

Verastream Software Development Kit (SDK) para Unisys e Companhias Aéreas

Desenvolvimento rápido de aplicações web customizadas

O Verastream® Software Development Kit (SDK) da Attachmate® permite que os programadores desenvolvam rapidamente aplicações web customizadas baseadas no servidor. Desenvolvida especialmente para clientes de mainframe Unisys e de agências de viagens e linhas aéreas, o Verastream SDK apresenta uma interface orientada a objetos para os sistemas legados que utiliza APIs Java®, Microsoft® Component Object Model (COM) e .NET para apresentar informações valiosas armazenadas nos sistemas legados. A solução Verastream SDK ajuda as empresas a minimizar o custo total de propriedade, ampliando o alcance das aplicações no legado para novos usuários.

Os clientes Unisys conseguem facilmente ampliar o alcance das aplicações T27 existentes nos sistemas Unisys ClearPath NX Series (conhecidos como A/V Series) e aplicações UTS em sistemas Unisys ClearPath IX Series (conhecidos como Séries 1100 ou 2200) para a criação de aplicações totalmente novas para intranet, Internet e comércio eletrônico. Além de UTS e T27, o Verastream SDK oferece acesso a telas 3270, 5250 e VT.

Para os clientes de companhias aéreas e agências de viagem, o Verastream SDK oferece acesso a uma ampla gama de

sistemas legados, inclusive TPF/ALCS e UTS com suporte aos sistemas de reserva Sabre, Amadeus, Worldspan, Shares e Apollo\Galileo — independentemente do status de migração dos protocolos proprietários para TCP/IP. A solução Verastream SDK agiliza os projetos de desenvolvimento porque dispensa mudanças no código do legado ou nos sistemas de informações das linhas aéreas.

Use tecnologias Internet para desenvolver suas próprias aplicações web corporativas

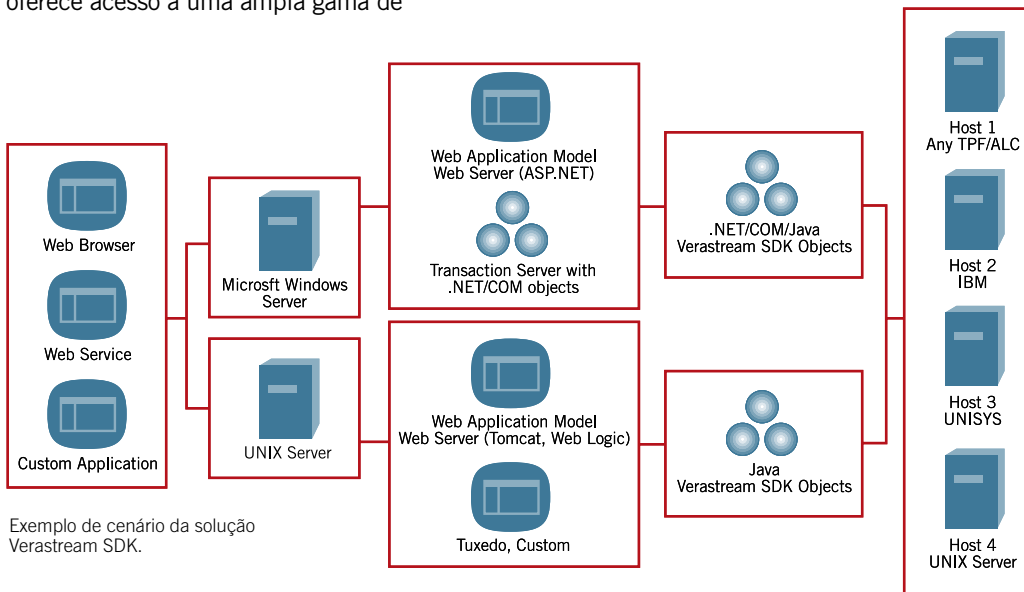
Com a solução Verastream SDK, você pode:

- **Criar aplicações web totalmente integradas e funcionais**

Às vezes emulação de terminal via navegador ou conversão para HTML não é suficiente. As aplicações web corporativas totalmente integradas podem exigir a combinação de diferentes aplicações para suportar o fluxo de informações em várias unidades de negócios. Em um servidor Windows ou UNIX, o Verastream SDK permite que os programadores criem novas aplicações web que oferecem mais funcionalidade e altamente integradas com aplicações residentes no legado. A solução Verastream SDK não exige mudança

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Acesso em tempo real e manipulação das informações armazenadas nos sistemas legados
- Suporte a .NET
- Implantação de ambientes IP
- Suporte no legado a:
 - Unisys®
 - TPF/ALCS
 - IBM® System z (Mainframe)
 - IBM System i (AS/400)
 - UNIX®/Open VMS®
- Suporte MATIP legado a legado
- Conecta-se ao INFOConnect® Airlines Gateway
- Melhores amostras e documentação
- Suporte a definição de nomes LU em 3270



alguma no código do legado, o que agiliza e facilita o desenvolvimento de aplicações customizadas.

