

MTI Insight Services

MTI Consult Analyse

Im heutigen betriebswirtschaftlichen Umfeld stehen IT-Abteilungen vor zwei bedeutenden Herausforderungen:

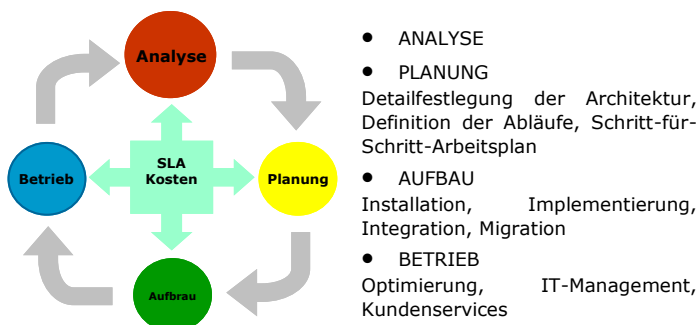
- Erhöhung des Gesamtumfangs der Services für die einzelnen Geschäftsfelder
- Reduzierung der jährlichen IT-Kosten

Jedes Unternehmen sollte daher regelmäßig die Infrastruktur und die Abläufe seiner IT-Abteilung analysieren und bewerten. Auf dieser Grundlage sind dann Veränderungen möglich, mit denen die Leistung und Effizienz verbessert, die Verfügbarkeit erhöht und die Gesamtbetriebskosten (TCO) gesenkt werden.

Der Vorgang der Infrastrukturanalyse orientiert sich im Wesentlichen an folgenden Fragen:

- Soll die Infrastruktur für das Unternehmen jederzeit verfügbar sein?
- Sollen die vom System gelieferten Daten immer korrekt, zuverlässig und zeitgerecht bereitgestellt werden?
- Ist die Hardware- und Softwareauslastung der IT-Infrastruktur optimal im Sinne der Erreichung der Unternehmensziele?
- Sind die Risiken abgesichert und werden Störungen des IT-Betriebs aufgefangen?
- Wird die Infrastruktur im Hinblick auf die SLAs (Service Level Agreements) effizient verwaltet?

Der Lebenszyklus der IT-Infrastruktur gliedert sich in 4 Hauptphasen:



Die Gestaltung aller Phasen richtet sich nach der erforderlichen Servicestufe und den finanziellen Aspekten.

Die **Analysephase** ist eine Schlüsselphase innerhalb des Infrastruktur-Lebenszyklus und muss vor jeder Optimierung, Aufrüstung der Architektur oder Aktualisierung der Technologie durchgeführt werden. Sie ermöglicht eine exakte Sicht der vorhandenen Systeme und darauf aufbauend eine Definition der bestmöglichen Architektur als tragende Säule für die Geschäftsaktivität des Unternehmens. Die Analyse bildet das Bindeglied zwischen den Anforderungen des Unternehmens und der IT-Infrastrukturabteilung.

MTI Consult Analyseprozess

Die IT-Infrastruktur als tragende Säule der Geschäftsprozesse spielt eine entscheidende Rolle für die Ziele, den Gesamtzustand und den Erfolg des Unternehmens. Die Experten von MTI haben das Know-how, um die Prioritäten des Unternehmens richtig zu verstehen und die Infrastruktur an ihnen auszurichten.



Die MTI Consult Analyse-Services umfassen einen Servicekatalog, der Sie in die Lage versetzt, Ihre derzeitige Architektur zu beurteilen und zu optimieren und die allgemeine Infrastruktur ganzheitlich zu betrachten. Außerdem werden Ihnen zahlreiche Szenarios für neue Architekturen aufgezeigt und Optimierungen zum Erzielen der bestmöglichen Investitionsrendite empfohlen. MTI verfügt bereits über eine Reihe vordefinierter Analysen, die aus der Erfahrung mit den faktisch häufigen Problemen der Kundeninfrastruktur gewonnen wurden. Darüber hinaus bietet MTI Ihnen die Erstellung einer angepassten Analyse, die mit Bezug auf kundenspezifische Probleme und anhand bewährter Methoden durchgeführt wird.

