

SIMPLEWORKS

IT SIMPLY WORKS





Qualitätssicherung durch Last- und Performancetests

Damit Ihr System immer rund läuft.

Viele Unternehmensprozesse hängen von stabilen IT-Systemen ab. Sind diese überlastet, können sie zusammenbrechen. Es drohen Liefer- und Produktionsausfälle. Oft wird erst Hilfe geholt, wenn es bereits zu spät ist. Daher ist vorausschauendes Handeln gefragt, denn es kann Ihnen erhebliche Kosten und viel Ärger ersparen.

Mit Hilfe der Last- und Performancetests von Simpleworks stellen Sie rechtzeitig fest, wo die Grenzen einer Anwendung liegen und ob Ihr System von einer zu erwartenden Maximallast überfordert wäre. Um Ihnen möglichst präzise Testergebnisse zu liefern, nutzen die IT-Experten von Simpleworks die selbst entwickelte SiS-Simulationstechnik. Diese ermöglicht eine realitätsnahe Abbildung aller Unternehmensprozesse und passt die Tests Ihren individuellen Anforderungen an. Sind mögliche Systemschwächen durch den Test erkannt, können Sie entsprechend handeln und potentiellen Sicherheitsrisiken vorbeugen. So vermeiden Sie unnötige und oft kostspielige Hardwareaufrüstungen.



SiS Simulationsmethode

Nimmt Ihre Prozesse genau unter die Lupe.

Ein aussagekräftiger Lasttest setzt die präzise Erfassung aller Arbeitsprozesse (Workload) für alle Benutzergruppen (Lastprofil) voraus. Zu diesem Zweck hat Simpleworks eigens ein Präzisionswerkzeug entwickelt: die SiS Simulationsmethode. Sie beruht auf drei Schritten:

- **Analyse:** Alle aktuellen und künftigen Arbeitsprozesse werden anhand von individuellen Unternehmensvorgaben (Business View) erfasst.
- **Simulation:** Alle Benutzeraktivitäten, inklusive der zukünftig zu erwartenden Arbeitsprozesse, werden simuliert. Die ausgeklügelte Simulationstechnik SiS macht das Testen auch dann möglich, wenn nur wenige Daten über das Benutzerverhalten vorliegen.
- **Auswertung:** Das Ergebnis der SiS-Simulation wird visualisiert und ausgewertet (Businessload). Daraus wird die reale Belastung des IT-Systems (Workload) ermittelt.

Die SiS Simulationsmethode von Simpleworks liefert exakte, unternehmerisch verwertbare Ergebnisse und schafft somit die Voraussetzung für aussagekräftige und präzise Lasttests.



Leistungen

Liefern die nötige Power.

Simpleworks ist Ihr Spezialist für Last- und Performancetests. Zusammen mit dem eigens entwickelten SiS-Simulationsverfahren ermittelt Simpleworks realitätsnah, ob Ihre IT-Systeme leistungsfähig genug sind, um den zu erwartenden Belastungen auch in Stoßzeiten Stand zu halten.

Simpleworks bietet folgende Leistungen an:

- Konzeption und Durchführung von Last- und Performancetests
- SiS-Simulationsverfahren
- Technical oriented Testing (TOT)
- Bottleneck-Analyse
- Entwicklung und Umsetzung effizienter Strategien zur Performance Optimization (PO)
- Evaluation, Testauswertung, Automatisierungstool-Evaluierung
- Last- und Performance-Schulungen im Rahmen der SWI Academy



Simpleworks sichert Ihre Qualität

Mit den richtigen Tools für optimale Ergebnisse.

- **Leistungssteigerung:** Last- und Performancetests von Simpleworks optimieren die Leistung Ihrer IT-Systeme entsprechend den individuellen Anforderungen Ihres Unternehmens.
- **Risikominimierung:** Mit der SiS Simulationsmethode hat Simpleworks ein Tool entwickelt, mit dem die Belastbarkeit Ihrer IT-Systeme realitätsnah geprüft werden kann. Das ermöglicht vorausschauendes Handeln und beugt Überlastungen und Systemausfällen vor.
- **Krisenbewältigung:** Simpleworks hilft – auch in Notfällen – schnell und flexibel.
- **Kostensparnis:** Simpleworks arbeitet kostenbewusst und effizient. Die erzielten Systemoptimierungen vermeiden außerdem kostspielige Hardwareaufrüstungen.
- **Universalität:** Lasttests von Simpleworks sind auf jedes IT-System anwendbar.
- **Anwenderfreundlichkeit:** Simpleworks arbeitet transparent und kundenorientiert und liefert verwertbare Ergebnisse.



Simpleworks

IT simply works.

Simpleworks Int. Ltd. ist ein unabhängiges, international tätiges Unternehmen für IT-Qualitätssicherung mit Hauptsitz in London und Niederlassungen in Deutschland, Spanien und Polen. Arbeitsschwerpunkt ist die Konzeption und Umsetzung von Last- und Performancetests. Das Team besteht aus hoch qualifizierten technischen Beratern, Systemarchitekten und Entwicklern mit langjähriger Management- und Projekterfahrung. Simpleworks hat das Ziel, hohe Anforderungen auf einfache, transparente und kosteneffiziente Weise umzusetzen.

Directors: Dr.-Ing. Henry Guzmán, Sancho Fock, Marcin Brzoza

Kontakt Deutschland: Simpleworks Int. Ltd.
Kreuzeskirchstraße 1
45127 Essen
Tel: +49 (201) 436 07 19
info@simpleworks.de

Weitere Standorte: London (GB, Headoffice)
Rzesow (Polen)
Barcelona (Spanien)

www.simpleworks.de