

Análise de tempo de execução ABAP

A documentação a seguir descreve o aplicativo de análise de tempo de execução no ABAP Workbench. A análise de tempo de execução fornece uma visão geral da duração do seu código-fonte, desde declarações individuais até transações completas.

Selecione **► SAP Menu ► Test ► Runtime Analysis ▾** ou transação **SE30** para iniciar a análise de tempo de execução. Na tela inicial, você encontrará as quatro funções principais desta ferramenta. Eles podem ser ativados usando o botão apropriado:

- Medição no status da caixa de diálogo
- Medição da sessão externa
- Planejando uma medição
- Seleção de restrições de medição
- Analisando os resultados da medição

Para aplicativos grandes, é recomendável primeiro analisar todo o aplicativo e a lista de acertos.

Com as informações a seguir, você pode realizar a análise, exibir e interpretar os resultados e usá-los como base para otimizar seus programas.

Observação

Usando a ferramenta Runtime Analysis, você também pode analisar os serviços ICF. Em particular, você pode medir aplicativos Web Dynpro ABAP e BSP.

Tópicos:

Visão geral das funções

- Arquitetura e Navegação
- Iniciando a Ferramenta: Tela Inicial
- Componentes Mensuráveis
- Registro de tempo

Coletando dados de desempenho

- Criando arquivos de desempenho
- Analisando arquivos de desempenho

Resultados de desempenho

- Visão geral da medição
- Lista de acertos de declarações
- Lista de acertos da tabela
- Lista de acertos do grupo
- Hierarquia de chamadas
- Estatísticas

Medindo Processos Externos

- Iniciando o processo
- Interrompendo o processo

Medições de planejamento

- Planejamento e exclusão de medições
- Notas sobre Medições de Planejamento

Restrições de desempenho

- Programas ou Extratos de Programa
- Declarações
- Tamanho do arquivo e limite de tempo
- Agregação

Funções adicionais

- Filtro de Exibição
- Gerenciando arquivos de desempenho
- Salvando Arquivos de Desempenho Localmente
- Dicas e Truques
- Medindo extrações de código-fonte selecionadas