

MTI-Services

Optimierung

In der heutigen Geschäftswelt stellt die IT-Infrastruktur einen entscheidenden Erfolgsfaktor dar, denn Sie basiert auf dynamische Architekturen, welche sich ständig verändern. Viele der heutigen IT-Infrastrukturen sind leider nicht optimiert. Das führt sowohl zu einer Verschlechterung des Service-Umfangs, der dem Kunden garantiert werden kann, als auch zu einer deutlichen Steigerung der IT-Kosten. Im Verlauf einer Leistungsver schlechterung der Infrastruktur tendieren viele Unternehmen nur allzu schnell dazu, zusätzliche Komponenten wie Server, Speicher oder Netzwerkgeräte hinzuzukaufen. Einige dieser Neuinvestitionen sind möglicherweise unnötig. Eine „Optimierung“ stellt eine kostengünstige Alternative zu neuen Investitionen dar, denn sie hilft Ihnen, das Potenzial Ihrer bestehenden Infrastruktur voll auszuschöpfen. Eine objektive Untersuchung der Komponenten und Betriebsabläufe in Ihrer Infrastruktur kann Bereiche mit einer schlechten Systemauslastung aufdecken. Nichtsdestotrotz stellt eine Optimierung immer eine große Herausforderung dar:

- **Wo fangen Sie an?**
- **Kann die Infrastruktur in Bezug auf Hardware, Software, Prozesse und Mitarbeiter so optimiert werden, dass die Unternehmensziele erreicht werden?**
- **Wie stellt man sicher, dass diese Änderungen Verbesserungen hervorbringen und sich die Situation nicht noch verschlimmert?**
- **Wie können diese Veränderungen skalierbar und flexibel verwaltet werden?**
- **Was wird für die Optimierung benötigt? Hardware und Software? Prozesse?**

MTI-Optimierungsservices

Die Optimierungsservices von MTI bilden ein Servicepaket, mit dem Sie Ihre bestehende Architektur verstehen und optimieren können. Auf der Grundlage bewährter Methoden helfen Ihnen unsere Experten, Leistungsprobleme zu erkennen, Schwächen der Infrastruktur und damit zusammenhängende Engpässe zu identifizieren und anschließend passende Änderungen vorzunehmen. Unsere Experten verfügen über die nötige Kompetenz, um Ihnen wertvolle Einblicke, Zustandsüberprüfungen, Diagnosen und Implementierungsdienste für die Ausarbeitung eines effektiven Verbesserungsplans Ihrer Infrastruktur zu liefern. Diese Services helfen Ihnen, neue, kostengünstige Anwendungen mit höherer Leistung, Skalierbarkeit, Flexibilität und Robustheit zu planen. Hierfür ist nicht in jedem Fall neue Infrastruktur erforderlich. MTI hat eine Reihe von Optimierungsbereichen identifiziert, die unserer Erfahrung nach häufig den Grund für Probleme in der Kundeninfrastruktur darstellen.

Mit unseren Optimierungsservices erhalten Sie auf die Prioritäten Ihres Unternehmens zugeschnittene Verbesserungsvorschläge, und Sie können sichergehen, dass diese auch auf die Infrastruktur abgestimmt sind.

Auf der Grundlage unserer Erfahrungen identifizieren wir schlecht ausgelastete Ressourcen und verbesserungsfähige Betriebsabläufe. Daraufhin empfehlen wir Ihnen eventuell eine Optimierung Ihrer bestehenden Ressourcen anstelle einer Investition in neue Geräte oder zusätzliche Mitarbeiterressourcen. MTI unterstützt Sie bei der Automatisierung Ihrer Infrastruktur. Falls tatsächlich neue Geräte benötigt werden, helfen wir Ihnen, Ihre Ausgaben nur auf das Notwendige zu beschränken, wobei wir immer Ihre mittel- und langfristigen Wachstumsziele berücksichtigen.



Die wichtigsten Optimierungsbereiche

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

Bereiche	Ziele
Hardware & Software	Server - Verbesserung der Serverauslastung - Rationalisierung der Virtualisierung - Konsolidierung des Serverbestands Speicher - Backup & Wiederherstellung - Verbesserung der Speicherauslastung - Verringerung der Datenredundanz - effizienter Datenschutz - Überarbeitung der Datenverteilung und der Datenklassifizierung - Verbesserung der Klon-/ Snapshotstrategie - Speicher-/Backup-Virtualisierung - Deduplizierung und Virtual Tape Library Netzwerke - Optimierung von LAN-/WAN-Switches und Bandbreite, VLAN/VSAN - Konsolidierung der Niederlassungsinfrastrukturen durch WAFS - Optimierung der SAN-Switches - Einsatz von SAN/NAS-Konvergenz, FCoE - Durchsetzung von Asset-Management/Automatisierung - Verbesserung der globalen Infrastruktursicherheit - Verbesserung der Ressourcenhomogenität und -interoperabilität - Rationalisierung - Lizenzverwaltung
	Betriebsabläufe - Verbesserung der Betriebsabläufe im Hinblick auf die Ressourcenoptimierung entsprechend den Geschäftsanforderungen - Verbesserung der Prozessautomatisierung - Überprüfung der Krisen- und Eskalationsprozesse - verstärkter Einsatz von Best Practices wie ITIL
Personal	- Mitarbeiterfortbildung - Definition von klaren Tätigkeitsbeschreibungen und Positionen innerhalb der Organisation - Optimierung der internen Arbeitsabläufe - Erklärung der betrieblichen Initiativen und Ziele für besseres Verständnis

