatz von Snow Optimizer for SAP Software in Ihrer Organisation sprechen.

## VORTEILSSPEKTRUM VON SNOW OPTIMIZER FOR SAP SOFTWARE

1. Ansicht konsolidierter Nutzungsdaten aller SAP-Systeme
2. Automatisierte Verwaltung der SAP-Benutzerlizenzen
3. Identifizierung und Verfolgung von Fällen indirekter Nutzung
4. Proaktives Lizenzierungsmonitoring mit automatisierten Warnungen
5. Automatisieren von Systemmessungen
6. Automatisiertes Einziehen und Wiederverwenden von Produkten
7. Zentrale Verwaltung von Verträgen und Zusätzen
8. Optimierung der Kosten für HANA-Lizenzen
9. Installation und Nutzung der Lösung in der SAP-Umgebung (SAP-Zertifizierung)
10. Optimierung der BusinessObjects-Lizenzierung

# 1

## ANSICHT KONSOLIDIRTER NUTZUNGSDATEN ALLER SAP-SYSTEME

User zu klassifizieren und ihnen abhängig vom Nutzungsverhalten den 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 zentralen Ansicht konsolidiert werden. Dies bedeutet einen enormen Zeitgewinn und eliminiert zugleich manuelle Eingaben als potenzielle Fehlerquellen.

Durch das Eliminieren doppelter, obsoleter und falscher Benutzernamen beugt Snow Optimizer for SAP Software unerwünschten und unbeabsichtigten Systemzugriffen und dadurch bedingten Mehrausgaben vor. Messdaten der Engines aller Systeme sind ein weiterer wichtiger Informationsbaustein für die korrekte Lizenzierung.

Mit der Lösung wird transparent, welche Transaktionscodes für welche Rollen verwendet werden. Dies ist für das Auditing der internen SAP-Rollen hilfreich, da Administratoren den direkten Bezug zwischen den Konfigurationen der definierten Rollen und den tatsächlichen Transaktionen herstellen und davon ausgehend die Sicherheitseinstellungen der Rollen sehr genau justieren und optimieren können.

### VORTEILE

- Volle Transparenz über gesamte SAP-Infrastruktur
- Erweiterte Systemsicherheit
- Konsolidierte Ansicht der rollenspezifischen Nutzungsdaten

# 2

## AUTOMATISIERTE VERWALTUNG DER SAP-BENUTZERLIZENZEN

Dank der Option von Snow Optimizer for SAP Software, verbrauchsbezogene Nutzungsprofile zu definieren, kann die Lizenzklassifizierung für die Gesamtheit der User automatisiert werden. Da die Kosten für die unterschiedlichen Lizenzen stark differieren, ist es essenziell, jedem User den Lizenztyp zuzuordnen, der für seine tatsächlichen Anforderungen am besten geeignet ist.

Mit dem Wissen, welches Nutzungsprofil welchen Usern am besten entspricht, können Administratoren verlässlich entscheiden, ob ein User richtig lizenziert ist oder neu klassifiziert werden muss. Die Neuklassifizierung gemäß den tatsächlichen Anforderungen kann mithilfe automatisierter Regeln turnusmäßig oder bei Bedarf erfolgen.



### VORTEILE

- Genaue Lizenzempfehlungen
- Automatische Klassifizierung von Benutzerlizenzen
- Mehrwert aus vorhandenen SAP-Lizenzen
- Vermindertes Risiko unerwarteter Kosten bei Audits

## IDENTIFIZIERUNG UND VERFOLGUNG VON FÄLLEN INDIREKTER NUTZUNG

Jeder User, der SAP-Daten erstellt, liest oder ändert – sei es auf direktem oder indirektem Weg – muss adäquat registriert und autorisiert sein. Bei indirekter Nutzung ohne korrekte Lizenzierung drohen empfindliche Strafen.

Eine indirekte Nutzung liegt z. B. vor, wenn ein User über eine Fremdanwendung auf ein SAP-System zugreift und Daten abrufen. Für Organisationen ist es sehr schwierig, das damit verbundene finanzielle Risiko zu quantifizieren.

Der Fremdzugriff auf ein SAP-System lässt sich beim Blick auf die Aktivitäten benannter User an bestimmten Indikatoren festmachen. Anhand von Aktivitätsanomalien identifiziert Snow Optimizer for SAP Software schnell und zeitnah potenzielle Fälle indirekter Nutzung.

Snow Optimizer for SAP Software verfolgt die Kommunikation von und zu Fremdanwendungen, identifiziert die verursachenden User im Fremdsystem, kennzeichnet die User, die – über welches System auch immer – Anfragen an SAP-Systeme richten und gleicht die User der Fremdsysteme mit den benannten SAP-Usern ab.

