

## ブラウザベースでJavaのあらゆるニーズに対応

### CheerpJ

エンタープライズグレードのソリューションは、クライアント上のJavaの要件を取り除くことで、ミッションクリティカルなJavaアプリケーションやアプレットへのアクセスを最新化し、維持することを目的としています。

CheerpJは、JavaバイトコードをWebAssemblyとJavaScriptに変換し、最新のブラウザ上でネイティブに動作するようにします。



「Leaning Technologiesは、ソフトウェアの究極の挑戦をサポートするに当たって自らのツールセットを拡張する確かな能力と、要求された完成度のレベルを達成するという揺るぎない決意を併せ持っていました。激務だったが、Blackbirdは比較的短い期間で{HTML}プロダクトを世界中のクライアントに発信できた」

R&Dディレクター Stephen Streater  
Blackbird plc



### レガシーアプリケーション

CheerpJは、Oracle Forms、Oracle FSAL、スタンドアロン型SwingなどのレガシーJavaアプリケーション・アプレットへのアクセス維持を可能にします。

CheerpJを使えば、クライアントでIEやJavaは不要となり、最新のブラウザでアプリケーションにアクセス可能になります。

### JAVAからHTML5への移行

CheerpJを利用することで、Javaベースの製品を持つ組織は、最小限の労力でアプリケーションをHTML5やクラウドに移行し、ローカルにJavaをインストールすることなく、最新のブラウザからアクセスできるようにします。

CheerpJは、既存のJavaクライアントからブラウザベースのWebアプリケーションへの完全または部分的な移行を、完全に自動化することができます。



### 導入企業例



CheerpJをお試しいただくことができます

クリックしてデモをリクエスト



## Java アプレットのすべてのニーズに対応するブラウザベースのソリューション

### CheerpJ アプレットランナー

JavaプラグインやインストールなしでJavaアプレットを実行するためのChromeおよびEdge用のブラウザ拡張機能



80,000以上のユーザー



「素晴らしいカスタマーサービスのある優れたエクステンションです。私達は、民間航空機からの自動気象レポートを表示させる大規模で広範囲なアプレットを持っていますが、これは世界中の気象サービスで使われています。CheerpJのおかげで、ブラウザで実行できるようになりました」

**Bill Moninger (NOAA)**



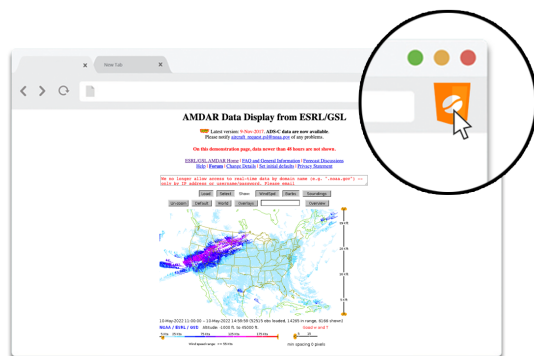
### ブラウザでアプレットを実行

ブラウザ拡張 CheerpJアプレットランナーで、ChromeとEdgeにてJavaアプレットへのアクセスを維持します。Javaのローカルへのインストール、特殊なブラウザ、IEモードのEdge、Chrome LBSが不要になります。

### 仕組み

CheerpJアプレットランナーは、JavaアプレットをWebAssemblyとJavaScriptに適宜「変換」することで動作します。プライベートで安全であり、完全にクライアントサイドで動作します（つまりサーバとの通信なし）。データ収集や解析も一切行いません。

手動またはGPOによるインストール、クラウドまたはセルフホスティング、ホワイトリストに登録されたURLでの自動有効化が可能です。



### 導入企業例



CheerpJをお試しいただくことができます

クリックしてデモをリクエスト