



mining dynamics



Enterprise

Mining Dynamics é uma revolucionária plataforma visual corporativa construída em padrão aberto. Destinada especificamente à indústria da mineração, que opera em um universo bi e tri-dimensional, Mining Dynamics permite amplo gerenciamento, visualização e integração da extensa variedade de dados espacialmente relacionados da mineração.

Para que as operações mundiais de mineração alcancem de maneira consistente suas metas de produção, tecnologias específicas para a mineração devem ser totalmente integradas com Sistemas de Planejamento de Recursos Corporativos, como Oracle e SAP. Esta integração permite a rápida análise, compreensão e reformulação da operação, uma vez que eventos táticos e operacionais não previstos impactam a produção.

Mining Dynamics é uma plataforma empresarial integrada com acesso via web, que preenche a lacuna existente entre o setor operacional da mineração e a gerência corporativa. É uma ferramenta que permite que os engenheiros de mina da operação e o 'staff' corporativo tenham acesso instantâneo às informações mais recentes sobre as operações de mina.

Mining Dynamics Enterprise possibilita a troca automática de dados de forma transparente entre os sistemas corporativos e os aplicativos do usuário final.



Mining Dynamics Enterprise

Mining Dynamics Enterprise funciona como uma ponte, entre os aplicativos corporativos como o SAP e aplicativos do usuário final, como Xact, XPAC, Xeras, entre outros. O gerenciamento do fluxo de dados entre os sistemas utilizando Mining Dynamics Enterprise proporciona o acesso a informações precisas, no momento adequado, conforme as necessidades do planejamento e gerenciamento da mina.

Integração com SAP

Mining Dynamics Enterprise utiliza o potencial do Process Integration (PI) do SAP para circular informação entre o Mining Dynamics e os seguintes componentes do SAP:

- > Enterprise Core Components (ECC)
- > Business Intelligence (BI)
- > Enterprise Portal (EP)

Mining Dynamics Enterprise tem suporte para a visão do Enterprise Services Architecture do SAP, incorporando a utilização de serviços da web e trocas XML para integrar diferentes sistemas.

Outros sistemas, que não sejam SAP, também podem ser integrados usando Mining Dynamics Enterprise.

Intensificação dos fluxos de trabalho e compartilhamento de dados

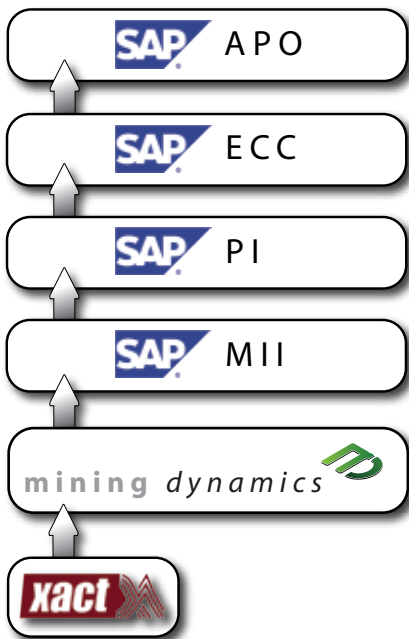
xSTMS (Short Term Mining Scheduling) é um aplicativo do pacote Mining Dynamics que utiliza Mining Dynamics Enterprise para intensificar os fluxos de trabalho e o compartilhamento de dados. Sequenciamento detalhado pode ser desenvolvido no Xact e o plano pode ser propagado para o Advanced Planning Optimizer (APO) do SAP. Mining Dynamics Enterprise é a ponte entre o aplicativo do usuário final, Xact e SAP APO. Dados de sequenciamento de curto prazo (alvo, realizado, variações e suposições) são proporcionados pelo Xact. Os dados são processados pelo Mining Dynamics Control e repassados por meio de um serviço da web para o SAP MII (cruzamento dos aplicativos Manufacturing Integration e Intelligence). MII remete a informação para o ECC do SAP e no final, para o SAP APO.

Para maiores informações sobre como esta poderosa solução acessível via web pode otimizar suas operações de mina acesse www.miningdynamics.com

Requisitos do Sistema

Mining Dynamics Control and Storage, SAP MII 11.5

Integração com sistemas ERP (SAP ou Oracle) e outros sistemas corporativos (como por exemplo, sistemas de controle de usina e sistemas de gerenciamento de frota).



mining dynamics

A INFORMAÇÃO CERTA
PARA AS PESSOAS CERTAS
NA HORA CERTA