Die Experten von MTI arbeiten bei der Analyse der Infrastruktur eng mit Ihrem Unternehmen zusammen und liefern optimale innovative Lösungen.

MTI Consult Analyse Portfolio

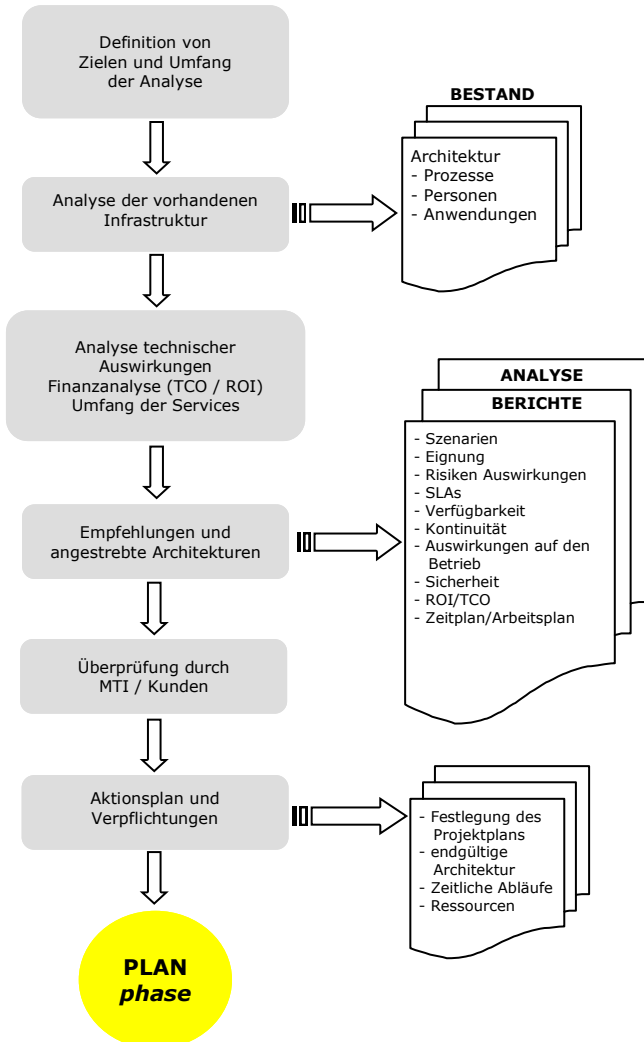
ANALYSEN	ZIELE
Speicherstrategie	<ul style="list-style-type: none"> - Optimierung der SAN- und NAS-Speichenumgebung - Implementierung der Speichervirtualisierung in der Infrastruktur und Verbesserung der Speicherauslastung - Festlegung möglicher Datenklassifizierungen - Einsatz von SAN/NAS-Konvergenz, FCoE - Senkung der Gesamtbetriebskosten für Speicher - Automatisierung des Speichermanagements
Backupstrategie	<ul style="list-style-type: none"> - Gewährleistung, dass wertvolle Daten geschützt und zur Wiederherstellung verfügbar sind - Optimierung der Backup-Systeme: <ul style="list-style-type: none"> - Einsatz einer Virtual Tape Library (VTL) - Einsatz von Datendedupezzierung
E-Mail Archivierung	<ul style="list-style-type: none"> - Einrichtung effizienter E-Mail-Archivierungssysteme - Reduzierung von Speichervolumen für E-Mail - Sicherstellung des E-Mail-Systems innerhalb des Unternehmens - Gewährleistung der Konformität mit Vorschriften
Server-Virtualisierung und -konsolidierung	<ul style="list-style-type: none"> - Verbesserung der Serverauslastung - Realisierung von Virtualisierungslösungen wie VMware zur Steigerung von Effizienz und operativer Flexibilität sowie zur Senkung der Serverkosten - Konsolidierung bestehender Serverlandschaften - Optimierung und Automatisierung der Serververwaltung
Netzwerk LAN / WAN	<ul style="list-style-type: none"> - Konsolidierung der Netzwerkkomponenten - Einsatz eines WAN-Beschleunigungssystem (WAFS) zur Konsolidierung der Niederlassungsinfrastrukturen - Optimierung des Netzwerkmanagements
Kontinuität Disaster Recovery-Plan	<ul style="list-style-type: none"> - Überprüfung der für die Anwendungen erforderliche Infrastrukturkontinuität - Festlegung eines Kontinuitäts-Plan und einer Disaster Recovery Architektur - Definition des Disaster Recovery-Plans
Konformität	<ul style="list-style-type: none"> - Analyse der Infrastruktur im Hinblick auf die Konformität mit Vorschriften wie Sarbanes Oxley (SOX) oder BASEL 2
Risiko- und Datenschutz	<ul style="list-style-type: none"> - Identifizierung und Klassifizierung von Risiken und Störungen in Bezug auf: <ul style="list-style-type: none"> - Infrastruktur: Hardware-/Softwarefehler, Eindringversuche, Virenschutz, Spyware, Firewall - Personen: Nichtbeachtung oder mangelnde Kenntnis der Betriebsabläufe seitens des Personals - Prozess: Prozessversagen, unzureichende Kontrollen in den operativen Prozessen

