

IBM IT Economics Studien

Welche ist die günstigste IT Infrastruktur ?

Die Antwort hängt von ihren IT Anforderungen und ihrer Geschäftsstrategie ab.

IBM bietet ihnen kostenlose IT Economics Studien an, die ihnen helfen, die Gesamtkosten verschiedener IT Plattformen zu verstehen und sie bei der strategischen Ausrichtung ihrer IT Infrastruktur unterstützen.

TCO & Workload Placement

Ermittlung der optimalen finanziellen (Total Cost of Ownership) und technischen Lösung durch Vergleich der Gesamtkosten von Workloads auf verschiedener IT-Plattformen.

Die Studie liefert dem IT Leiter einen Business Case, der ihm Möglichkeiten aufzeigt, für aktuelle und zukünftige Workloads die Kosten zu reduzieren und den ROI zu verbessern.

Folgende Szenarien werden u.a. betrachtet :

- **Konsolidierung** von Workloads auf skalierbaren Servern
- „**Offload**“ von Workloads auf verteilte Umgebungen
- Bestimmung der optimalen IT Plattform für „**new workload**“
- Quantifizierung von Anschaffungskosten, Betriebskosten und Migrationskosten



Cloud/Analytics/Mobile/Social

Cloud, Analytics, Mobile und Social sind Fokusthemen für viele IT Entscheider. Die IT Economics Studie unterstützt IT Verantwortliche dabei, eine kostengünstige Implementierung verschiedenster Szenarien zu finden, u.a.:

- **Sicherheit** von sensitiven Daten in Public-, Private- oder Hybrid-Cloud Umgebungen.
- Effiziente Plattform- und Speicherlösungen für **Analytics** und Big Data Applikationen.
- Reduzierung der Aufwände in **Mobile** und **Social** Anwendungen, die mit den jeweiligen look-to-book Ratios verbunden sind.

Chargeback Analyse

Von IT Entscheidern wird erwartet Kosten-verrechnungsmodelle an den tatsächlichen IT Kosten auszurichten und die Weiterbelastung an die Geschäftseinheiten dahingehend anzupassen.

Die Chargeback Analyse unterstützt dabei

- die aktuellen Kosten zu analysieren, welche den verschiedenen Serverplattformen zugeordnet und den Geschäftseinheiten belastet werden
- zu verstehen, wie Verrechnungsmodelle zukünftige Kaufentscheidungen beeinflussen
- Best-Practice Ansätze aus verschiedenen Industrien kennenzulernen
- Vorgehensweisen zu entwickeln, welche eine Ausrichtung des Verrechnungsmodells an tatsächlichen IT Kosten und strategischen IT Zielen gewährleisten.

Vorgehensweise

Eine IT Economics Studie kann innerhalb weniger Wochen mit minimalem Aufwand von Ihrer Seite durchgeführt werden. Der Ablauf gliedert sich in 5 Schritte :

1. **Requestieren einer IT Economics Studie**
Kontaktieren sie ihren IBM Betreuer, Business Partner oder direkt das IBM Eagle Team unter eagletco@us.ibm.com.
2. **Workshop terminieren** - Ein IBM IT Economics Consultant terminiert zusammen mit Ihnen einen Vor-Ort Workshop. In der Regel ist dies ein 2-4 stündiges Meeting.
3. **Vor-Ort Workshop durchführen** – Eine IBM IT Economics Consultant wird in dem Workshop die Methodik darstellen, ihre Anforderungen an die Studie aufnehmen, zu analysierende Szenarien diskutieren sowie Informationen und Daten über ihre IT Umgebung sammeln.
4. **Daten Analyse** – Abhängig vom Inhalt der Studie können eventuell noch zusätzliche Daten und Informationen benötigt werden. Die Analyse und die Erstellung des endgültigen Berichts benötigt in der Regel drei bis vier Wochen.
5. **Ergebnispräsentation** – Vorstellung und Diskussion der Analyseergebnisse.

Resultate einer IT Economics Studie

- Eine detaillierte Bewertung der gemeinsam festgelegten IT Szenarien.
- Empfehlungen zur Reduzierung von IT Kosten und Vermeidung teurer Fehlentscheidungen
XIF03014-USEN-DEDE-04