

## Datenbank-Performancemanagement 24x7

Tiefgreifende Überwachung von Oracle, SQL Servern, Sybase, MySQL, PostgreSQL, DB2, und MongoDB Datenbanken.

### Was ist AppDynamics für Datenbanken?

AppDynamics für Datenbanken überwacht ausgelastete, datenbankbasierte Anwendungen ausführlich, erstellt Diagnosen und hilft so bei schnellen Problemlösungen. Im Unterschied zu anderen Anbietern findet AppDynamics die Ursache von Performance-Problemen ohne großen Mehraufwand und ohne komplexe und kostspielige Installation und Wartung. Eine zentrale Installation von AppDynamics kann jede Kombination aus DB2, Oracle, PostgreSQL, SQL-Server, Sybase und MySQL relationalen Datenbank-Plattformen und MongoDB Datenbank-Plattformen überwachen. Dadurch kann das Datenbank-Performancemanagement mithilfe einer branchenführenden Methode zur Performance-Überwachung standardisiert werden.

Jetzt durch ein einzelne Benutzeroberfläche für alle AppDynamics Produkte. Erreichen Sie eine schnellere Problemlösung durch vollständig integrierte Daten, Korrelationen und Analysen. Dabei ist kein getrennte Infrastruktur notwendig.

### Wie funktioniert AppDynamics für Datenbanken?

AppDynamics überwacht kontinuierlich und rund um die Uhr Test- oder Produktionsdatenbankvorgänge und speichert detaillierte Stammdaten über den Ressourcenverbrauch und Verzögerungen in einem Repository. Diese Daten werden abgeglichen, zusammengefasst und sortiert, sodass sie in der intuitiven, webbasierten Benutzeroberfläche übersichtlich angezeigt werden können.

The screenshot shows the AppDynamics web interface. At the top, there is a navigation bar with 'APPDYNAMICS' and menu items: 'Main Menu', 'Setup', 'Dashboard', 'Alerts', and 'Help'. Below this, there are three main sections: 'Setup' (with icons for 'Manage data collection' and 'Manage license keys'), 'Alerts' (with an icon for 'Configure notifications for Performance Metrics'), and 'Multi-Instance Dashboard' (with an icon for 'View the performance status of your monitored environment'). The main content area is titled 'Your Monitored Databases' and lists four database types with their respective monitoring status and version:

Database Type	Monitoring Status	Version
IBMDB2	Monitoring 2 instance(s) of DB2	Version 2.8
MONGODB	Monitoring 3 instance(s) of MongoDB	Version 2.8
MySQL	Monitoring 4 instance(s) of MySQL	Version 2.8
ORACLE	Monitoring 12 instance(s) of Oracle	Version 2.8

### Für wen?

- Datenbankadministratoren
- Produktionssupport
- Entwickler
- Performance-Tester
- Alle, deren Telefon klingelt, wenn es bei der Anwendung Probleme gibt.

### Gelöste Probleme

- Langsame Datenbankreaktion
- Probleme beim Laden der Datenbank
- Unvorhersehbare Leistungsspitzen
- Blockierungen
- Interne Datenbankkonflikte

*„Das Beste an AppDynamics für Datenbanken in der Produktion ist die Zeitersparnis bei der Untersuchung von Leistungsproblemen. Wir können Probleme leichter beheben und tragen so zur Kundenzufriedenheit bei. Unsere Performance-Feinabstimmung läuft nun automatisch, so dass wir Daten von verschiedenen Tools nicht mehr manuell überprüfen müssen.“*

- Unai Basterretxea,  
DBA Engineering Manager



Mit diesen Stammdaten kann der Datenbank-Administrator Fragen beantworten wie: „Warum lief die Anwendung gestern Nachmittag plötzlich langsamer?“ oder „Warum lief die Nachtbearbeitung noch um 9 Uhr heute Morgen?“ Die Stammdaten können auch proaktiv verwendet werden; etwa um Zunahmen bei der Nutzung von SQL oder Anwendungsressourcen zu bewerten oder um Feinabstimmung vorzunehmen und Probleme zu beheben, bevor sie sich auf den Endnutzer auswirken.

## Agentenlose Technologie

AppDynamics für Datenbanken benötigt keine Software-Agenten zur Überwachung Ihrer Datenbanken; stattdessen wird agentenlose Technologie von einem zentralen Remote-Server eingesetzt. Dieser löst Einsatzprobleme und eliminiert Monitoring-Mehraufwand. AppDynamics ist für Cloud-, virtuelle oder physische Architekturen gleichermaßen geeignet und hat sich in Produktionsumgebungen mit hoher Auslastung bewährt.

## Schnelle Rendite

AppDynamics ist in Minuten installiert und betriebsbereit. So können die Informationen sofort zur Lösung tatsächlicher Geschäftsprobleme genutzt werden und Wertschöpfung erzielen.



## UNTERSTÜTZTE UMGEBUNGEN

### Unterstützte Datenbanken

- Oracle 8i, 9i, 10g, 11g & 12c
- SQL Server 2000 – 2015
- Sybase ASE 12.5-15.5
- MySQL 4+
- Sybase IQ
- MongoDB
- IBM DB2 LUW 9+
- PostgreSQL 8+

### Alle Hardware/Betriebssysteme werden unterstützt

### AppDynamics für Datenbanken – Betriebssysteme

- Windows
- Linux
- Solaris
- AIX

### Client-Support

- Internet Explorer 8+
- Firefox
- Chrome
- Safari

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