Mit dieser Funktionalität bietet Snow Optimizer for SAP Software verlässliche Einblicke in Fälle indirekter Nutzung, sodass Organisationen ihr finanzielles Risiko senken und vorbeugend aktiv werden können.

### VORTEILE

- Vermindertes Risiko unerwarteter substanzieller Kosten
- Ermittlung von mit SAP-Systemen integrierten Fremdprodukten
- Abgleich der externen mit den benannten SAP-Usern

## PROAKTIVES LIZENZIERUNGSMONITORING MIT AUTOMATISIERTEN WARNUNGEN

Die manuelle Verwaltung von Lizenzen in einer dynamischen SAP-Umgebung ist zeitaufwendig und an Prozesse gebunden, die ineffizient und fehleranfällig sind.

Snow Optimizer for SAP Software automatisiert viele dieser Prozesse durch das Verfolgen und Messen von Änderungen in einer Umgebung, wobei beim Erreichen der konfigurierten Grenzwerte automatisch Warnungen generiert werden.

Mit dem Wissen um potenzielle Compliance-Verstöße und Fälle übermäßiger Nutzung können Basis-Administratoren die SAP-Umgebung besser steuern und problematische Bereiche gezielt angehen. Auch hierdurch verringert sich das Risiko, dass bei einem Audit unkalkulierte Kosten geltend gemacht werden.



### VORTEILE

- Effizientere Verwaltung der SAP-Umgebung
- Identifizieren von Compliance-Problemen nicht erst beim Audit

## AUTOMATISIEREN VON SYSTEMMESSUNGEN

Die Vorbereitung des LAW-Berichts (License Administration Workbench) kann für Basis-Administratoren mehrere Wochen Arbeit bedeuten. Mit Snow Optimizer for SAP Software kann der bislang manuelle Prozess vollständig automatisiert werden. Die USMM-Transaktion für die Systemmessung kann auf allen SAP-Systemen, die mit Snow Optimizer for SAP Software verbunden sind, mit einem bloßen Tastendruck initiiert werden.

Ohne die Lösung von Snow müssen sich Basis-Administratoren bei jedem System anmelden und die Transaktion ausführen. Bei Infrastrukturen mit mehreren Dutzend oder hunderten SAP-Systemen reduziert Snow Optimizer for SAP Software somit den Arbeits- und Zeitaufwand für das Sammeln und Vorbereiten der erforderlichen Daten in erheblichem Umfang.

### VORTEILE

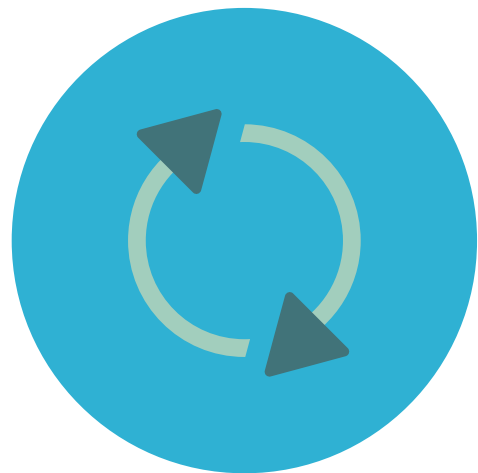
- Verringerter Aufwand für Audit-Vorbereitung
- Geringeres Fehlerrisiko als bei manueller Konsolidierung
- Mehr Zeit für geschäftskritische Aufgaben aufseiten der Basis-Administratoren

## AUTOMATISIERTES EINZIEHEN UND WIEDERVERWENDEN VON PRODUKTEN

Infolge der Komplexität vieler SAP-Landschaften ist die Gefahr groß, dass bei einem manuellen Prozess inaktive Benutzer unerkannt bleiben. Ein automatisierter Prozess begünstigt dagegen die effiziente Kostenverwaltung und das rasche Einziehen und Wiederverwenden von Lizenzen.

