

32bit化コンバージョン -概要説明資料-

イーシステム株式会社

e-System Corporation

<http://www.e-system.co.jp>

e-System

システム開発に圧倒的なパワーとスピードを。
Team Developerがプログラミングをあらゆる面からサポートし、
開発者一人ひとりの生産性を飛躍的に向上させます。

◆理解しやすく優れた4GL

Team Developerの開発言語SAL言語はオブジェクト指向言語です。
複雑なビジネスロジックも容易に組めるように豊富な関数が用意されています。
わかりやすい開発手法、デバックモード、コーディング補助機能により、経験の少ない
開発者にも理解しやすいのが特徴です。

◆高い生産性

Team Developerに用意された豊富な関数の使用によりJAVA,VB,Cなどの多言語、
他ツールでは数十行にわたるプログラムロジックもわずか数行で開発可能です。

◆優れた拡張性

Team Developerは新旧の互換性が高いツールです。プラットフォームOS、
DBのバージョンアップに伴う移行作業を低コストで行えます。

コンバージョンを行う際のメリット :

◆最新のOS環境への対応

- プラットフォームOSのバージョンアップはセキュリティや操作性などのパフォーマンス向上に大変有効な手段です。
TD3.0J対応OS:WindowsXp,2000SP4 etc
(Microsoft社はWindows 95 , 98、NTの販売を終了しています。)

◆最新のDB環境への対応

- 最新DBへの移行はデータセキュリティー、アクセスパフォーマンスを向上させます。
TD3.0J対応DB:SQLBase8.1J,Oracle9i,SQLServer2000 etc

◆COM+、.NET等の最新技術への対応

- Team Developer3.0JはCOM+、.netへの対応を強化しています。
複雑なビジネスロジックをCOMサーバとして利用することにより従来の処理速度を飛躍的に早くすることが可能です。

コンバージョンを行う際のメリット :

◆充実したサポート体制

モジュールダウンロード、各種最新の情報などをWEBサイト等で取得できます。
また、イーシステムではさらに強力なサポートのサービスを実施しています。

➤TSS(Technical Support Service)

GUPTA製品に関する技術的なサポートです。

最新ツールで開発・移行のご質問をメールやお電話でお答えします。

➤LSS(License Subscription Service)

最新の製品を安価にてご提供するサービス。

年間費(製品価格の20%)のご継続で最新バージョンリリース毎に
アップデート版をお届けします。

他言語、他ツール乗り換え開発との比較

既存のシステムを他言語、他ツールに乗り換えていちからの新規開発をすると膨大な時間とコストを必要とします。

特に再設計、再開発においては、大量の人的資源を必要とします。

< 他言語 A の新規開発作業項目 >	1	2	3	4	5	6	7	8
要件定義の再作成	●	→						
システムの再設計		●	→					
既存プログラムソースの解析			●	→				
システム再開発				●	→			
テスト							●	→
ユーザー再教育							●	→

< TD への移行作業項目 >	1	2	3	4	5	6	7	8
既存プログラムソースの解析	●	→						
コンパイル・移行作業		●	→					
テスト			●	→				

イーシステムは信頼性が求められる企業アプリケーションを従来の資源を利用しながら迅速かつ柔軟に開発・移行するサービスを提供いたします。

移行作業のながれ 一般例

- 1、環境作成
- 2、既存システムの調査
- 3、テスト仕様書の作成
- 4、コンパイルと修正
- 5、画面調整
- 6、単体テスト
- 7、帳票出力
- 8、個別エラー処理
- 9、ドキュメント作成

イーシステムではGUPTAソフトウェアベンダーとしての高い技術力と信頼性をもって多数の移行作業を手がけています。

- ・公共事業団体 基幹業務システム
- ・大手電鉄 基幹業務システム
- ・大手銀行 基幹業務 etc

GUPTAの技術は世界中の開発者を強力にサポートします。
GUPTA製品の開発元GUPTA Technologies, LLCは
Platium Equity, LLC の100%出資会社です。

GUPTA Technologies

GUPTA製品の開発元
米国、欧州、アジア、オセアニアに事業
展開しています。

Platium Equity

ハイテク・情報関連の運用投資会社
世界各国の有力情報関連会社の運用投
資を手がけています。
年商 \$40億

世界中のGUPTAユーザー

BMW
/欧州自動車メーカー
Rockwell Automations
/産業用オートメーション
Air Claims
/航空機マネジメント