



 **BDS**
BUILD DYNAMIC SOLUTIONS

LICENSE MANAGER

KOMPLEXE ANFORDERUNGEN FÜR DAS SAP LIZENZMANAGEMENT

Jedes Unternehmen, das Software der SAP AG einsetzt, darf diese nur entsprechend der vertraglichen Bestimmungen verwenden.

Jedoch existieren für die verschiedenen SAP-Produkte unterschiedliche Lizenz Metriken und Lizenzierungsbedingungen. Diese sind zum Teil sehr vage oder gar undefiniert. Daneben gibt es noch individuell ausgehandelte Vereinbarungen, Software-Updates und Upgrades oder auch Änderungen in den Nutzungsrichtlinien der SAP, die für das SAP-Lizenzmanagement berücksichtigt werden müssen.

ZAHLEN SIE ZU VIEL?

Um eine korrekte Nutzung der SAP-Produkte nachzuweisen, müssen Unternehmen einmal im Jahr ihre Systeme vermessen. Unternehmen mit einer großen Zahl an SAP-Nutzern und einer komplexen SAP-Landschaft stehen hier vor einer enormen Herausforderung. Der personelle, zeitliche und letztlich finanzielle Aufwand ist manuell nicht zu stemmen.

Um ihre Compliance zu sichern, vergeben SAP-Kunden Lizenzen deshalb meist auf der Grundlage von Berechtigungen. Das Resultat: unnötige Mehrkosten für Lizenzen und Wartung durch Überlizenzierung.

NON-COMPLIANCE

Ein ebenso großes Risiko besteht im Falle einer Unterlizenzierung. In diesem Fall überschreitet die tatsächliche Nutzung eines Users den Berechtigungsumfang seiner Lizenz. SAP kann deshalb Nachzahlungen oder den Kauf zusätzlicher Lizenzen fordern. Oftmals reicht mitunter eine Reklassifizierung der User aus, um genügend Lizenzen frei zu machen.

Mit Hilfe des SIVIS License Managers können SAP-Kunden solche Fälle aufdecken und User entsprechend ihrer tatsächlichen Nutzung klassifizieren. Dadurch werden vorhandene Lizenzen effizienter genutzt, die Compliance-Richtlinien eingehalten und Kosten für Lizenzkäufe optimiert.

DIE EINFACHSTE LÖSUNG: SIVIS LICENSE MANAGER

Die Optimierung des SAP-Lizenzbestandes mit dem License Manager garantiert eine permanente, ideale Verteilung des vorhandenen Lizenzinventars basierend auf der tatsächlichen Nutzung der SAP-User. Das Tool sammelt belastbare Daten über das Nutzungsverhalten der Anwender, analysiert und bewertet diese anhand einer Transaktionsdatenbank mit dem optimalen Lizenztypen.

Das Ergebnis ist eine dauerhaft optimierte SAP-Landschaft. Damit gehören aufwendige Vorbereitungen zur SAP-Systemvermessung der Vergangenheit an. Lizenzaudits werden transparent und überprüfbar.

Der SIVIS License Manager wird als SAP Add-on auf einem zentralen Netweaver-System installiert, das über Standard- RFC-Verbindungen an die zu vermessenden Systeme angebunden ist. Auf den produktiven SAP-Systemen wird keine Software installiert.

Das Herzstück des License Managers ist eine Transaktionsdatenbank. Dafür stellt SIVIS eine Sammlung aller in SAP ausführbaren Standard-Transaktionen zur Verfügung. Diese Datenbank kann um kundeneigene Lizenzdefinitionen sowie individuelle Z- und Y-Transaktionen ergänzt werden und beinhaltet die gängigsten SAP Add-ons. Die Transaktionsdatenbank wird ständig erweitert und aktualisiert. Dadurch ist der License Manager die einzige dynamische Lösung auf dem Markt für SAP Software Asset Management Solutions.

AKTIV STATT REAKTIV – SO GEHT LIZENZMANAGEMENT!

Mit dem License Manager erhalten Sie die volle Kontrolle über Ihr SAP-Lizenzmanagement. Dank der nutzungsbasierten Lizenzverteilung sind Sie zu jederzeit optimal auf die jährliche Systemvermessung vorbereitet – ohne manuell User klassifizieren zu müssen. Doppelte oder inaktive User werden konsolidiert und ungenutzte Lizenzen erkannt. Außerdem ermittelt der License Manager mögliche Fälle indirekter Nutzung, die Sie überprüfen und ggf. proaktiv lizenzieren können.

FUNKTIONEN

TRANSAKTIONS DATENBANK

Der SIVIS License Manager nutzt eine dynamische Transaktionsdatenbank, die sogenannte Optimierung-Engine, um den idealen Lizenztypen zu ermitteln. Sie enthält alle in SAP ausführbaren Transaktionen, die mit einem bestimmten Named-User-Lizenztypen bewertet wurden.

Die Transaktionsdatenbank wird ständig angepasst, erweitert und um neue Transaktionen ergänzt, bspw. wenn SAP in ihren Preis- und Konditionenlisten Änderungen vornimmt. Der License Manager prüft die gesammelten Nutzungsdaten der einzelnen User anhand der Transaktionsdatenbank und ändert bei Bedarf automatisch den Lizenztyp (optimiert), wenn dieser nicht mehr dem Nutzungsverhalten entspricht.

ANALYSEMODUS & „WAS WÄRE WENN“-SZENARIEN

Im SIVIS License Manager führen Sie Analysen mit jeder gewünschten Customizing-Einstellung durch, ohne bestehende Customizing-Einstellungen zu verändern oder die tägliche Optimierung zu deaktivieren.

