



Optimierungs- & Simulationsmodul

Wirkliche Optimierung: Kosten-, Bedarfs-, Vertrags- und Lizenzoptimierung

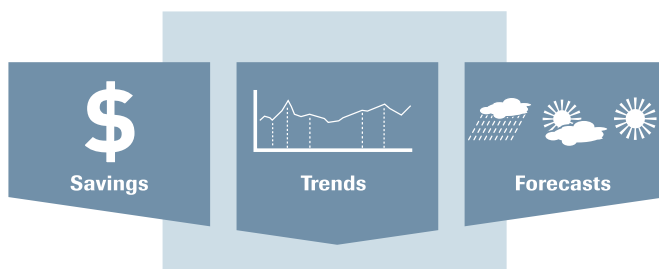
Optimierung auf Knopfdruck

Das Optimierungs- & Simulationsmodul (OSM) setzt dort an, wo andere Ansätze enden: Die Überführung einer statischen Betrachtung der Compliance in eine dynamische Betrachtung wird möglich. So lassen sich die zahllosen Lizenzierungsoptionen analysieren und die Auswirkungen von Veränderungen in der IT-Infrastruktur betrachten.

Auf Knopfdruck stehen die notwendigen Daten mit Hilfe des OSM zur Verfügung, um Lizenzkostensenkungen zu realisieren und Käufe von IT-Infrastruktur und Software strategisch zu planen. Die neuen Funktionen ermöglichen die konkrete Analyse sowie die Darstellung des Einflusses möglicher technischer und vertraglicher Veränderungen auf den Lizenzierungsbedarf. Dies ermöglicht eine Vielzahl von Optimierungen:

- Simulation der Auswirkungen von unterschiedlichen Servern, Virtualisierungs- und Clusterszenarien auf den Lizenzbedarf
- Empfehlungen zur Anpassung der IT-Infrastruktur, um den Lizenzbedarf zu reduzieren
- Gegenüberstellung von Lizenzierungsalternativen und finanzielle Bewertung der Konsequenzen von Änderungen
- Planung und Vergleich von Szenarien und die Konsequenzen für das zukünftige Budget
- Optimierte Ausgangsposition in Software-Audits

Resultate der Optimierung bzw. Simulation



Strategic License Management

Über das Software-Lizenzmanagement hinaus, ergeben sich umfangreiche Ansätze zur Optimierung – abteilungsübergreifend und ganzheitlich. Regelmäßige oder projektbezogene Planungen im gesamten Unternehmen werden aktiv unterstützt. Vertragsverhandlungen werden nicht mehr nur durch manuelle Ableitungen aus dem Ist-Zustand vorbereitet, sondern durch berechnete und optimierte Soll-Szenarien explizit bestimmt – mit Blick auf den Zukunftsbedarf. Und Software-Audits können nicht nur mit reinen Datenlieferungen, sondern unter Beachtung optimierter Bewertungen der aktuellen Bestände beantwortet werden.

Das OSM bietet Antworten auf viele wichtige Fragen. Hier ein Auszug:

- Welches Software-Budget ist für die kommende Planungsperiode zu veranschlagen?
- Können andere Vertrags- oder Lizenztypen eine perspektivische Einsparung ergeben?
- Wie wirkt sich eine geplante Änderung der IT-Architektur bzgl. der Lizenzierungskosten aus?
- Welcher Vertragstyp ist für die zukünftige Nutzung der richtige?
- Welche Architekturoption verwenden die vorhandenen Lizenzen optimal?

In der Folge wird Lizenzmanagement in einem Unternehmen zu einer strategischen Komponente in der IT-Planung und -Steuerung: Das Lizenzmanagement kann damit künftig die Frage nach dem monetären Nutzen seiner Aktivitäten direkt beantworten. Die Vorbereitung von Aussagen zum ROI von Lizenzmanagement-Aktivitäten entfällt: die notwendigen Aussagen stehen automatisch und permanent im Optimierungs- & Simulationsmodul zur Verfügung.