- **Criar objetos flexíveis e poderosos que servem como base para seu sistema de conectividade web-empresa.**

A solução Verastream SDK tira proveito total das especificações Java, COM e .NET mais recentes e dos seus respectivos ambientes de desenvolvimento. A programação orientada a objeto oferece um modelo poderoso para o desenvolvimento de aplicações customizadas. O uso de objetos agiliza o desenvolvimento das aplicações e melhora a manutenção, capacidade de reutilização e de modificação dessas aplicações.

- **Migrar aplicações IHLLAPI**

A solução Verastream SDK possibilita a migração de aplicações IHLLAPI (INFOConnect HLLAPI) do legado. Para facilitar a migração, a solução Verastream SDK oferece várias chamadas que se correspondem diretamente com as chamadas IHLLAPI existentes.

Verastream SDK: uma alternativa e complementação para o middleware

Como a solução não exige modificação alguma nem interrupção dos sistemas de informações das companhias aéreas, o Verastream SDK oferece inúmeras vantagens sobre muitos produtos de middleware para acesso ao legado. A comunicação remota, comum nos produtos de middleware, consome recursos da rede e do sistema. O desempenho das aplicações é otimizado porque a solução Verastream SDK aproveita a infra-estrutura já existente de protocolo do legado.

A solução Verastream SDK da Attachmate pode servir também como comunicação back-end com os sistemas de viagem do legado para os produtos middleware de terceiros.

Crie soluções web flexíveis e de alto volume com o Verastream SDK

SYSTEM REQUIREMENTS

Requisitos de plataforma da solução Verastream SDK (ex- e-Vantage SDK)		
Componente sistema	Ideal	Alternativas
Sistema operacional	Windows 2003 Server Windows 2000 Server ou Advanced Server Solaris v. 8, 9 ou 10	AIX HP/UX
Sun Java 2 SDK ¹ MS JVM	SDK v. 1.5 ou mais recente Microsoft virtual machine (até o final de 2007 Consulte http://www.microsoft.com/mscorp/java/)	
.NET	.NET framework v2.0	
Navegador (se necessário)	Internet Explorer v. 7.0 Internet Explorer v. 6.0	

¹ Necessário para desenvolvimento em Java, mas não necessário para desenvolvimento em COM.

Processamento de transações altamente escalável – Os objetos Verastream SDK foram testados e conferidos, suportando mais de duas sessões ou solicitações simultâneas, uma solução extremamente eficiente.

Flexibilidade no desenvolvimento – As aplicações podem ser escritas em qualquer linguagem, permitindo que você aproveite a experiência e conhecimento da equipe de desenvolvedores da empresa. Sem necessidade de aprender novos produtos ou tecnologias porque as aplicações podem ser desenvolvidas em Java, .NET, C ou C++.

Sem necessidade de nenhuma mudança nas aplicações do legado –

Solução Verastream SDK não-invasiva – não exige modificação alguma nas aplicações armazenadas no legado.

Suporte a vários sistemas legados – A solução da Attachmate oferece objetos SDK para praticamente qualquer tipo de legado, assim como uma interface consistente com todas as plataformas do legado.

Prática interface de usuário – Você consegue criar uma interface de

usuário completamente independente da aplicação do legado onde a informação esteja armazenada.

Sobre a Attachmate

A Attachmate ajuda os departamentos de TI a estender o alcance, gerenciar e proteger seus investimentos em TI. Oferecemos uma ampla variedade de soluções que abrangem desde emulação de terminal, integração com o legado e gerenciamento do ciclo de vida dos PCs a sistemas inovadores e ferramentas para gerenciamento da segurança. Graças à nossa tecnologia, mais de 65 mil empresas mundialmente estão utilizando seus ativos de TI de forma mais inovadora e lucrativa. Saiba mais em www.attachmate.com.br



Sede Corporativa
1500 Dexter Avenue North
Seattle, Washington 98109
TEL 206 217 7500
FAX 206 217 7515

Sede para a Europa, Oriente Médio e África
Holanda
TEL +31 71 368 1100
FAX +31 71 368 1181

Sede para a América Latina
México
TEL +52 55 9178 4970
FAX +52 55 5540 4886

Attachmate Brasil
São Paulo - SP.
TEL +55 11 3085 0303
FAX +55 11 3085 5617

WEB www.attachmate.com.br
EMAIL Fale_conosco@atm.com.br

Para obter informações sobre os escritórios regionais, visite www.attachmate.com.br.