

## Die nächste Generation von Application Performance Management

Verteilte Webanwendungen enthalten oft frustrierende Blind Spots und mysteriöse, immer wieder auftauchende Probleme. Nur AppDynamics APM ermöglicht die einfache, transparente und umfassende Diagnose, die Betriebs- und Entwicklungsteams benötigen.

Webanwendungen der heutigen Zeit bergen völlig neuartige Herausforderungen für diejenigen, die die Störungsfreiheit und Funktionsfähigkeit der Applikationen gewährleisten müssen. Moderne Applikationsarchitekturen, neue Technologien und rasend schnelle Veränderungen haben die Komplexität von Anwendungen drastisch erhöht. Dadurch treten Performance-Probleme zutage, die oft schwer zu identifizieren, zu diagnostizieren und zu beheben sind.

Da diese Anwendungen für Firmen immer mehr an Bedeutung gewinnen, sind einfache und dazu schnelle Überwachung, Diagnosestellung und Problemlösung wichtiger denn je – bevor der Umsatz und die Kundenzufriedenheit unter diesen Folgen leidet.

### Die Lösung: AppDynamics APM

AppDynamics APM ist die Application-Performance-Management-Lösung der nächsten Generation. Sie vereinfacht das Management von komplexen, geschäftskritischen Anwendungen. Langsame Anwendungen sind für jeden unangenehm, besonders für Betriebs- und Entwicklungsteams sowie den CIO und auf jeden Fall für die Endanwender. AppDynamics APM ermöglicht es Ihnen, diese Herausforderungen zu lösen und die Performance Ihrer Anwendungen zu steigern. Wir ermöglichen es Unternehmen, ihre Produktionsapplikationen zu überwachen, zu diagnostizieren, Fehler zu beheben und ihre Anwendungen anzupassen. Damit steigern Sie die Transparenz der Applikationen um das 10-fache und finden die genauen Ursachen von Problemen um 90% schneller.



### Entscheidende Vorteile

- Darstellung der gesamten Anwendung – vom Browser bis hin zur Backend-Datenbank
- Überwachung gemischter Umgebungen mit Java, .NET und PHP
- 90% schnellere Fehlerbehebung bei Engpässen, mit gründlicher Diagnostik auf Code-Ebene
- Automatisierung gängiger Problemlösungen mit Application Run Book Automation

*„Einfach aufzusetzen,  
kein Overhead,  
und funktioniert in  
Produktion.“*

– Muthu Shanmugam,  
Solution Architect



**Gartner**

Leader, Magic Quadrant  
for APM

## Was hebt AppDynamics von anderen Lösungen ab?

### Breite & tiefgehende Sichtbarkeit für die Produktion

- Durchgängige Transparenz – vom Browser bis zum Backend
- Für Produktionsumgebungen gemacht: < 2% Overhead
- Entworfen für hochgradig verteilte/ SOA-Architekturen
- Speziell für Geschäftstransaktionen

### Auto-Discovery-Funktion für Anwendungskarte und Transaktionsabläufe

- Schnelle Problembeseitigung (MTTR)
- Vollständige Diagnostik auf Code-Ebene
- Analyse gibt in Sekunden Aufschluss über Geschäftsauswirkung
- Umfassende Berichte über häufige Performance-Probleme der Anwendung
- Einblick in Datenbankleistung und SQL-Ausführung
- Automatische Behebung von Problemen mit Application Run Book Automation

### Intelligent

- Selbstständig lernende Baseline zur automatischen Schwellenwertkonfiguration
- Automatische Bewertung der Leistung von Geschäftstransaktionen
- Optimal geeignet für agile Umgebungen – dynamische Code-Instrumentierung
- Besseres Verständnis über das Streuverhalten aller Daten durch die Wertanalyse auf Basis von Perzentilen: 90%, 95%, 99%

### Schnell & Einfach

- Schneller Projektanlauf (in Minuten messbar)
- Einfache Anwendung für Entwicklung und Betrieb

### Kosteneffektiv

- Ein Bruchteil der Kosten von bisherigen APM-Lösungen
- Einfaches Abonnement-Preismodell

### Für wen?

- IT- Betrieb
- Produktionssupport
- Entwickler
- Architekten
- Alle, deren Telefon klingelt, wenn es bei der Anwendung Probleme gibt

### Gelöste Probleme

- Betriebszeit & Verfügbarkeit
- Langsame Reaktionszeit
- Speicherlecks & Abstürze
- Blockierungen
- Deadlock-Situationen
- Langsame Datenbankreaktion
- Datenbank-Verbindungspoolbereiche
- End-Nutzer Monitoring

## Unterstützte Umgebungen

### Unterstützte Laufzeitumgebungen

Java 1.5 und höher (32 und 64 Bit)  
Microsoft .NET CLR 2.0 und höher (32 und 64 Bit)

### Unterstützte Frameworks

AppDynamics unterstützt alle üblichen Java, .NET, PHP und Node.js frameworks (z. B. JavaEE, Spring, ASP .NET, ADO.NET, WCF), C++ (beta))

### Unterstützte Applikation server

Weblogic  
Apache Tomcat  
JBoss  
IBM Websphere  
Glassfish  
Jetty  
Resin

Solr

Webmethods

Microsoft IIS

Microsoft Windows

Service and Console (.NET Standalone)

### Unterstützte Transportprotokolle

AppDynamics unterstützt alle üblichen Transportprotokolle (z. B. HTTP, JMS, RMI, JDBC und SOAP nebst Web Service Implementationen wie Axis)

### Unterstützte Betriebssysteme

Solaris, Linux, AIX, HP-UX, Microsoft Windows 2003 und 2008 (32-bit und 64-bit)

KOSTENLOS ausprobieren auf  
[appdynamics.com](http://appdynamics.com)