

## La próxima generación de gestión de desempeño de aplicaciones

A menudo, las aplicaciones de web distribuidas contienen frustrantes puntos ciegos y misteriosos problemas recurrentes. Solamente AppDynamics APM proporciona la simplicidad, la visibilidad y los diagnósticos profundos que los equipos de Operación y Desarrollo requieren.

El nuevo mundo de aplicaciones de web distribuidas ha creado todo un nuevo conjunto de desafíos para aquellos que tienen la tarea de asegurar la salud y el desempeño de las aplicaciones. Las arquitecturas de aplicación modernas, las nuevas tecnologías y un veloz ritmo de cambio, han creado una tormenta perfecta de complejidad en las aplicaciones actuales. Como resultado de ello, surgen problemas de desempeño que a menudo resultan difíciles de identificar, diagnosticar y solucionar.

Como estas aplicaciones se tornan cada vez más críticas para las empresas, es más importante que nunca tener un modo simple y al mismo tiempo veloz, para controlar, diagnosticar y resolver los problemas con las aplicaciones antes de que afecten los ingresos.

### Presentación de AppDynamics APM

AppDynamics APM es la solución de gestión de desempeño de aplicaciones de siguiente generación que simplifica la gestión de aplicaciones complejas, fundamentales para las empresas. Nadie puede tolerar las aplicaciones lentas – ni los equipos de Operación y Desarrollo de TI, ni el Director de Informática y, en definitiva, ni los usuarios finales. Con AppDynamics APM, nadie tendrá que volver a tolerar aplicaciones con desempeño lento. Permitimos a las empresas controlar, solucionar problemas, diagnosticar y llevar a escala sus aplicaciones de producción, aumentando en 10 veces su actual nivel de visibilidad y llegando a la raíz de la causa un 90% más rápido.

### Beneficios clave

- Visualiza toda su aplicación, desde el navegador hasta la base de datos de back-end
- Controla ambientes híbridos con Java, .NET y PHP
- Soluciona cuellos de botella 90% más rápido con diagnóstico profundo de nivel de código
- Automatiza las reparaciones comunes con Application Run Book Automation

*“Nuestro tiempo promedio de reparación solía de ser de días u horas. Con AppDynamics, ahora es cuestión de minutos”.*

–Neil Hartner, Arquitecto Senior



## Ambientes soportados

### Ambientes de tiempo de ejecución soportados

Java 1.5 y superiores  
(en 32 bit y 64 bit)

Microsoft .NET CLR 2.0 y superiores (32 bit y 64 bit)  
PHP 5.2, 5.3, 5.4, 5.5

### Java

Apache Axis  
Apache CXF  
Apache Tomcat  
BlazeDS  
Cassandra con Thrift y  
DataStax  
Framework  
ColdFusion  
EJB  
GlassFish  
Hibernate  
JBoss  
JMX Message Listeners  
JSF  
OC4J (Servidor de aplicaciones Oracle)  
Oracle  
Oracle Coherence  
OSFi Infrastructure (Felix, Equinox, Apache Sling)  
Resin  
Servlets  
Spring Beans  
Solr  
Struts  
Struts Action  
Tapestry Tomcat  
WebLogic  
webMethods  
WebSphere  
Wicket  
XFire  
Google Web Toolkit  
Apple WebObjects  
Infinispan  
JAX-RS (REST)

### .NET

ADO.NET  
ASP.NET  
Microsoft IIS  
Microsoft Windows Services y Console (.NET Independiente)  
WCF  
SharePoint  
Windows Azure  
MVC 5  
Async Support

### PHP

Apache  
Drupal  
HTTP (PHP Web)  
Symfony  
Servidor de web con php-fpm  
WordPress  
Zend  
Redis  
Rabbit MQ

### Mensajería

Active MQ  
Fiorano MQ  
IBM MQ Series  
IBM WAS Embedded JMS  
JBoss MQ  
Open MQ  
Oracle QA-JMS  
Progress Sonic MQ  
Rabbit MQ  
Rabbit MQ Spring Client  
Tibco RV  
WebLogic Embedded JMS

### Bases de datos soportadas

IBM DB2  
MySQL  
Oracle  
PostgreSQL  
SQL Server  
Sybase ASE  
Mongo DB

### ¿Para quién es?

- Operaciones de TI
- Soporte de la producción
- Desarrolladores
- Arquitectos
- Cualquiera cuyo teléfono suena cuando la aplicación está teniendo problemas

### Problemas solucionados

- Tiempo de operación y disponibilidad
- Tiempo de respuesta lento
- Fugas de memoria y caídas
- Detenciones
- Estancamientos
- Slow database response
- Respuesta lenta de la base de datos
- Áreas de agrupación de conexiones de base de datos
- Control de usuario final

## ¿Qué hace diferente a AppDynamics?

### Amplia y profunda visibilidad para producción

- Navegador de extremo a extremo para visibilidad de back-end
- Fabricada para ambientes de producción: <2% de sobrecarga
- Diseñada para arquitecturas altamente distribuidas / AOS
- Centrada en transacciones empresariales

### Autodiscubre el Mapa de la Aplicación y los flujos de transacciones

- Corto tiempo promedio de resolución
- Diagnósticos completos de nivel de código, cuando los necesita
- Análisis que revelan en minutos el impacto en la empresa
- Cobertura integral de cuestiones comunes en el desempeño de aplicaciones
- Percepción del desempeño de la base de datos y la ejecución SQL
- Respuesta automática con Application Run Book Automation

### Inteligente

- Líneas de base autodidactas para automatizar el umbral de configuración
- Puntuación automática del desempeño de las transacciones empresariales
- Apta para ambientes ágiles – instrumentación dinámica de código

### Rápida y fácil

- Tiempo veloz de obtención de valor (medido en minutos)
- Fácil de usar por parte de Desarrollo y Operaciones

### Económica

- Una fracción del costo de las soluciones tradicionales de APM
- Modelo simple de suscripción de precios

Pruébela GRATIS en [appdynamics.com](http://appdynamics.com)