Mit Snow Optimizer for SAP Software können inaktive User identifiziert und die ihnen zugewiesenen Lizenzen entzogen werden. Die Administratoren können diese Funktionalität konfigurieren und festlegen, ab wann ein User als „inaktiv“ gilt und welche Aktion in diesem Fall erfolgen 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 aus dem System entfernt 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-Nutzerzahlen
- Automatisches Einziehen der Lizenzen ausgeschiedener Mitarbeiter

## ZENTRALE VERWALTUNG VON VERTRÄGEN UND ZUSÄTZEN

Mit Snow Optimizer for SAP Software können sämtliche SAP-Verträge und Zusätze einer Organisation zentral verwaltet und die Kostenfaktoren mit den Berechtigungen der Lizenzen abgeglichen werden. Der so ermittelte Richtwert gibt an, ob eine Organisation korrekt lizenziert ist und ob sie ein Zuviel oder ein Zuwenig an Lizenzen hat. Dieses Wissen ist für Organisationen mit mehreren, komplexen Verträgen von enormer Tragweite

Dank der genauen Kenntnis der SAP-Lizenzposition und der entsprechenden Kosten können Mitarbeiter im Einkauf ihre Kaufentscheidungen auf einer fundierten Datenbasis treffen, bei Verhandlungen auf überzählige Lizenzen verweisen und so verhindern, dass weiterhin Ausgaben für ungenutzte Lizenzen anfallen.

### VORTEILE

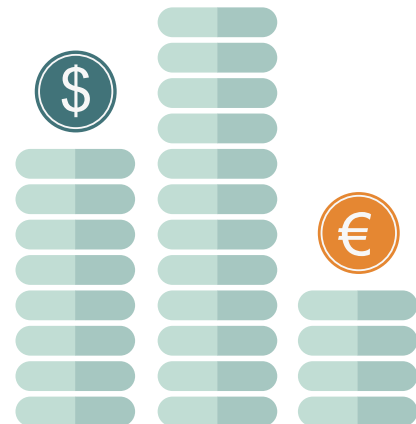
- Kostenbewusstsein und Kosteneindämmung
- Zentrale Vertragsverwaltung und einfachere Geschäftsplanung
- Kontinuierliches Compliance-Monitoring

## OPTIMIERUNG DER KOSTEN FÜR HANA-LIZENZEN

Für viele Organisationen, die HANA einsetzen, gilt ein Lizenzmodell, das auf der maximalen Speicherauslastung basiert. Die Berechnung der Nutzung, die für alle Systeme aggregiert wird, kann sehr zeitaufwendig sein. Oft erfolgt sie daher erst im Zuge der jährlichen Systemmessung, bei der der Speicherverbrauch ermittelt und davon ausgehend die Kosten berechnet werden.

Da die Gemeinkosten bei HANA im Jahresverlauf deutlich steigen können, können auf eine Organisation substanzielle Mehrkosten für die Lizenzierung zukommen, die sich nur schwer vorhersagen und beziffern lassen.

Snow Optimizer for SAP Software misst den Verbrauch an HANA-Speicher fortlaufend und aggregiert die Ergebnisse aller Systeme. Anhand dieser Informationen können Basis-Administratoren die Gemeinkosten und die potenziellen Lizenzkosten einschätzen, das Budget effizient planen und/oder Änderungen bezüglich der Systemnutzung anregen, mit denen der Ressourcenverbrauch und die Gesamtkosten der 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-ZERTIFIZIERUNG)

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.

Das bedeutet: 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 in Snow License Manager, der zentralen Oberfläche der Snow Lösung für das Software Asset Management angezeigt werden. Autorisierte User können damit 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 aggregierten Daten)
- Schnelles Setup
- Beginn der Datenerfassung binnen weniger Stunden
- Zentrale Oberfläche zum Verwalten und Optimieren der SAP-Lizenzierung

## OPTIMIERUNG DER BUSINESSOBJECTS-LIZENZIERUNG

Da mit Snow Optimizer for SAP Software die Nutzung der BusinessObjects-Software personenbezogen erfasst wird, können Administratoren die Lizenzierung entsprechend dem tatsächlichen Bedarf dimensionieren.

Die Lösung gleicht die BusinessObjects- mit den SAP-Lizenzen auf mögliche Überschneidungen oder Defizite ab.

BusinessObjects ist in umfassender Weise in das Regelwerk von Snow Optimizer for SAP Software integriert.

Durch das Zuweisen nutzungsorientierter Lizenzen, das Entfernen von Duplikaten und das Einziehen von Lizenzen inaktiver User optimiert Snow Optimizer for SAP Software die BusinessObjects-Lizenzbilanz. Auf diese Weise werden unnötige Mehrausgaben, aber auch Compliance- und Auditrisiken infolge unterlassener Investitionen vermieden.



### VORTEILE

- Volle Transparenz der BusinessObjects-Lizenzen
- Abgleich mit ABAP-Lizenzen
- Optimierte Lizenzbilanz (ELP)

## 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**

### Virtualization management

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 Softwarelizenzen 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](mailto:infode@snowsoftware.com)

Copyright ©2017 Snow Software AB., Alle Rechte vorbehalten.  
201706(1)