



## PowerJ Informace o produktech

PowerJ byl navržen tak aby co nejvíce ulehčil práci vývojářům JAVA apletů a aplikací. Nabízí vysoce produktivní, na komponentách založené vývojové prostředí s přizpůsobitelnou databázovou konektivitou a možností vývoje na straně serveru.

### Hlavní Rysy

#### Přímá cesta k jazyku JAVA

PowerJ je vizuální nástroj takže vývojáři mohou začít tvořit své první aplikace velice rychle. Jednoduše ovladatelné vývojové prostředí přináší způsob vývoje stylem "táhni a pusť" s řadou podpůrných nástrojů pro začátečníky. Zkušeným vývojářům pomůže při vývoji profesionálních aplikací kontextově citlivé ladění aplikací v prohlížeči, rozsáhlá knihovna komponent a tříd, sedm náhledů pro navigaci v projektu a vizuální editor SQL dotazů.

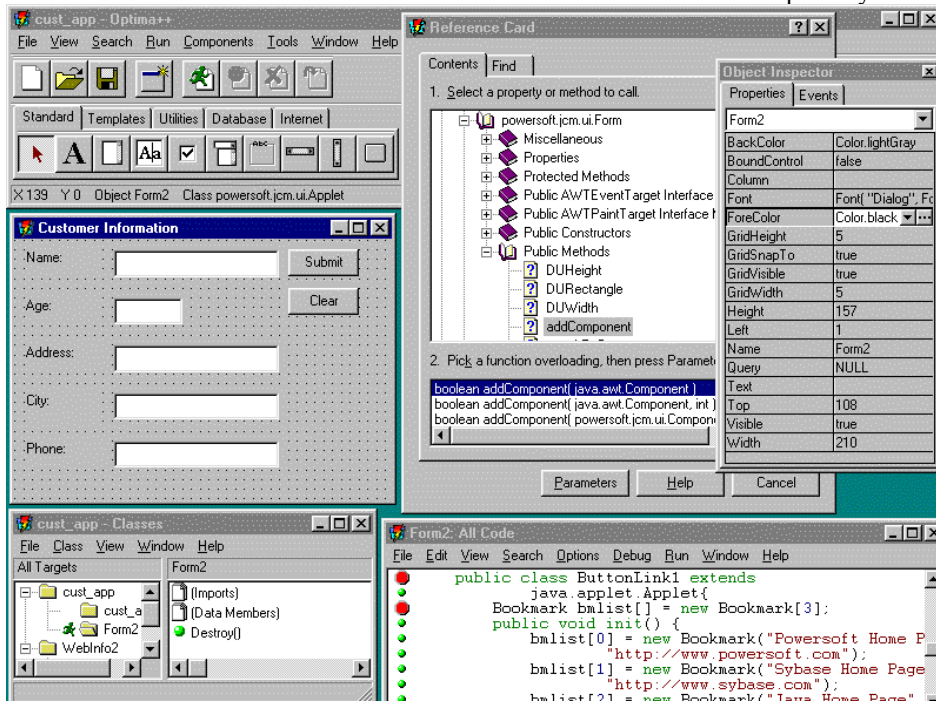
#### Na komponentách založené prostředí

PowerJ nabízí podporu JavaBeans i ActiveX komponent. JavaBeans a ActiveX komponenty od třetích dodavatelů jsou perfektně integrovány do prostředí PowerJ a jsou snadno přístupné pomocí programování stylem "táhni a pusť". Tyto nové možnosti umožňují vývojářům zvládnout Javu téměř okamžitě. PowerJ také obsahuje sadu kvalitních vestavěných komponent JavaBeans umožňujících vývojáři rychle sestavit víceplatformové Java aplety a aplikace.

aplikací PowerJobsahuje špičkovou databázi Sybase SQL Anywhere. Pro rychlý přístup k datům PowerJ obsahuje Sybase jdbcCONNECT, plnou implementaci velmi malého klienta JDBC. Sybase jdbcCONNECT umožňuje Java vývojářům přímý databázový přístup s vícevrstvou architekturou. Sybase jdbcCONNECT může být stažen rychle a bez potřeby instalace. Nabízí vysoce výkonný, přímý přístup ke kompletní rodině serverů Sybase včetně SQL Serveru, SQL Anywhere, Sybase IQ, a Replikačního Serveru. A navíc, jdbcCONNECT také umožňuje velice rychlý přístup k více než 25 Enterprise databázím přes Sybase OmniCONNECT.

#### Jednoduchý vývoj na straně serveru

Pro maximální snížení nákladů při šíření informací pomocí webu PowerJ dramaticky zjednodušuje vývoj a ladění velmi malých klientů, kde je aplikační logika, obchodní pravidla a další distribuováno k serveru. PowerJ usnadňuje rozšířit funkcionalitu vašich vlastních web serverů použitím vestavěných Java komponent nebo přidáním NetImpact Dynamo aplikací s Java servlets. Vzdálené



#### Práce s daty

PowerJ nabízí výjimečnou podporu databází pomocí řady komponent, které mohou být použity s kterýmkoliv JDBC datovým zdrojem. Pro tvorbu a testování databázových

ladění usnadňuje testování aplikací na straně serveru.

#### Integrované obchodní řešení

PowerJ je první integrované řešení vývojového prostředí pro jazyk JAVA. Inovativní prostředí produktu PowerJ umožňuje vytvářet aplikace snadno a rychle. PowerJ

umožňuje vývojářům jednoduchým způsobem editovat, ladit a publikovat webovské aplikace.

#### **Otevřené a rozšiřitelné**

PowerJ je další přírůstek do rodiny vývojových nástrojů Powersoft. Příchozí nástroj Optima++ 2.0

bude založena na stejné technologii. To umožní produkty integrovat a z jediného vývojového prostředí tvořit aplikace pro jazyky C++ a JAVA. Oba nástroje budou umožňovat vývoj v týmu a podporovat nástroje jako: Intersolv PVCS, MKS Source Integrity, Microsoft Visual SourceSafe, a Powersoft ObjectCycle.