

Die Performance von Anwendungen entscheidet über die Akzeptanz und den Erfolg – in vielen Fällen auch den Geschäftserfolg Ihres Unternehmens.

Im Kontext etlicher Projekte unterschiedlichster Größenordnungen haben wir nachhaltige Erfahrungen gesammelt, wie Anwendungen entstehen, die in puncto Geschwindigkeit, Robustheit und Skalierbarkeit allerhöchsten Ansprüchen genügen.

Unsere Experten stehen Ihnen für .NET-Anwendungen in den folgenden Bereichen zur Verfügung

- Troubleshooting: Unterstützung im Ernstfall
- Testing: Ernstfallübung für Ihre Systeme
- Application Performance Management: Stetige Überwachung und Verbesserung

Nutzen Sie die Erfahrung und technische Kompetenz unserer Engineers, um das Maximum aus Ihren Lösungen herauszuholen und um insbesondere auch für die Anforderungen von morgen gerüstet zu sein.

Troubleshooting: Unterstützung im Ernstfall

Der Ernstfall kommt unerwartet und zum denkbar schlechtesten Zeitpunkt – immer.

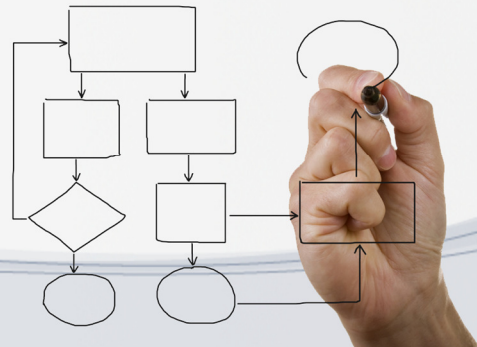
Teilsysteme fallen plötzlich und ohne klar erkennbaren Grund aus, die Antwortzeiten brechen unter gesteigerter Last ein oder es treten unerwartet Fehler auf, die im Test nie aufgefallen sind.

Bei plötzlich auftretenden Problemen stehen Ihnen unsere Experten schnell und professionell zur Verfügung. Wir analysieren die Systemumgebung, die Systemkomponenten und die Rahmenbedingungen, um zielgenaue Lösungen zu erarbeiten – damit Ihre Anwendung so schnell wie möglich wieder produktiv ist.

Testing: Ernstfallübung für Ihre Systeme

Der beste Schutz vor unangenehmen Überraschungen sind ausgiebige Tests. Wir erstellen mit Ihnen gemeinsam Funktions-, Regressions- und Lasttests für Ihre Anwendungen, um sie vor dieser Art von Überraschungen zu schützen. Hierbei verwenden wir bewährte und modernste Werkzeuge zur Erstellung und Durchführung von Tests. Im Bedarfsfall helfen wir Ihnen auch beim Aufbau und Betrieb einer Testinfrastruktur.

Mit Lastgeneratoren bringen wir Ihre Anwendungen an die Grenzen Ihrer Leistungsfähigkeit und beobachten zugleich das Verhalten der Anwendung mit Monitoring-Werkzeugen. Während der Entwicklungsphase unterstützen wir Sie zusätzlich durch die Analyse von Anwendungsteilen mit Profilern.



Application Performance Management: Stetige Überwachung und Verbesserung

Der Schlüssel zu durchgehend guter Performance und niedrigem Stressniveau ist die konsequente und durchgehende Überwachung Ihrer Systeme. Hiermit ist nicht nur die Überwachung von Hardware-Parametern wie CPU-Last, RAM-Auslastung, Netzwerk und Festspeichern gemeint, sondern vor allem das Verhalten und die Performance der Software und aller beteiligten Subsysteme.

Wir helfen Ihnen bei der Einführung von geeigneten Application Performance Management (APM)-Werkzeugen und zeigen Ihnen, wie Sie auf Grundlage der gesammelten Daten den Betrieb stets sicherstellen und gleichzeitig wertvolle Erkenntnisse für die weitere Verbesserung Ihrer Anwendungssysteme gewinnen.