

EADM Easy Analyse Dasd Mainframe

Solução para detecção, em questão de minutos, de problemas que afetam a performance de disco.

Gerência de Performance e Planejamento de Capacidade para DASD Mainframe estão cada vez mais complexos..

Motivos:

- Crescente demanda de desempenho/disponibilidade;
- Diversidade de configurações e opções;
- Sobrecarga de atividades com storage em pools específicos ou em volumes específicos.

Consequências:

- Risco de desperdício de grandes investimentos em soluções superdimensionadas;
- Crises de desempenho em períodos de maior demanda;
- Diagnóstico de problemas muito moroso.

Desafio:

- **Operacionalizar** um método de modelagem, dimensionamento e acompanhamento de desempenho, que seja automatizado e independente de processos analíticos trabalhosos e personalizados.

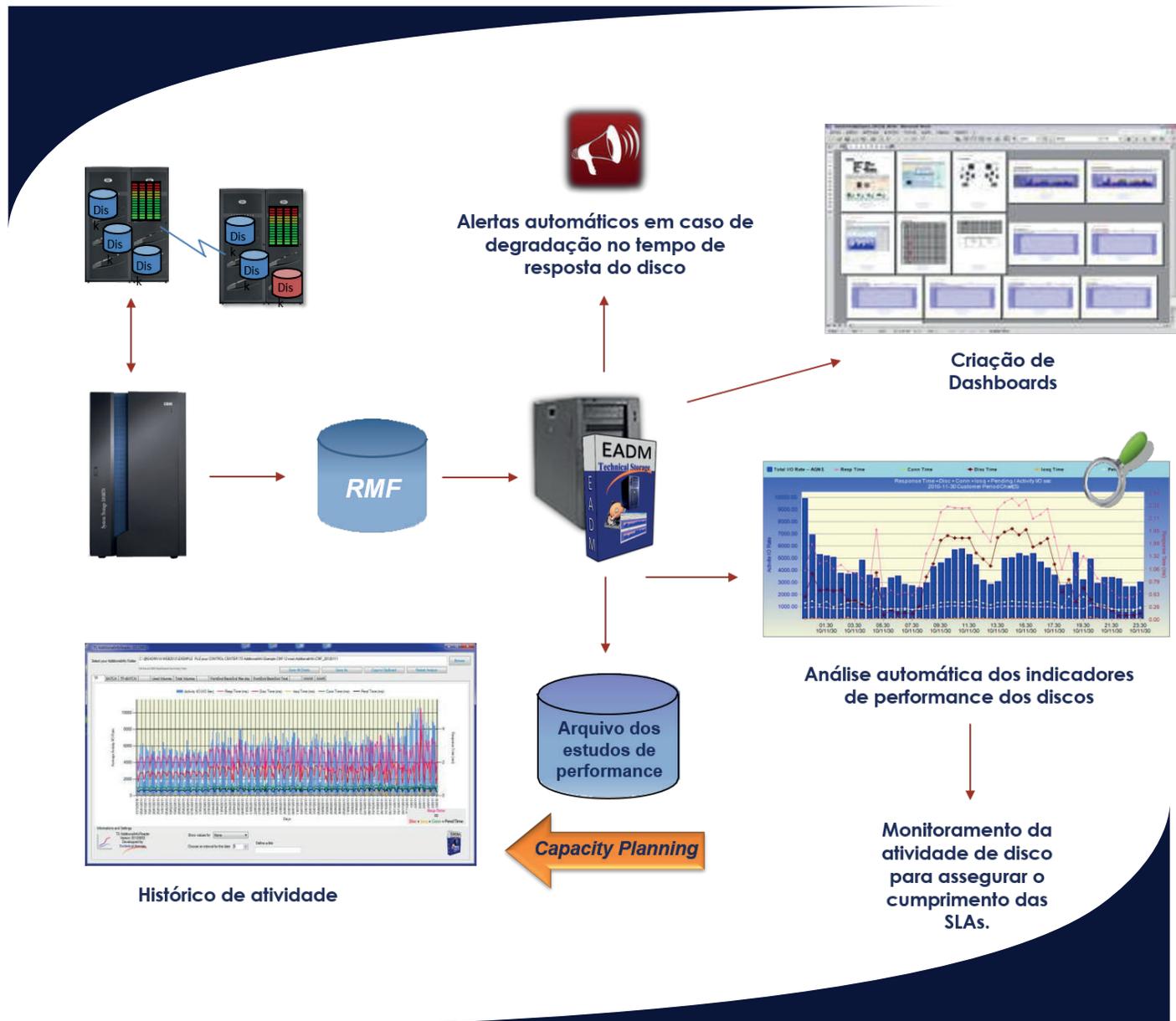


Sobre o EADM:

- Solução para a gerência de Planejamento de Capacidade e Performance de **DASD Mainframe**, totalmente **automatizada**.
- Endereça as grandes **preocupações** de data centers z/OS: **redução de custos** e **carência de mão-de-obra qualificada**.
- **Reduz drasticamente o esforço** de análise de incidentes ou estudo de remanejamentos de carga, de dias para horas/minutos.
- Tecnologia baseada nos vários anos de experiência da **Technical Storage** em Storage Architecture.
- A **IBM, EMC e Hitachi** são usuárias do EADM.

Características:

- Cria perfil de **atividade de I/O** e **uso de espaço** (RMF/Dcollect) da instalação, sinalizando alertas quando limites ou comportamentos anormais são observados;
- Processo de carga e análise: Automático ou Manual;
- Granularidade ao interesse do usuário: toda instalação, LCU, Storage Group, Volume, Canal, Cache Hits e mais;
- Suporta múltiplas LPARs.



Benefícios:

- Reduz significativamente o esforço na resolução de crises de desempenho;
- Reduz drasticamente o esforço em estudos de remanejamentos de carga de dias para horas/minutos;
- Relatórios que antes levavam 2 dias para serem preparados, agora estão disponíveis em um clique (2 min);
- Todas as manhãs emite um relatório com o dashboard do dia anterior.