

Mapas de dependência de aplicações

Gerencie holisticamente os serviços comerciais

Procurando uma ferramenta que ajude a identificar gargalos de desempenho e solucionar problemas em um ambiente de aplicações complexo? Basta procurar mapas de dependência de aplicações do Site24x7. Essa ferramenta poderosa oferece uma representação visual em tempo real da arquitetura da aplicação, que é usada para ter uma visão geral abrangente das conexões e dependências do sua aplicação, incluindo bancos de dados, filas de mensagens, serviços da Web e serviços de terceiros.

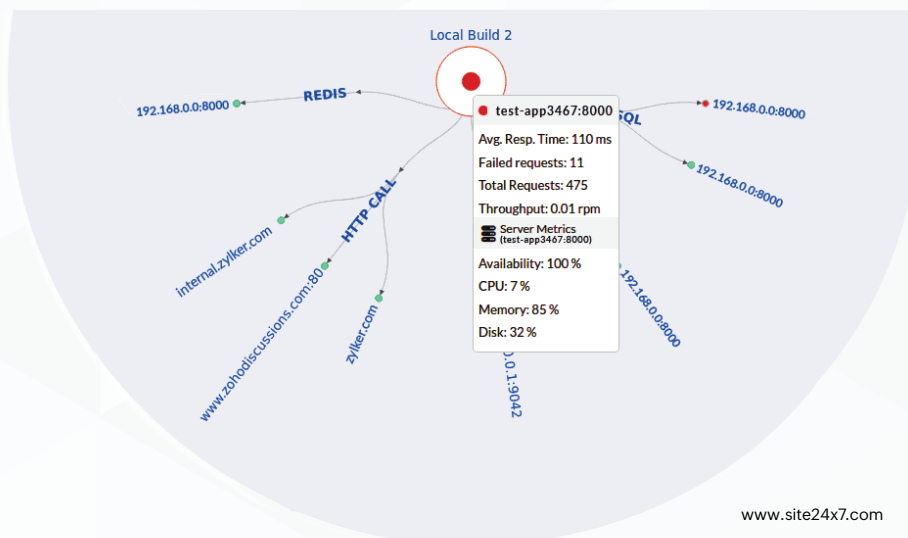
Os engenheiros de DevOps enfrentam uma tarefa complicada e demorada quando se trata de otimizar o desempenho da aplicação. Por exemplo, se houver um aumento repentino no tempo de resposta, pode ser um desafio identificar a causa raiz do problema. O problema pode ter origem em várias fontes, como uma consulta lenta ao banco de dados, uma solicitação HTTP ou um problema de cache.

Para resolver esse problema, há uma necessidade crucial de uma solução de painel único que forneça visibilidade completa da infraestrutura e das dependências de uma aplicação rapidamente. Com essa visão abrangente, os engenheiros de DevOps podem identificar rapidamente os componentes específicos que estão causando problemas de desempenho e resolvê-los antes que os clientes sofram qualquer impacto negativo.

Solução de painel único para visão geral da aplicação e seus componentes

O recurso de mapas de dependência de aplicações no Site24x7 APM Insight fornece uma topologia clara da arquitetura de sua aplicação e oferece um painel de acesso para você identificar elementos problemáticos em cada componente da aplicação. Ele oferece visibilidade completa dos vários serviços da aplicação, facilitando a identificação e a resolução de problemas de desempenho.

- ★ Descubra toda a infraestrutura da sua aplicação, incluindo as conexões com outros recursos.
- ★ Avalie a integridade de todos os serviços em um painel único e intuitivo.
- ★ Identifique possíveis gargalos e pontos únicos de falha nos serviços da empresa.
- ★ Priorize serviços críticos e de alto risco para correção imediata.
- ★ Detecte e resolva proativamente problemas de aplicações antes que eles afetem seus clientes.



Domine a arquitetura do sua aplicação com mapas de dependências de aplicações



Um único painel para entender o mapeamento de dependências

Tenha uma visão panorâmica da arquitetura da aplicação em um único painel.



Notificações codificadas por cores como alertas proativos

Entenda o status de integridade de sua aplicação, instâncias e servidores associados observando a cor de cada nó: verde significa íntegro e vermelho significa não íntegro.



Métricas de alto nível

Tenha métricas importantes para cada nó, como IP, tempo médio de resposta, número total de solicitações, número de solicitações com falha, contagem de erros, taxa de erros e taxa de transferência.



Descoberta e mapeamento automatizados

Descubra todos os componentes desacoplados na aplicação automaticamente, sem a necessidade de criar diagramas manualmente e continuar fazendo edições conforme a arquitetura muda.



Um único painel de vidro

Mergulhe profundamente em cada nó para detalhar os problemas no nível do componente ou até mesmo no nível da transação e do rastreamento.



Métricas do servidor

Tenha métricas críticas para o servidor mapeado, como disponibilidade, uso de CPU, uso de memória e uso de disco.



Diferentes modos de visualização

Visualize e infira as métricas em três visualizações diferentes – Visualização de mapa, Visualização de gráfico e Visualização tabular – para melhor compreensão.



O Site24x7 é a melhor solução de monitoramento multifuncional para todos os tipos de aplicativos. É compatível com qualquer aplicativo, independentemente de onde esteja hospedada ou da tecnologia que usa. A solução oferece monitoramento completo perfeito, incluindo front-end, back-end, monitoramento de usuário real, nível de servidor, API, nível de código de aplicativo, monitoramento de registros, dispositivo de rede e assim por diante. A documentação de ajuda é útil, com um guia passo a passo para configurações. Estamos usando este produto há mais de um ano e observamos melhorias diárias. A equipe técnica está sempre disponível para responder rapidamente aos problemas e está sempre aberta a sugestões e melhorias. Solicitamos uma variedade de recursos, todos oferecidos a tempo.

Akash Sakpal - Engenheiro de software, QualityKiosk

Principais recursos

- ★ Compatível com múltiplas plataformas de aplicações
- ★ É gerado e atualizado automaticamente
- ★ Compatível com rastreamento distribuído
- ★ Detecta automaticamente servidores mapeados
- ★ Segue uma abordagem de cima para baixo
- ★ Melhora o MTTR e RCA
- ★ Fornece o status de saúde ao vivo de todos os serviços
- ★ Categoriza componentes

Agentes do APM Insight compatíveis

Agente Java	Versão 2.2 e superior
Agente .NET	Versão 2.2 e superior
Agente PHP	Versão 2.9.2 e superior
Agente Python	Versão 1.0.3 e superior
Agente Node.js.	Versão 2.x e superior