

# Mapas de dependencia de aplicaciones

## Gestiona de forma holística tus servicios empresariales

¿Buscas una herramienta que ayude a identificar cuellos de botella de rendimiento y solucionar los problemas en un entorno de aplicación complejo? No busques más allá de los mapas de dependencia de aplicaciones de Site24x7. Esta poderosa herramienta ofrece una representación visual en tiempo real de la arquitectura de tu aplicación. Esta se utiliza para obtener una visión general completa de las conexiones y dependencias de tu aplicación, incluidas las bases de datos, las colas de mensajes, los servicios web y los servicios de terceros.

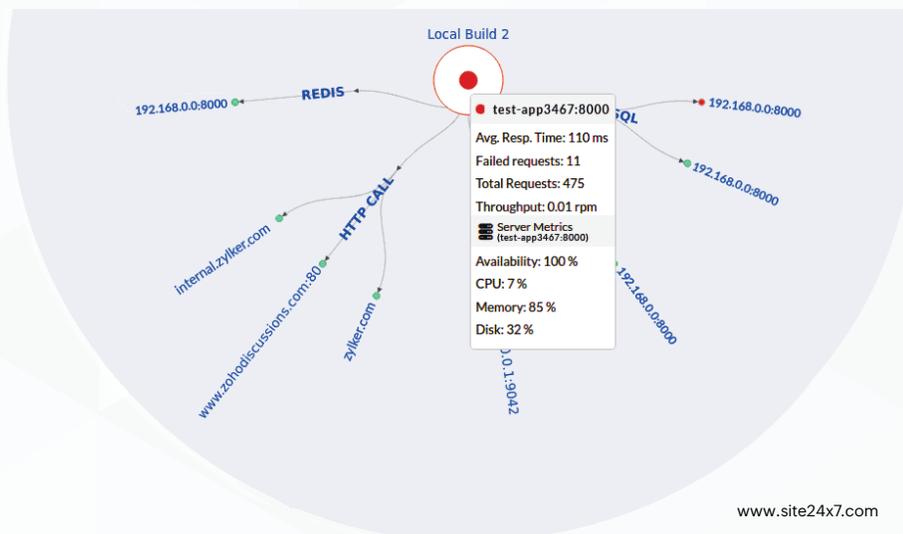
Los ingenieros de DevOps se enfrentan a una tarea complicada y que requiere mucho tiempo cuando se trata de optimizar el rendimiento de las aplicaciones. Por ejemplo, si hay un aumento repentino en el tiempo de respuesta, puede ser difícil identificar la causa raíz del problema. El problema podría deberse a varias fuentes, como una consulta lenta de la base de datos, una solicitud HTTP o un problema de caché.

Para abordar este problema, existe una necesidad crucial de una única solución de panel que proporcione una visibilidad completa de la infraestructura y dependencias de una aplicación de un vistazo. Con esta visión integral, los ingenieros de DevOps pueden identificar rápidamente los componentes específicos que causan los problemas de rendimiento y resolverlos antes de que los clientes experimenten cualquier impacto negativo.

## Panel único para la visión general de la aplicación y sus componentes

La función de mapas de dependencia de aplicaciones de Site24x7 APM Insight proporciona una topología clara de la arquitectura de la aplicación y ofrece un panel para que puedas identificar elementos problemáticos en cada componente de la aplicación. Proporciona una visibilidad completa de los múltiples servicios de tu aplicación, lo que facilita la identificación y resolución de problemas de rendimiento.

- ★ Descubre toda la infraestructura de tu aplicación, incluidas sus conexiones a otros recursos.
- ★ Evalúa el estado de todos los servicios en un panel único e intuitivo.
- ★ Identifica los posibles cuellos de botella y puntos únicos de falla en tus servicios empresariales.
- ★ Prioriza los servicios cruciales y de alto riesgo para la corrección inmediata.
- ★ Detecta y resuelve de forma proactiva los problemas de las aplicaciones antes de que afecten a tus clientes.



# Domina la arquitectura de tu aplicación con mapas de dependencia de aplicaciones



## Un panel único para entender la asignación de dependencias

Obtén una vista panorámica de la arquitectura de tu aplicación en un solo panel.



## Notificaciones codificadas por colores como alertas proactivas

Comprende el estado de tu aplicación, las instancias y los servidores asociados observando el color de cada nodo: verde significa saludable y rojo significa poco saludable.



## Métricas de alto nivel

Obtén las métricas clave para cada nodo, como la IP, el tiempo de respuesta promedio, el número total de solicitudes, el número de solicitudes fallidas, el recuento de errores, la tasa de errores y el rendimiento.



## Descubrimiento y asignaciones automatizadas

Descubre automáticamente todos los componentes desacoplados de la aplicación, sin la necesidad de crear diagramas manualmente y seguir editándolos a medida que cambia la arquitectura.



## Un panel único

Profundiza en cada nodo para conocer los problemas a nivel de componente o incluso a nivel de transacción y traza.



## Métricas de servidor

Obtén las métricas cruciales para el servidor asignado, como la disponibilidad, la utilización de la CPU, la utilización de la memoria y la utilización del disco.



## Vistas diferentes

Visualiza e infiere las métricas en tres vistas diferentes (vista de mapa, vista de gráfico y vista tabular) para una mejor comprensión.



Site24x7 es la mejor solución de monitoreo todo en uno para todos los tipos de aplicaciones. Puede dar soporte a cualquier aplicación, independientemente de dónde esté alojada o qué tecnología utiliza. Ofrece un monitoreo integral perfecto, que incluye front-end, back-end, monitoreo de usuario real, nivel de servidor, API, nivel de código de aplicación, monitoreo de registros, dispositivo de red, etc. La documentación de ayuda es útil, con una guía paso a paso para las configuraciones. Hemos utilizado este producto durante más de un año y observamos mejoras diarias. El equipo técnico siempre está disponible para responder rápidamente a los problemas y siempre está abierto a sugerencias y mejoras. Solicitamos una variedad de funciones, que se proporcionaron a tiempo.

**Akash Sakpal** - Ingeniero de Software, QualityKiosk

## Funciones clave

- ★ Es compatible con varias plataformas de aplicaciones
- ★ Se genera y actualiza automáticamente
- ★ Soporte para seguimiento distribuido
- ★ Detecta automáticamente los servidores asignados
- ★ Emplea un enfoque de arriba hacia abajo
- ★ Mejora el MTTR y RCA
- ★ Proporciona el estado de salud en tiempo real de todos los servicios
- ★ Categoriza los componentes

## Agentes APM Insight compatibles

Agente Java	Versión 2.2 y superior
Agente .NET	Versión 2.2 y superior
Agente PHP	Versión 2.9.2 y superior
Agente Python	Versión 1.0.3 y superior
Agente Node.js	Versión 2.x y superior