

Jbed™

Jbed はその優れた性能、機能、可搬性および開発ツールにより Java™ ME プラットフォームの定番としてご好評を頂いています。Jbed Advanced と Jbed Advanced CDC によりお客様の製品ニーズに対応します。

Jbed Advanced

Jbed Advanced はローエンドからハイエンドまで幅広いプラットフォームで優れた性能を発揮します。Java ME 準拠のプラットフォームと技術ノウハウに裏打ちされたサービスとともに、様々な製品ジャンルの多様な機器に高性能ソフトウェアを搭載することに貢献します。その少ない消費電力により複数のアプリケーションを実行しながら 3D ゲームを楽しむような高 CPU 負荷時にも最適な電力消費を保ちます。製品仕様作成からインテグレーション、出荷検査までお客様のお役に立てるサポート体制を整えました。

製品概要

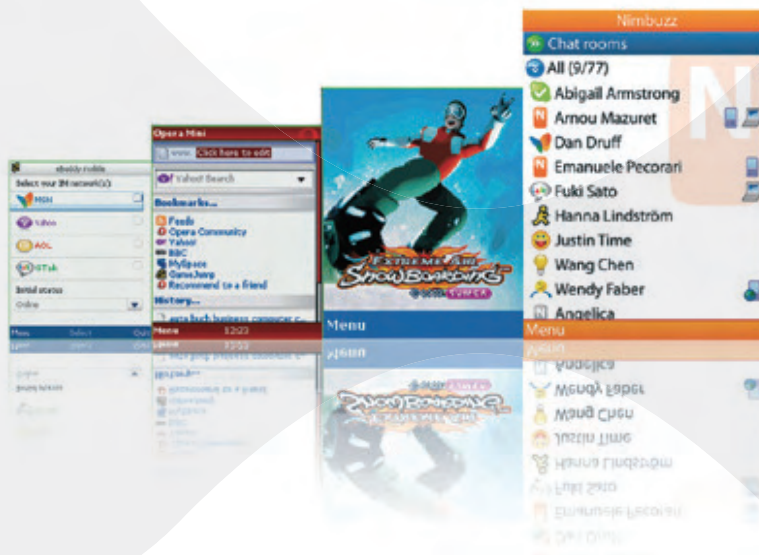
- 高性能・省メモリ
- スケーラブル
- 広範な JSR 組み合わせ対応
- オペレータ様向け機能拡張
- サードパーティ様向け機能拡張
- カスタマイズ対応
- バイナリコードライセンス可能
- 部分ソースコードライセンス可能

対応 OS:

- Microsoft Windows®, Windows® Mobile 5 以上, Symbian OS™/UIQ, Linux®, Brew®, Nucleus™, RedArrow, AJAR, APOXI, Open-Plug Elips, RTK, REX, Soleus, 他にも要求ベースで対応可能

対応 CPU

- ARM®-core, MIPS®-core, x86(インテル® Atom™), SH-4, ST20, 他にも要求ベースで対応可能



Jbed Advanced CDC

弊社の従来製品 Jbed CDC を進化させた Jbed Advanced CDC は Aggressive Spatial Bytecode Optimizer (ASBO)、マルチモードコンパイラなどにより優れた性能と省メモリ性を両立させます。セットトップボックス、Blu-ray プレーヤー、車載マルチメディア機器および PDA などの情報機器において高性能かつ省メモリを実現するよう設計されています。情報機器メーカー様あるいはサービスプロバイダ様の部品コストダウン、サービスの向上に貢献します。

製品構成

プロファイル / フレームワーク

- CDC 1.1 (JSR 218)
- Foundation Profile 1.1 (JSR 219)
- Personal Basis Profile 1.1 (JSR 217)
- JavaTV 1.1 (JSR 927) *
- Security Optional Package 1.0 (Part of JSR 219)
- RMI Optional Package 1.0 (JSR 66) *
- JDBC Optional Package 1.0 (JSR 169) *
- BD-J / MHP / OCAP
- 各種 OSGi 実装

対応 CPU

- ARM[®]-core, MIPS[®]-core, x86(インテル[®]Atom[™]), SH-4, ST20, 他にも要求ベースで対応可能

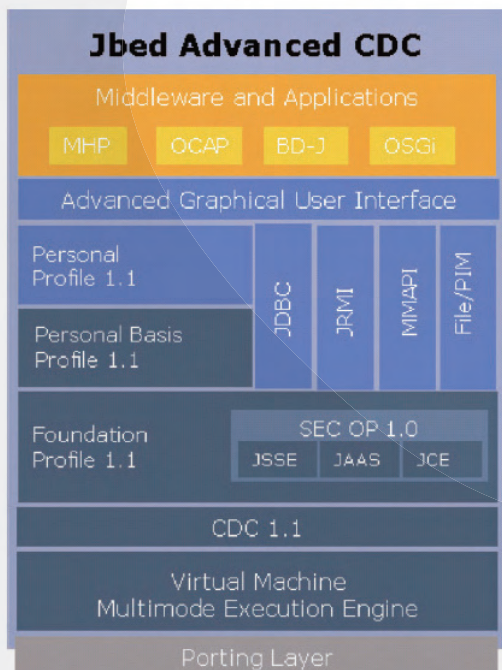
対応 OS

- OS supported: Linux[®] (Unix), Microsoft Windows[®], VxWorks, 他にも要求ベースで対応可能

ホスト側環境

- Microsoft Windows[®] NT, 2000 or XP

* : 標準製品構成外、サービスにて対応。



Jbed[™]は、Myriad Group AG の商標または登録商標です。Microsoft は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における登録商標または商標です。Windows の正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。インテル、Intel、インテル Atom、インテル Core は米国及びその他の国における Intel Corporation の商標または登録商標です。Symbian OS[™] およびすべての Symbian 関連の商標およびロゴは Symbian Ltd. の商標または登録商標です。BREW[®] および BREW[®] に関連する商標は、Qualcomm 社の商標または登録商標です。Nucleus は、米国 Mentor Graphics Corporation の米国における登録商標です。Linux[®] は、Linus Torvalds 氏の米国およびその他の国における登録商標であり、Linux Mark Institute に独占的ライセンスが供与されています。ARM は、ARM Limited の英国及びその他の国における登録商標です。MIPS[®] は、MIPS Technologies, Inc. の登録商標もしくは商標です。VxWorks は、Wind River Systems, Inc. の登録商標または商標です。その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。