Dafür stellt der SIVIS License Manager verschiedene Lizenztemplates zur Verfügung. Vorteilhafte Konstellationen lassen sich speichern und bei Bedarf direkt im Customizing anwenden. So lassen sich Szenarien entwickeln, die auch Lizenztypen berücksichtigen, welche sich noch nicht im Lizenzbestand des Kunden befinden.

FUNKTIONEN

ZENTRALE LIZENZVERWALTUNG

Die Verwaltung der Benutzerprofile erfolgt nicht in jedem einzelnen System sondern dank dem SIVIS License Managers zentral für alle angebundenen SAP-Systeme. Inaktive SAP-Nutzer identifiziert der SIVIS License Manager und deaktiviert die Accounts. Doppelte Benutzerkonten werden konsolidiert, so dass jeder SAP-Anwender über exakt eine Named-User-Lizenz verfügt - über alle SAP-Systeme hinweg. Dadurch werden Lizenzen frei, Sie vermeiden unnötige Neukäufe und setzen ungenutzte Lizenzen anderweitig ein.

CUSTOMIZING

Preise und Konditionen, Verhältnisregeln (Anzahl der Professional zu den Limited-Professional-User-Lizenzen), Sonderlizenzen und Transaktionsbewertungen für kunden-eigene Transaktionen werden gemäß der unternehmens-spezifischen SAP-Verträge berücksichtigt und eingestellt. Sie bilden den Rahmen für die Optimierung der SAP-Lizenzen.

NAMED-USER-LIZENZOPTIMIERUNG

Der SIVIS License Manager ermittelt in ausführlichen Analysen die Nutzungsdaten der einzelnen SAP-Anwender und klärt, wer SAP wie verwendet. Diese Transaktionsdaten bilden die Grundlage für die Ermittlung des optimalen Lizenztyps. Veränderungen im Nutzungsverhalten der User, die ohne Software-Tool nur schwer erkennbar wären, identifiziert der SIVIS License Manager automatisch und ändert die Lizenz entsprechend ab. So wird der Lizenzstand stets auf dem geringstmöglichen Stand gehalten.

LAW WORKBENCH

Überprüfen Sie die Ergebnisse Ihres LAW-Reports ganz einfach. Der SIVIS License Manager stellt die eigenen Berechnungen dem LAW-Ergebnis gegenüber, deckt alle Abweichungen auf und erlaubt einen Drilldown bis auf die User-/Mandant-Ebene.

FUNKTIONEN

MANAGEMENT-REPORTS AUF BASIS VON SAP FIORI

Für eine schnelle tabellarische Übersicht beinhaltet der SIVIS License Manager ein spezielles Fiori-Dashboard. Es umfasst die wichtigsten Lizenzinformationen und KPIs sowie eine grafische Aufbereitung von Trends in der Lizenznutzung. Alerts warnen beim Erreichen kritischer Zustände. Mit dem Fiori-Dashboard ist der SIVIS License Manager außerdem auf mobilen Geräten wie Tablets nutzbar.

INDIREKTE-NUTZUNGS-ANALYSE

Mit dem SIVIS License Manager finden Sie heraus, welche Drittsysteme und Add-ons auf Ihre SAP-Daten zugreifen. Der SIVIS License Manager analysiert automatisch alle RFC-Verbindungen und die darüber ausgetauschten Daten. Dabei untersucht er die Schnittstellen hinsichtlich der tatsächlichen Nutzung, ermittelt und klassifiziert daraufhin die kritischen Fälle. Sie erhalten so eine laufend aktualisierte Risiko-Übersicht als Grundlage für weitere Analysen.

AUTOMATISIERTE SYSTEMVERMESSUNG

Der License Manager unterstützt SAP-Anwender bei der jährlichen Systemvermessung. Zentral, über alle Systeme hinweg, automatisiert er sowohl die Engine- als auch die User-Vermessung, generiert und speichert die kompletten USMM-Protokolle. Die vollständigen Ergebnisprotokolle stehen für Auswertungen jederzeit zur Verfügung. Überwachen Sie laufend den Engine-Verbrauch.

BERECHTIGUNGSANALYSE

Um bei Bedarf die korrekte Lizenz anhand der Berechtigungen ermitteln zu können, bietet der SIVIS License Manager eine zusätzliche Funktion an. Er berechnet dabei den Lizenzschlüssel, den ein User erhält, wenn die Lizenzen auf Basis von Berechtigungen anstatt von Aktivitäten verteilt werden sollen. Die Analyse ermöglicht eine transparente Darstellung der unterschiedlichen Lizenzberechnungen.

Welcher Mitarbeiter verwendet welche SAP-Anwendungen? Besitzt er dafür die korrekte User-Lizenz?

Wie viele Lizenzen gibt es überhaupt im Unternehmen und wie viele wären nötig?

Werden SAP-Daten indirekt durch Drittanwendungen oder Eigenentwicklungen genutzt?

Der SIVIS License Manager schafft Transparenz und vergibt User-Lizenzen automatisch und dynamisch basierend auf der tatsächlichen Nutzung der SAP-Systeme.

So leicht geht Lizenzmanagement!

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Gezielter (Nach-)Kauf der optimalen Lizenztypen in exakter Menge
- Vermeidung kostspieliger Über- oder Unterlizenzierung
- Transparente Lizenzierung auf Nutzungsbasis
- Vollständige SAP Software License Compliance
- Identifikation indirekter Nutzung

BDS Systemberatung GmbH

www.bdsgmbh.de

Tel. +49 (0)40 700 135-16

vertrieb@bdsgmbh.de