Features

Kostenoptimierung: Berichte zeigen Kostenreduzierung durch Lizenzmanagement auf

Das OSM hilft, die Transparenz zu erhöhen und zeigt automatisch mit Hilfe übersichtlicher Reports die durch Lizenzmanagement erreichten Einsparungen. Mit Hilfe eines Klicks wird es möglich, die Einsparungen aufzuzeigen, die durch die konsequente Verwendung vorhandener Nutzungsrechte ermöglicht wird. Darüber hinaus wird der Erwerb von Lizenzen, die effektiv nicht benötigt werden, vermieden. Weitere Funktionalitäten sind:

- Berichte stellen den Nutzen von Software-Lizenzmanagement im Zeitverlauf anschaulich dar
- Automatische Analyse von Kostenreduzierungen durch Berücksichtigung von Produktnutzungsrechten wie beispielsweise Parallel-, Zweit- und Suite-Nutzungsrecht
- Übersichtliche Kreisdiagramme und detaillierte Tabellen veranschaulichen die potentiellen Kostenoptimierungen
- Preisassistent zur umfassenden Auswertung aller Lizenzausgaben
- Erläuterung der Datenanforderungen, um eine Optimierung zu erreichen; Anzeige von Fällen mit niedriger Datenqualität
- Warnsystem benachrichtigt Anwender über Risikosituationen (beispielsweise Kostenrisiko durch eine Installation von Oracle Datenbank auf einem Cluster)
- Umfangreiche Historien-Funktion: Entwicklung von Kosteneinsparungen im Zeitablauf

Vertrags- und Lizenzoptimierung: Optimale Verwendung von vorhandenen Lizenzen und Unterstützung operativer Entscheidungen

Lizenzoptimierung zielt darauf ab, den vorhandenen Vertrags- und Lizenzbestand bestmöglich zu nutzen. Automatisch erfolgt die Analyse der Lizenzsituation auf der einen Seite und der Infrastruktur auf der anderen Seite. Auf diese Weise können bestehende Lizenzen optimal eingesetzt, die Effizienz erhöht und zusätzliche Lizenzeinkäufe auf das wirklich notwendige Maß reduziert werden. Durch die Simulation alternativer Vertragsmodelle werden mittelfristige Entscheidungen zur Kosteneinsparung unterstützt:

- Vergleich der alternativen Lizenzmetriken auf der Basis vorhandener Lizenzen
- Automatische Analyse aller Lizenzen
- Prüfung verschiedener Lizenzalternativen auf Kompatibilität mit der vorhandenen Infrastruktur
- Intelligente Optimierung: Zuweisung der Lizenzen zu Servern / Clustern für einen maximalen Wert des Unternehmens
- Vorher/Nachher-Vergleich der Compliance-Bewertung für einen direkten Vergleich der Auswirkungen von Optimierungsentscheidungen
- Simulation alternativer Vertragsmodelle, um die individuellen Anforderungen bestmöglich zu erfüllen

Bedarfoptimierung: Unterstützung der strategischen Entscheidungsfindung

Die Optimierung des Bedarfs beruht auf der Ableitung von Einsparpotentialen durch Veränderung der Lizenzmodelle. Durch den Vergleich der verfügbaren Lizenzierungsalternativen für Server, virtuelle Server und Cluster werden die optimalen Lizenzmodelle für die gegebene Situation identifiziert. So könnte es sinnvoll sein das Lizenzmodell zukünftig grundlegend zu ändern - der strategische Blick steht im Vordergrund der Bedarfoptimierung:

- Vergleich von Lizenzierungsalternativen bezüglich des Lizenzbedarfs für Server-Metriken wie Oracle Database, Microsoft Windows Server, Microsoft SQL Server, IBM PVU
- Simulation der Lizenzbedingungen für Server, virtuelle Server und Cluster, um das optimale Lizenzmodell bei gegebener Infrastruktur zu identifizieren
- Bericht über die potenziellen Kosteneinsparungen per Knopfdruck ist verfügbar
- Automatische Analyse der gesamten Infrastruktur und Softwarenutzung (Server-Infrastruktur, Konfiguration und Software-Inventar)
- Einbindung der Historie: Entwicklung von potenziellen und erreichten Kosteneinsparungen im Zeitablauf
- Zukunftssicher und skalierbar: Zukünftige Lizenzmodelle werden berücksichtigt
- Optimierung auf Knopfdruck: Interaktiver Ansatz für die Entscheidungsfindung

Anwenderfreundliche Bedienung

Die Bedienung ist in das Nutzungskonzept von SmartTrack integriert und erfordert keine weitergehende Einarbeitung. Die Ergebnisse stehen umgehend zur Verfügung und können innerhalb kürzester Zeit genutzt werden.

Hinzu kommt eine automatische Darstellung, die Dokumentation der Potentiale und realisierten Einsparungen durch das Lizenzmanagement, ein zentrales Reporting und ggf. darauf aufbauendes Alerting zu relevanten Kennzahlen und ein periodisches Management-Berichtswesen zur internen Weitergabe.

Haben Sie Fragen zum Optimierungs- & Simulationsmodul?

Gerne! Unter der Telefonnummer +49(0) 241 - 963 1227
und der E-Mail-Adresse sales@aspera.com sind wir für Sie da!