



Alteryx Server

Análises com escalabilidade para todas as necessidades e todos os usuários

O ALTERYX SERVER PODE SER INSTALADO EM UMA ÚNICA MÁQUINA OU EM UM AMBIENTE DE MÚLTIPLOS SERVIDORES, DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO NEGÓCIO

Com o Alteryx Server, é possível:

- Escalonar os workflows analíticos críticos a fim de atender os dados e requisitos de análises
- Programar diversos workflows simultâneos para ter análises atualizadas e otimizar os recursos
- Publicar e compartilhar aplicações analíticas com toda a organização em uma galeria personalizada e protegida, dando poder de análise aos tomadores de decisão

O Alteryx Server combina o poder de processamento de dados de uma solução Analytics baseada em servidor com a facilidade de acesso e interação de aplicações analíticas, tornando realidade a tomada de decisão baseada em dados. Ao se utilizar uma arquitetura de servidores escaláveis e confiáveis para o processamento intensivo de dados, é possível acelerar a obtenção dos insights, eliminar o desperdício de tempo e aumentar os recursos das análises. Mais do que isso, com o Alteryx Server, é possível compartilhar os insights com outros departamentos e tomadores de decisão de negócios, dando a cada um na organização o poder e a flexibilidade para executar suas próprias aplicações analíticas e personalizar a entrega das informações de acordo com seus requerimentos específicos.

Com o Alteryx Server, pode-se executar facilmente workflows com tantas fontes de dados quanto os negócios exigem – aproveitando-se ao máximo o poder de processamento do servidor. O controlador embutido permite gerenciar e processar tarefas simultaneamente em múltiplos servidores, possibilitando ampliar ou reduzir o poder de processamento, conforme necessário. E como a área de TI é a encarregada de instalar e manter o Alteryx Server, as atualizações de software e os backups de workflows críticos são realizados regularmente. Com a solução Alteryx Server, ganha-se escalabilidade para executar aplicações analíticas quando e onde necessário.

O ALTERYX SERVER PERMITE PROGRAMAR E EXECUTAR WORKFLOWS ANALÍTICOS CONFORME A NECESSIDADE DE GERAR RELATÓRIOS E DE MANTER ATUALIZADO O CONJUNTO DE DADOS

O Alteryx Server permite utilizar a infraestrutura existente de servidores para processar eficientemente múltiplos workflows analíticos. É possível programar e executar os workflows à medida que for necessário gerar relatórios e atualizar conjuntos de dados, de modo a obter as informações mais recentes. Além disso, agendamentos podem ser definidos com base em data e hora, disparados por eventos específicos ou executados ad-hoc. Também é possível escalonar trabalhos maiores para evitar a sobrecarga e assegurar o melhor uso dos recursos do servidor. Como o Alteryx Server armazena workflows e resultados de análises em um servidor central, cada pessoa na organização pode acessá-los a qualquer momento, de qualquer lugar.

O Alteryx Server capacita toda a organização a tomar decisões com base em análises. Ao possibilitar a criação de uma galeria de análises personalizada e privativa, o Alteryx Server permite compartilhar aplicações analíticas e macros com toda a empresa, habilitando os usuários de negócios a realizarem suas próprias análises, liberando os analistas de dados para se concentrarem em novos projetos de valor agregado, bem como fornecendo consistência a todo o ambiente de análises. Administradores e autores de aplicações analíticas podem fornecer acesso a aplicativos específicos dentro da galeria para assegurar que as pessoas certas tenham acesso às análises de que necessitam. Considerando que essa galeria privada de aplicações analíticas e macros está dentro do firewall corporativo, a propriedade intelectual continua protegida — e se traduz em vantagem competitiva.

O Alteryx Server permite publicar e compartilhar aplicativos analíticos com toda a organização, de forma segura, por meio do Alteryx Analytics Gallery



Sobre a CSC BRASIL

A CSC BRASIL é parceira da Alteryx no mercado brasileiro. É uma empresa especializada em gestão de tecnologia com foco nas áreas de gerenciamento e automação de infraestrutura, gestão de serviços e Business Intelligence, com um portfólio abrangente de consultoria, serviços e soluções. São 29 anos de atuação em todos os segmentos da indústria.



www.cscbrasil.com.br/alteryx