



StorTrends iDATA von American Megatrends hilft bei Analyse der IT-Ressourcen - Kostenloses Tool unterstützt Planung von Rechen- und Storagekapazitäten

StorTrends iDATA von American Megatrends hilft bei Analyse der IT-Ressourcen - Kostenloses Tool unterstützt Planung von Rechen- und Storagekapazitäten
American Megatrends International (AMI) bietet Geschäftskunden ab sofort das Software-Tool StorTrends iDATA (Intelligent Data Analysis Tracking Application) zum kostenlosen Download von der Website <http://www.stortrends.com/resources/stortrends-idata-tool/>

an. Das Programm ermöglicht Administratoren und IT-Verantwortlichen in Unternehmen und großen Organisationen die Analyse ihrer IT-Architektur. StorTrends iDATA läuft über einen Zeitraum von sieben Tagen im Hintergrund des regulären IT-Betriebs und zeichnet den Datendurchsatz aller wichtigen Komponenten auf. Am Ende gibt StorTrends iDATA einen Analysebericht aus, der Kennzahlen angibt wie Kapazitätsauslastung und prognostiziertes Wachstum, IOPS (Vergleich von Schreib- und Lesezugriffen), Netzwerkauslastung, Vergleich von aktiven und inaktiven Datenbeständen, Systemperformance, Auslastung einzelner Anwendungen, Latenzzeit in Millisekunden und Warteschlangentiefe (Queue depth).
StorTrends iDATA hilft IT-Verantwortlichen bei der Ermittlung von möglichen Engpässen in Bezug auf Rechen- und Speicherkapazitäten. Dadurch können sie sehr gezielt den Bedarf an neuer Storage-Hardware und Virtualisierungs-Software ermitteln. Dies ermöglicht wirtschaftliche Kaufentscheidungen, mit denen sich zugleich die Leistungsfähigkeit der IT-Systeme sicherstellen und eine kostspielige Überdimensionierung der Speicherressourcen vermeiden lässt.
Hauptzielgruppe für StorTrends iDATA sind Kunden, die ihre bestehende Storage-Infrastruktur im Hinblick auf mögliche Neuanschaffungen überprüfen möchten. Das Tool ermittelt die Leistung des Gesamtsystems in Bezug auf Schreib- und Lesezugriffe, die Gesamtmenge der IOPS und den Datendurchsatz sowie die tägliche Wachstumsrate der Daten. Dadurch lässt sich sicherstellen, dass die Anschaffung neuer Storage-Komponenten im Einklang mit dem tatsächlichen Wachstum der Datenmenge steht.
Das Verhältnis zwischen aktiven und inaktiven Daten ist ein zentraler Faktor bei der Auswahl einer adäquaten Storage-Architektur. StorTrends iDATA bietet dem Nutzer somit auch eine solide Grundlage für die Entscheidung, ob er mit Plattenspeichern, Hybridlösungen aus SSD und HDD oder reinen Flash-Speichern arbeiten sollte. Damit ist sichergestellt, dass die Anwendungen genügend Ressourcen erhalten, ohne dass Geld für die Anschaffung nicht benötigter Hardware verschwendet wird.
In Virtual-Desktop-Infrastrukturen (VDIs) kommt es zudem immer wieder zu Problemen, weil die tatsächlichen Anforderungen der einzelnen Nutzerprofile unterschätzt werden. StorTrends iDATA ermittelt aufgrund des realen Nutzungsverhaltens, ob ein Nutzer der Kategorie Light, Medium, Power Standard oder Power Heavy User zuzurechnen ist. Auf Basis dieser Erkenntnisse kann der Administrator den Nutzern die entsprechenden Systemressourcen zuweisen oder diese im Bedarfsfall erweitern.
Über American Megatrends
Die American Megatrends International GmbH mit Sitz in München ist die deutsche Tochter der 1985 gegründeten American Megatrends Inc. (AMI). American Megatrends Inc. mit Sitz in Norcross/Atlanta, USA, ist der führende und innovative Hersteller von IPMI-Firmware und UEFI-BIOS. Als führendes Unternehmen für die Entwicklung von Software für neue Technologien kooperiert AMI mit nahezu allen PC-Herstellern weltweit und liefert Entwicklungsplattformen für das BIOS der Computer. Für die Hersteller von Servern liefert AMI die IPMI-Firmware für eine Remote-Steuerung und -Überwachung kompletter IT-Center. 1994 stieg American Megatrends auch ins Geschäft mit Speicherlösungen ein, die unter dem Markennamen StorTrends vertrieben werden.
Weitere Informationen:
American Megatrends International GmbH
Winfried Pröhl
Truderinger Straße 283
81825 München
Deutschland
Tel.: +49 (0)89 96 999 512
Fax: +49 (0)89 96 999 519
E-Mail: winfriedp@ami.com
<http://www.ami.com>
Konzept PR Agentur für Public Relations
Gerald Fiebig
Leonhardsberg 3
86150 Augsburg
Fon: +49 (0)821/34300 - 19
E-Mail: g.fiebig@konzept-pr.de
<http://www.konzept-pr.de>

Pressekontakt

American Megatrends (AMI)

81825 München

g.fiebig@konzept-pr.de

Firmenkontakt

American Megatrends (AMI)

81825 München

g.fiebig@konzept-pr.de

Die in 1985 gegründete AMI hat seine Ressourcen der Versorgung von OEM-Herstellern, Wiederverkäufern und System-Integratoren mit führenden Technologien gewidmet. AMI ist eine privat gehaltene Gesellschaft, die durch seine Basic Input/Output Systeme (BIOS) weltweit bekannt wurde. Ebenso verkauft AMI Hardware, Software, Dienstprogramme und RAID-Controller an über 55 Prozent der heutigen High-Tech-Hersteller. AMI hat ihren Hauptsitz in Atlanta mit mehreren Niederlassungen in den USA. In London, Madras, München, Seoul, Taipei und Tokio ist AMI ebenso vertreten um Ihre Kunden weltweit zu bedienen.