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

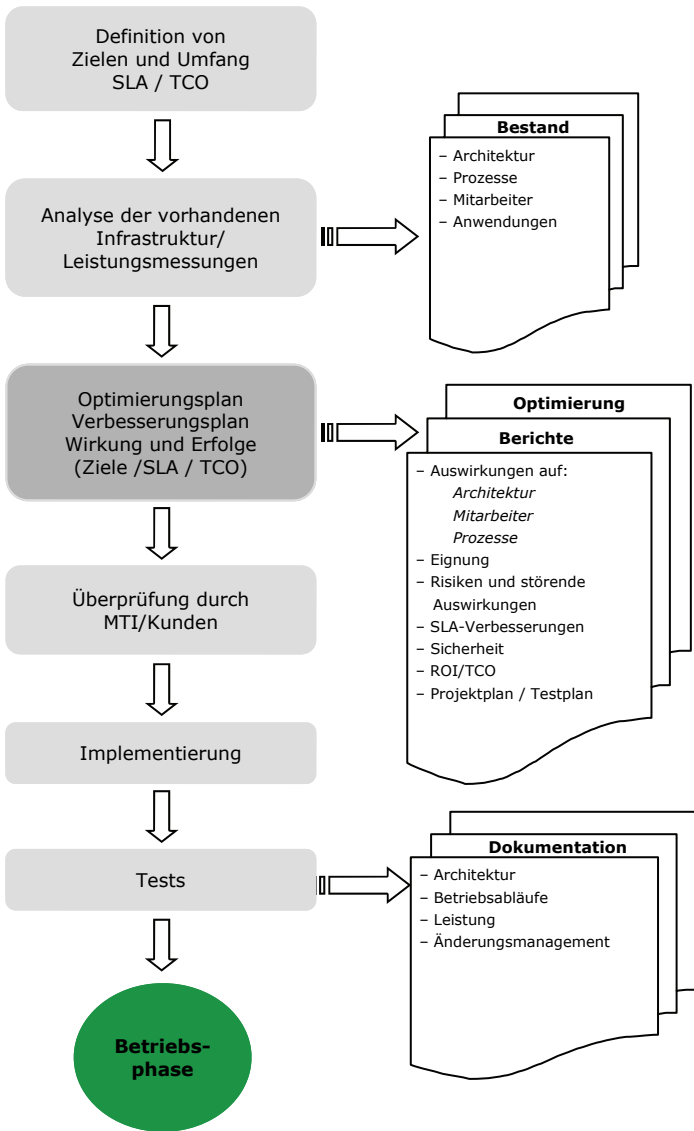
Broschüre

MTI-Services



Optimierung

MTI-Optimierungsmethoden



Das Know-how 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 Infrastrukturlösungen sowie die Service-Philosophie entwickelt, die heute im Mittelpunkt aller Geschäftsaktivitäten von MTI stehen. Das Geschäft von MTI beruht auf folgenden Kernkompetenzen:

- **Fachwissen und Know-how**
- **Projektmanagementkompetenz**
- **Managed-Services-Kompetenz**
- **nachweisbare Erfolge**
- **speziell abgestimmte Geschäftsabläufe**
- **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 umfassend zu verstehen. Auf dieser Grundlage entwickeln, implementieren, prüfen und warten wir die für den Kunden richtige Lösung, ausgerichtet an den richtigen Anforderungen.

Hauptpartner

Aufgrund der partnerschaftlichen Beziehungen zu führenden Unternehmen der Speicherinfrastruktur und Virtualisierung baut MTI seine Kernkompetenzen stetig aus und bietet Infrastrukturlösungen, die das Optimum aus den Datenzentren und den zugehörigen Lösungen unserer Kunden in EMEA herausholen. Dabei profitieren wir von deren Marktführerschaft, Spitzentechnologie, regionaler Reichweite sowie den dienstleistungsorientierten Lösungen unserer Partner und stellen durch die richtige Kombination dieser Fähigkeiten unseren Kunden erstklassige Lösungen und professionelle Beratungsdienste für die individuellen Anforderungen bereit.



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

Broschüre