Weitere Informationen erhalten Sie bei einer unserer europäischen Niederlassungen: www.mti.com oder per E-Mail an sales@mti.com

Broschüre

MTI Services

MTI Consult Analyse



- Kompetenzen im Bereich Lösungstests
- Kundenorientierung und Kundenservice rund um die Uhr
- Lieferantenunabhängigkeit
- branchenspezifische Best Practices
- höchste Zertifizierungsstufe mit unseren Hauptpartnern

Dank dieser Fähigkeiten, Kenntnisse und Arbeitsverfahren ist MTI in der Lage, das Geschäft und die IT-Probleme seiner Kunden zu verstehen. Auf dieser Grundlage entwickeln, implementieren, prüfen und warten wir für den Kunden die richtige Lösung, ausgerichtet an den richtigen Anforderungen.

Hauptpartner

Aufgrund seiner Beziehungen zu führenden Unternehmen der Infrastrukturtechnologie ist MTI in der Lage, seine Kernkompetenzen und Fähigkeiten weiter auszubauen und Infrastrukturösungen anzubieten, die das Optimum aus den Speicher- und speicherbezogenen Lösungen für unsere Kunden in EMEA herausholen. Die Beziehungen zu unseren Hauptpartnern ermöglichen es uns, deren Stellung als Marktführer, Technologie der Spitzenklasse, regionale Reichweite und dienstleistungsorientierte Lösungen vorteilhaft zu nutzen. Durch die Kombination dieser Fähigkeiten kann MTI erstklassige Lösungen für die individuellen Anforderungen seiner Kunden bereitstellen.



Die Expertise von MTI

Die zentrale Expertise von MTI basiert auf seinen Ursprüngen im Fertigungsbereich sowie auf einer 25-jährigen Erfahrung in der Speicher- und Technologiebranche. In diesem Zeitraum haben die Mitarbeiter von MTI grundlegende Infrastrukturösungen sowie die Service-Philosophie entwickelt, die heute im Mittelpunkt des Geschäfts von MTI steht. Das Geschäft von MTI beruht auf folgenden Kernkompetenzen:

- fachliche Expertise und Know-how im Hause
- Projektmanagementkompetenz
- Managed Services-Kompetenz
- nachweisbare Erfolge
- spezielle Geschäftsabläufe

Weitere Informationen erhalten Sie bei einer unserer europäischen Niederlassungen: www.mti.com oder per E-Mail an sales@mti.com

Broschüre