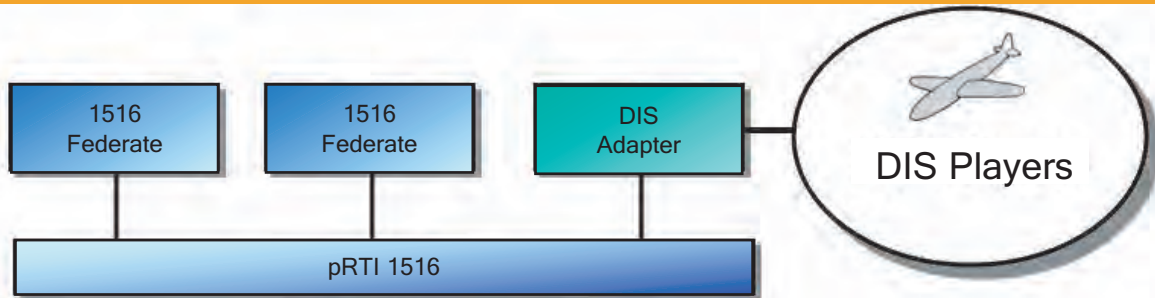


PITCH DIS Adapter™



必要なのはDISだけ

HLA IEEE 1516はシミュレーション相互運用性のための現在の標準です。分散シミュレーションの多くのユーザーは今もなお古いDIS標準に基づいた古いシステムをもっています。"DIS Adapter for HLA 1516"は、訓練および分析システムのユーザーに、現在の新しい標準に段階的に移行する環境を提供します。オブジェクト（航空機、船舶、人間、軍需品など）に関する情報は、DISベースおよびHLAベースのシミュレーションのユーザー間で効率的にシェアされます。このアダプターはそのままの状態でも、あるいは特別な顧客

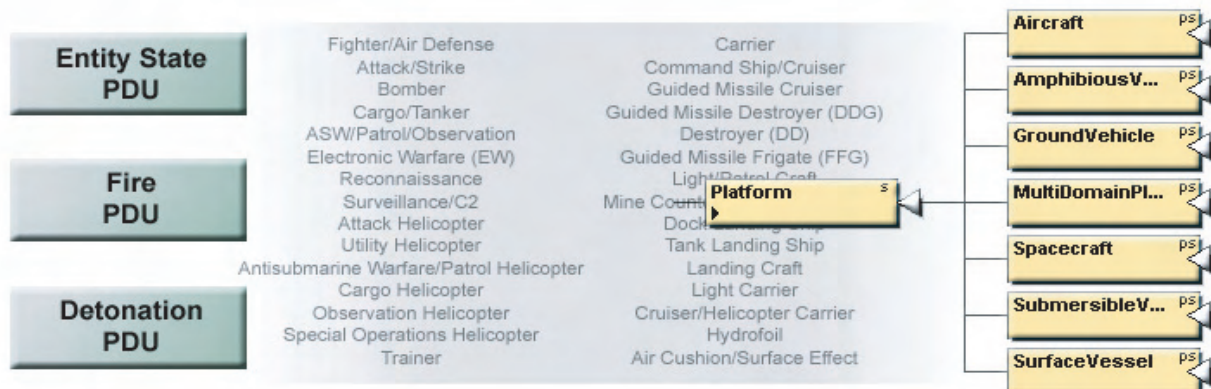
のニーズに合わせて設定・カスタマイズして使用することができます。

動作コンセプト

"DIS Adapter for HLA 1516"により、DIS運用とHLA1516フェデレーションは双方向での情報交換ができるようになります。HLA側では、フェデレーション内でDISオブジェクトを発行するフェデレートとして動作します。DIS側では、普通のDISアプリケーションとして動作し、DISプロトコルを用いてHLAフェデレートによって所有されるオブジェクトに関する情報を送信します。

利点

- ・古いシステムの創造的な再利用が簡単
- ・最新のオープン国際標準をサポート
- ・段階的移行が可能：HLA IEEE1516での新しい開発を古いシステムにミックス
- ・使いやすさ：DISとHLAオブジェクトのためのモニタリングと統計を提供
- ・事実上どんなニーズにも適合可能。特殊な変換、アップデートスキームなどを生成。
- ・高速、高信頼
- ・手ごろな価格



Contact information

Pitch Technologies, Nygatan 35, S-582 19 Linköping, Sweden
 Tel: +46 (0)13 13 45 45, Fax: +46 (0) 13 12 12 37
 Web: www.pitch.se, Email: info@pitch.se



DIS Adapter™ Specifications

情報交換

HLA側 :

- ・ DMSOのHLA IEEE1516 Interpretations 2をサポート
- ・ RPR-FOM v2d17とDIS PDUの共通要素を利用

DIS側 :

- ・ DIS 1278-1995 と 1278-1998aに準じて、エンティティ状態、火災、爆発などのようなよく使用するPDUをサポート

技術要求

実行時

- ・ Windows 2000/XP, 128 MB RAM, 800 MHz CPU 以上
- ・ pRTI™1516 version 3.0 以上

開発時

- ・ Microsoft Visual C++ 7.1 (part of Visual Studio .NET)

ライセンス

実行ライセンス :

pRTI™1516を含みます。pRTI™1516 (LEではない)の完全なライセンスコピーといっしょの場合だけ使用できます。

開発ライセンス :

ソースコードのライセンスは追加コストが必要です。結果は開発されたバージョンでpRTI™1516 (LEではない)の完全なライセンスコピーといっしょに自由に使用できますが、販売はできません。

About Pitch

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せん。

- ・ 分散シミュレーション
- ・ 意思決定支援
- ・ 知識管理

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>

[日本総代理店]
株式会社リアルビズ
〒101-0042
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>

HLA製品

Visual OMT™1516 はオープンIEEE1516ハイレベルアーキテクチャをサポートする優れたグラフィカルオブジェクトモデル開発ツールです。

pRTI™1516 は世界中のHLAユーザーによって使われているHLA IEEE 1516のための、最初のそして現在の唯一認定されたランタイム・インフラストラクチャです。高性能、ロバスト性、使いやすさを提供します。バージョン3.0は世界初のweb利用可能なRTIです。

HLA Commander™ により、HLAフェデレーションを展開、制御、モニタすることが可能です。

HLA Recorder™ により、実行の記録、分析、再生ができません。



Contact information

Pitch Technologies, Nygatan 35, S-582 19 Linköping, Sweden
Tel: +46 (0)13 13 45 45, Fax: +46 (0) 13 12 12 37
Web: www.pitch.se, Email: info@pitch.se

