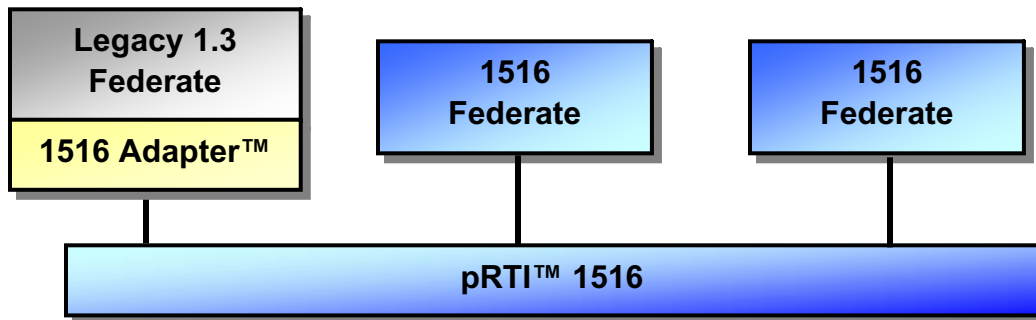


1516 Adapter™

for HLA 1.3 Federates



HLAの最新バージョンを利用するためのコスト効率の高い方法。
お客様のHLA1.3フェデレート新しい1516フェデレーションに再利用。
一行のコード変更も再コンパイルも必要ありません。

再利用と発展！

多くのフェデレート開発者が現在、新しいオープンで国際的なHLA1516標準を利用したいと思っています。それと同時に、古いHLA1.3への投資を無駄にすることもできません。この問題を解決する方法がここにあります。

1516 Adapter™を完全な保証された1516とあなたの古いHLA1.3フェデレートへ接続すれば、HLA1516フェデレートと一緒に即座に動作します。

1516 Adapter™は完全で保証された1516RTIをベースとしているので、新しいフェデレートは新しい標準の完全な柔軟性を利用することができます。

1516 Adapter™は一般的なオペレーティングシステム上で利用できます。C++とJavaフェデレートどちらもサポートしています。

The 1516 利点

HLA 1516標準は、今後開発予定のない古いHLA1.3標準の後継版です。新しい標準は多くの利点を提供します。例えば、

- ・業界標準XMLオブジェクトモデルのサポート
- ・より完全なオブジェクトモデル
- ・機能とスケーラビリティのための改良された機能
- ・国際的言語をサポート
- ・より柔軟で強力なデータ分散管理

・よりロジカルな動作

HLA 1516は国際的で民生用のシミュレーションユーザのための選択標準でもあります。

正しい版をお選び下さい

1516 Adapter™ Standard Editionはタイムマネージメントとオーナーシップ管理のようなより改良された機能と、フェデレーション、宣言、オブジェクト管理を含む基本的なHLA1.3機能を提供します。

1516 Adapter™ Professional Editionはデータ分散管理やMOM相互作用とオブジェクトの大部分のような最も高度なHLAサービスも含まれます。

有用性

製品はpRTI™ 1516 バージョン 2.3またはその上位バージョンにアドオンします。代理店またはPitchを通してお求めいただけます。

詳細な特徴比較

下に示す表はアダプターのスタンダード版とプロフェッショナル版を用いたときのHLA 1.3 と HLA 1516フェデレート間で達成できる相互運用性のレベルを示しています。

Feature	Standard Edition	Professional Edition
Full HLA 1. Federation Management	●	●
Full HLA 1.3 Declaration Management	●	●
Full HLA 1.3 Object Management	●	●
Full HLA 1.3 Time Management	●	●
Full HLA 1.3 Ownership Management		●
Full HLA 1.3 Support Services	●	●
Full HLA 1.3 Data Distribution Management		●
Basic Management Object Model (object classes)	●	●
Extended Management Object Model (interactions)		●

HLA 1.3 FEDファイルと対応するHLA 1516 FOM (XML)がご利用いただけます。Visual OMT 1516を用いれば自動的にこの変換を実行することができます。

以下のMOM相互作用クラスは現在サポートしておりません。
SetExceptionLogging, Alert, ReportServiceInvocation, Manager.Federate.Service.

互換性

以下のAPIをサポートします。

- ・ RTI-NG v6 C++ API
- ・ pRTI™ 1.3 v2.x C++ API
- ・ pRTI™ 1.3 Java API

The 1516 Adapter™ はチックとマルチスレッドモードをサポートします（低遅延のため）。

システム要求

- ・ pRTI™ 1516 v2.3 以上
- ・ Windows NT/2000/XP, Linux
- ・ 他のプラットフォームについてはお問い合わせ下さい。

会社

Pitchは業務用ツールのリーディングサプライヤーであり、モデリングとシミュレーション団体にサービスを提供します。Pitchの企業理念はコンピュータベースのサポートシステムを通してビジネスに不可欠な知識を利用しやすくすることです。

ビジネスエリアは以下を含みます

- ・ 分散シミュレーション
- ・ 意思決定支援
- ・ 知識管理

連絡先

Pitch Technologies,
Nygatan 35,
S-582 19 Linköping, Sweden
Phone: +46 13 13 45 45
Fax: +46 13 12 12 37
E-mail: info@pitch.se
Web: <http://www.pitch.se>

代理店（お問い合わせ先）

[日本総代理店]
株式会社リアルビズ
東京都千代田区神田東松下町35番地
第2アキヤマビル3階
Phone: 03-5207-6862
Fax: 03-5207-6865
E-mail: information@realviz.co.jp
URL: <http://www.realviz.co.jp>

