



Localização Inteligente

Software de localização inteligente

Spectrum Spatial

Aumente a produtividade e reduza custos com um mecanismo de comunicação empresarial altamente escalonável

Geodificação global integrada



Adquira novas e melhores observações de dados espaciais dentro do seu sistema business intelligence

Visão geral do produto

Organizações empresariais e governamentais de alto desempenho são hoje conduzidas por observações impulsionadas por dados e pela atuação do gerenciamento de informações. Os sistemas de Business intelligence (BI) capacitam essas organizações a aperfeiçoar a compreensão de dados e a tomar decisões mais assertivas.

Agora, considere a função dos dados espaciais. Cerca de 80% de todos os dados contém um componente espacial — considere os aspectos espaciais de clientes, concorrentes, lojas, ativos, redes de comunicação, centros de instalações e serviço por si só. Padrões e tendências espaciais representam uma oportunidade significativa para empresas que buscam observações aperfeiçoadas, explorar a dimensão espacial de seus negócios.

Spectrum™ Spatial para BI estende os recursos dos sistemas de BI, amplamente utilizados, ao prover visualização abrangente de dados de mapeamento e análise espacial dentro do ambiente de BI. As organizações podem ganhar uma nova e melhor observação do aspecto espacial de seus dados.

O Spectrum Spatial para BI é uma solução comercial padronizada que possibilita vantagens comerciais diretas a serem derivadas de investimentos existentes em tecnologia e remove a necessidade de projetos de integração de sistemas onerosos e de alto risco.

Características principais

- Suporte abrangente para mapeamento e análise espacial em geração de relatórios, analíticos e em painéis, sem a necessidade de integração de sistemas
- Suporte para visualização de mapeamento e análise espacial
- Produzir níveis dinâmicos de mapas de "fatos e dimensões" no relatório
- Detalhar geograficamente para cima ou para baixo em seus dados
- Publicar sessões de mapa para usuários como usem acesso para BI
- Suporte analítico a percurso/tempo de viagem
- Geocodificação global integrada para ativar os dados espacialmente nos sistemas de BI
- Compatível com suites de dados da Pitney Bowes, incluindo, mas não limitado, a dados demográficos, geodemográficos de limites de riscos e de telecomunicações

- Ativa espacialmente vários sistemas de BI de um servidor espacial único da empresa
- Interface de usuário personalizável

Benefícios do negócio

- Aprimore o BI com localização utilizando mapas acionados em painéis
- Estender as soluções existentes no Spectrum Spatial com painéis do BI
- Valorizar a rapidez
- Despesas mínimas de treinamento
- Intensifique o Spectrum Spatial ROI articulando com o BI
- Análise espacial flexível e de preço acessível



Valor agregado

Localização completamente integrada e funções de BI

O Spectrum Spatial para BI foi desenvolvido em resposta à forte demanda dos analistas de negócios de ferramentas mais avançadas para tomada de decisões em localização, completamente integrado e com funções de BI. Ele pode ser usado com uma variedade de ferramentas de BI, incluindo Actuate®, BIRT™, SAP Business Objects, IBM Cognos, Oracle (OBIEE and Hyperion) — in addition to Qlik View®, Micro Strategy, Microsoft Reporting Services e Excel, para ligar Spectrum Spatial a nossa tecnologia de mapeamento do servidor.

Se você quer que seus analistas de negócios ganhem recursos de análise local e já tem a plataforma de servidor PitneyBowses implantada, as nossas ferramentas de software podem atender às suas necessidades para que isso aconteça.

Licenciamento flexível

O Spectrum Spatial para BI pode ser licenciado por CPU para o usuário contínuo, com qualquer número

de usuários ou adquirido como um pacote de licenças por usuário. Um Spectrum Spatial para servidor de BI pode sustentar simultaneamente muitos "clientes" diferentes operando em diferentes ambientes de BI.

Sua primeira compra inclui o servidor e um cliente para um sistema de BI. O acesso a soluções de BI adicionais pode ser adquirido separadamente, a qualquer momento. Suporte e manutenção também estão disponíveis para esta solução Spectrum.

Requisitos do Sistema / Especificações

O Spectrum Spatial para BI faz parte da Spectrum™ Plataforma Tecnológica. Ela está disponível para Microsoft Windows, Linux e Unix® sistemas operacionais. Além de oferecer integração com dados de BI espaciais e não espaciais, o Spectrum Spatial para BI suporta uma ampla variedade de formatos de dados espaciais, padrão do setor.

O Spectrum Spatial articula-se com os mais populares sistemas e versões de BI, incluindo:

- SAP Business Objects™ XI 2,5 a 4
- IBM® Cognos®: 8.4 a 10.2.1
- Oracle® Hyperion®: 11
- Oracle Business Intelligence Enterprise Edition 11
- Microstrategy® até 9.4.1
- Microsoft® Excel® Versões: 2003 a 2013, ambas de 32 e 64 bits
- QlikTech Qlikview: 10 a 11.2 SR5

Especificações

Sistemas Operacionais

- Windows® Servidor: 2003, 2008 R2, 2012
- Ubuntu®: 12,04
- Solaris®: 10, 11

Níveis de dados espaciais

- Oracle®: 10 e 11
- SQL Servidor Espacial 2008
- PostGres 8+ (PostGIS 2.x)
- SQLite

Navegadores

- Internet Explorer®: 8 e 9
- Mozilla Firefox®: 10+
- Google Chrome™: 17+
- Safari (Mac OS X)

O Spectrum Spatial para BI suporta o Open Geospatial Consortium (OGC®) padrões:

- Web Map Service (WMS) 1.0, 1.1.1, 1.3
- Web Feature Service (WFS) 1.0

Brasil

São Paulo - SP

Av. Eng. Luís Carlos Berrini, 1.681

Cj. 91 - 9º Andar - Cond. Ed. Berrini Brooklin

pbs@pb.com

Para obter mais informações, ligue para 11 2348 8860
ou acesse pitneybowes.com/br

Sobre a Pitney Bowes:

A Pitney Bowes e o Spectrum Spatial™ são marcas registradas da Pitney Bowes Inc. ou de uma filial.
Todas as outras marcas comerciais são propriedade intelectual de seus respectivos detentores.