

Mainframe-Modernisierung mit ITBI

ZIELSETZUNG

Kosteneinsparungen sind ein wichtiger Faktor bei der Modernisierung von Großrechnern. Mainframes sind teure Plattformen oder werden zumindest als solche wahrgenommen.

Viele Modernisierungsprojekte versuchen, Kosteneinsparungen zu erzielen, indem die Arbeitslast auf andere, kostengünstigere Plattformen verlagert wird oder indem die Anwendungen neu überarbeitet, aber auf dem Mainframe belassen werden, in der Hoffnung, die Kosten zu senken. Leider tappen viele dieser Projekte am Ende im Dunkeln. Ihnen fehlt die Transparenz darüber, welche Anwendungen oder Komponenten die wirklichen Kostentreiber auf dem Mainframe sind, und sie verbringen viele Anstrengungen damit, Komponenten zu verschieben oder zu ändern, die ihnen am Ende doch kein Geld sparen. Oder noch schlimmer, sie erleben den "Offload-Bumerang", bei dem das Verschieben einiger Komponenten weg vom Mainframe tatsächlich zu höheren Kosten oder zu schlechterer Performance führt.

Das Ziel des Mainframe-Modernisierungs-Angebotes ist es, den Kunden vor, während und nach einem Modernisierungsprojekt die Auswirkungen auf Kapazität, Performance und Kosten zu verdeutlichen. Dies bedeutet, Transparenz über die tatsächlichen Kostentreiber zu schaffen, sowohl in technischer Hinsicht (Jobs, Transaktionen, Packages usw.) als auch in geschäftlicher Hinsicht (Anwendungen, Organisationen). Diese Transparenz bietet eine Grundlage für die Auswahl der besten Kandidaten für eine Modernisierung. Sie liefert auch eine fortlaufende Validierung, damit die erwarteten Kapazitäts- und Performance-Verbesserungen auch erreicht werden.

Unser Angebot analysiert zunächst die Kapazität und die Performance des Mainframes, kann aber auf die Serverumgebung (Windows, Linux, Cloud) erweitert werden. Dies ermöglicht eine "Unternehmens"-Sicht auf die Kapazitäts- und Performance-Wechselbeziehungen zwischen Mainframe- und Server-Umgebungen und die Auswirkungen der Modernisierungsbemühungen.

WAS WIR LIEFERN

SMTData führt eine Reihe von Workshops mit Mitarbeitern der Betriebs- und Anwendungsentwicklungs-Abteilungen des Kunden durch. Die Workshops basieren auf den in ITBI verfügbaren Informationen. Die Anzahl der Workshops variiert je nach Größe und Komplexität der Kundenumgebung und dem Umfang des Modernisierungsprojekts, umfasst aber in der Regel:

- Ein Kick-off -Workshop, um die Ziele des Kunden mit dem Modernisierungsprojekt zu verstehen und um die technischen Reports und Analysen über die Kapazitätsnutzung, die in ITBI out-of-the-box zur Verfügung stehen, durchzugehen. Das Mapping technischer Dimensionen (z.B. Transaktionen, Job, Packages, User, Server) auf Anwendungen, um die Kapazitätsnutzung in anwendungstechnischer und organisatorischer Hinsicht zu verstehen und zu quantifizieren, wird ebenfalls durchgeführt.
- Auf der Grundlage des Inputs aus dem Kick-off -Workshop implementieren die Berater von SMT Data das vereinbarte Mapping und erstellen kundenspezifische Berichte, die sich auf die spezifischen Modernisierungsherausforderungen des Kunden konzentrieren. Dazu gehört in der Regel die Identifizierung der wichtigen Kostentreiber, z.B. der Anwendungen, die zur monatlichen Spitzenauslastung beitragen, um sicherzustellen, dass der Schwerpunkt auf Modernisierungsbemühungen gelegt wird, die zu echten Kosteneinsparungen führen.
- Auf dem nächsten Workshop werden diese neuen Berichte überprüft. SMT Data unterstützt den Kunden bei der Erstellung einer Baseline, von der aus verschiedene Modernisierungsoptionen ausgewählt, überwacht und validiert werden können.

Mainframe-Modernisierung mit ITBI

- Zusätzliche Meetings werden monatlich oder vierteljährlich abgehalten, um die Modernisierungsbemühungen zu verfolgen. Dies ermöglicht eine laufende Validierung, dass die Modernisierungsbemühungen auch die erwarteten Kosteneinsparungen und Performance-Verbesserungen erzielen.
- Ein abschließender Workshop wird zur Überprüfung und Quantifizierung der tatsächlich erzielten Mainframe-Kapazitäts-Einsparungen durchgeführt.

Das Beratungsangebot von SMT Data fokussiert sich darauf, Transparenz zu schaffen und die Kontrolle zu übernehmen. SMT Data hat Partner, die ebenfalls qualifizierte Berater zur Verfügung stellen können, um bei der Planung, Konzeption und Durchführung der Modernisierungsbemühungen zu helfen.

ZEITRAHMEN

Der Zeitrahmen hängt vom Umfang des Modernisierungsprojekts ab. Der Kickoff -Workshop, die Business Mapping- und Baseline-Workshops finden in der Regel im ersten Monat des Projekts statt.

KUNDENANFORDERUNGEN

Dieses Angebot setzt voraus, dass der Kunde ITBI implementiert hat und dass die grundlegenden technischen Daten (SMF-Sätze, ...), die für die Analyse der Mainframe-Modernisierung erforderlich sind, verfügbar sind. Die Berater von SMT Data benötigen außerdem die Zusammenarbeit mit Mitarbeitern des Kunden, sowohl aus dem Betrieb als auch aus der Anwendungsentwicklung, um das Anwendungs-Mapping zu implementieren und kundenspezifische Berichte zu entwickeln.

Für weitere Informationen:

Ingrid Martin, Senior Sales Executive, DACH
Ingrid.Martin@smtdata.com
Mobil +49 9156 927-6040

