

SMARTTRACK SIMULATION 4

# ERLEBEN SIE DAS SAM DER ZUKUNFT

— Kosten senken, Kosten vermeiden: Ein großes Thema für jedes SAM-Team. Mit Simulation 4 von Aspera identifizieren Sie umfangreiche Einsparpotenziale im Serverbereich – indem Sie neue Serverarchitekturen ganz einfach simulieren.

Von nun an können Sie Ihr Software Asset Management mit realen Daten und Preisen planen und optimieren – in Echtzeit und ohne Auswirkungen auf Ihre Produktionsumgebung.

## Finanzplanung in einer neuen Dimension

— Ob Budget-Entscheidungen, die Umsetzung von Wachstumszielen, Übernahmen oder Fusionen: Mit der Simulation ist jeder Stakeholder in der Lage, geplante Änderungen der IT-Infrastruktur und -architektur zu prüfen, bevor in neue Software investiert wird. Erfolgreiche Kundenbeispiele zeigen:

**So werden Einsparungen im siebenstelligen Bereich (und mehr) möglich.**



### IT & Operations team

**Design ohne Grenzen.** Entwerfen Sie eine Datenbank-Infrastruktur, die hohe Performance und Benutzerfreundlichkeit bietet. Bewerten Sie die Folgen, wenn Sie die Rechenleistung eines Clusters erhöhen oder einen neuen Server einrichten.



### SAM team

**Compliance per Klick.** Vor der Implementierung sehen Sie, welches Lizenzmodell die wenigsten Kosten verursacht und wie es sich auf die Compliance auswirkt. Sprechen Sie mit Operations, falls die Architektur finanziell nicht tragbar ist.



### Finanzabteilung

**Zahlen im Griff.** Wenn sich SAM-Team und IT auf das optimale Lizenzierungsmodell verständigt haben, erhält die Finanzabteilung die Daten, um die Projektkosten zu kalkulieren. So haben Sie frühzeitig ein verlässliches Budget.



## Handeln statt reagieren: Kosten & Compliance

— Damit kann jede Abteilung unnötige Kosten identifizieren und zuverlässige Entscheidungen treffen. Tagelanges Jonglieren mit Excel-Listen ist vorbei!

Die Simulation erstellt in wenigen Minuten eine Kostenschätzung für jede denkbare Lizenzierungs-umgebung. Proaktives SAM bedeutet:



### Einkauf

**Lizenzkauf leicht gemacht.** Das SAM-Team übergibt eine detaillierte Aufstellung an den Einkauf, welche Lizenzen gekauft werden sollen (und welche nicht). Schätzungen sind damit Vergangenheit.



### Legal & Risk Management

**Absolute Transparenz.** Weil der Einkauf informiert ist, welche Lizenzen gekauft werden sollen, hat das Legal & Risk Management absolute Sicherheit im Audit, dass nicht zu viel Software installiert wurde.



### Führungsebene

**Kostensenkungen planen.** Bewerten Sie, in wieweit sich optimale Performance im Rechenzentrum und Nutzerfreundlichkeit auf Ihre Softwarekosten auswirken. Nun wissen Sie, ob ein Projekt im Budgetrahmen ist, bevor eine Bestellung gekürzt wird

## Budgets planen in Sekunden

— Herzstück der Simulation ist der neue „Topology Designer“. Beliebige „What-if-Szenarien“ werden in einer Sandbox erstellt und durchgespielt. Simulieren Sie, wie sich Änderungen von Lizenzen und Verträgen auf alle Gerätetypen auswirken. Vergleichen Sie das Ergebnis mit Ihrem aktuellen Compliance-Status. Produktkonsolidierungen und Rollout-Effekte können Sie in Sekunden abschätzen.



### Und so geht's:

#### Neue Ideen? Neue Topologien!

Mit dem „Topology Designer“ visualisieren Sie neue Architekturtypen. Auf Basis einer bestehenden Topologie aus dem Produktionssystem oder indem Sie eine komplett neue Topologie erstellen.

#### Design bis ins Detail

Datenbanken hinzufügen, Software-Installationen oder Cluster-Konfigurationen ändern, virtuelle Serverpartitionen erstellen: mit dem „Topology Designer“ ändern Sie jedes Detail.

#### Das Gold liegt in der Sandbox

In einer Sandbox-Umgebung simulieren und testen Sie neue Ideen, ohne Produktionsdaten oder Live-Architektur zu beeinträchtigen. Wie wirkt sich eine höhere Anzahl der CPU-Cores in einem Server-Cluster aus? Finden Sie es heraus!

#### „What-if-Szenarien“ der Risiken

Vergleichen Sie verschiedene Lizenzszenarien und analysieren Sie die tatsächlichen Kosten. Etwa: Wie groß ist der Unterschied, wenn Sie Microsoft SQL auf drei oder vier Serverpartitionen installieren?

#### „What-if-Szenarien“ der Kosten

Analysieren Sie Ihr Compliance-Risiko, indem Sie Ihre vorhandenen Lizenzen evaluieren. Ist es sinnvoll, 10 Legacy-Server als virtuelle Instanzen auf einer leistungsstarken neuen Maschine laufen zu lassen?

#### Neue Kostenperspektive

Betrachten Sie Ihre Infrastrukturkosten auf „Stack-Ebene“ statt nur einzelne Bestellungen oder Produkte. So lassen sich die Kosten der einzelnen Stacks für Betriebssystem, Middleware, Datenbank oder Applikation identifizieren, egal wann und wo die Software gekauft wurde.

## QUANTENSPRUNG FÜR IHR SAM

Die Simulation von Aspera ist Teil der Optimierung & Simulation 4 – eine innovative Lösung zur Kostenoptimierung im Rechenzentrum, das neue Maßstäbe im Bereich Software Asset Management setzt. Damit simulieren Sie unendlich viele Lizenzszenarien für Server-Topologien, virtualisierte Systeme sowie Hybrid- oder Cloud-Umgebungen. Nutzen Sie das SAM der Zukunft mit hoch entwickelten Echtzeit- und On-Demand-Funktionen.