

# Citus™ Cloud Load Test

A powerful, scalable and on-demand performance web test tool  
SaaS型 負荷テストツール







**SaaS型負荷テストサービス:** FPTソフトウェアが開発したAzureベースの負荷テストサービスは、パフォーマンスプランニング、クラウドホスティングの予算計画、およびWebアプリケーションのパフォーマンス評価においてお客様を強力にサポートします。

## Citus™ Cloud Load Testとは？

「Citus™ Cloud Load Test」は単一のWebベースポータルを介した100,000 ユーザー（CCU）までの同時アクセスを想定した負荷テストの実施が可能です。テストシナリオの作成、実行スケジュールの設定をすることができ、包括的なレポートを作成することができます。「Citus™ Cloud Load Test」では、200、1000、2500、5000人等想定するユーザ数により価格のオプションを選択することができます。CPUコア、メモリ容量、またはインスタンスを計算する必要はありません。「Citus™ Cloud Load Test」は、Jmeterをベースに開発されたため、Jmeterに互換性があります。

「Citus™ Cloud Load Test」は、特定のサーバ構成においてアプリケーションのパフォーマンスを把握するための様々なワークロードシナリオが作成可能です。また、実際のサーバ消費量や該当ホスティング費用を算出することも可能です。

## Citus™ Cloud Load Testのメリット

-  **フレンドリーなユーザーインターフェイス**  
GUIを利用し、開発者はテストの設定、スケジューリング、結果の確認が可能です。
-  **効果的かつMicrosoft Azure最適化**  
本システムはAzureを利用しており、様々な地域を選択の上、100,000ユーザーの同時使用をシミュレートすることができます。Azure上で稼働するアプリケーションのテストに最適です。
-  **分かりやすいレポート**  
アプリケーションのパフォーマンスやスケーラビリティを、詳細なレポートで分析することができます。分析結果に基づき、想定したシナリオに沿ってシステム安定性を分析し改善することが可能です。
-  **認証やPOSTメソッドのテストが可能**  
セキュリティ対策の施された社内システムでは、プロキシバイパスを設定するため、ユーザー認証が必要です。Citus™ Cloud Load Testは社内システムにも対応しており、Web上でのログインとユーザー登録のテストを行うことができます。



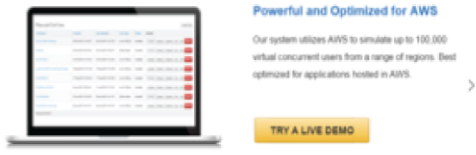
# Citus™ Cloud Load Test

A powerful yet affordable and on-demand performance web test tool



## Test Your Web Services for Performance and Scalability

Powerful, Affordable and Easy-to-use Cloud based Test Tool



### Powerful and Optimized for AWS

Our system utilizes AWS to simulate up to 100,000 virtual concurrent users from a range of regions. Best optimized for applications hosted in AWS.

### HOW IT WORKS

- 1 Get our product**  
Purchase our AWS from AWS Marketplace and setup your test environment with a single click.
- 2 Setup & run load tests**  
Create your own test by specifying the address and the number of virtual concurrent users you need.
- 3 Read detailed reports**  
Generate test results in clear and concise reports, which you can monitor or share.

Register

View Reports

## 機能と特長

### テスト管理

- テストケースに複数のテストを設定することができます。
- 100,000ユーザーまでの仮想ユーザーをシミュレートすることができます。
- テストのパラメータを手動で指定することも可能です。
- ユーザー認証が必要となる社内システムのパフォーマンスをテストすることができます。
- POSTメソッドを利用したテストのサポートもしており、Webページへのログインやユーザー登録を漏れなく評価することができます。

### スケジュール管理

- テストケースについて、即時実施だけでなく実行スケジュールを設定することも可能です。
- カスタマイズした独自のJmeterファイル (.jmx)又はJMeter (jmx)のテンプレートファイルを使用することができます。
- 必要に応じてAzure(Windows Azure)での展開をサポートしています。
- スクリプト作成の必要はありません。
- 複数のジオロケーション(AWS及びAzure)をサポートしています。
- サーバーモニタリングとの連携をサポートしています。

### レポート管理

- テスト結果はJMeter JTL形式で格納され、更なる分析のためにいつでも参照することができます。
- レポートには、「アクティブユーザ」、「レスポンスタイム」、「エラーコード」、「タイマー」及び「モニタリング」の5つのテンプレートが用意されており、基本的なパフォーマンスについての要件は標準で網羅しています。
- レポートは、PDFファイル形式で閲覧・印刷・ダウンロードすることができます。

### ユーザ管理

- 管理者はユーザーを作成し、管理することができます。

## Azureのメリットを活用したCitus™ Cloud Load Test

- ✓ 本ツールは、Azureで実行される効果的なSaaS型負荷テストツールです。様々な地域にまたがる100,000ユーザー(CCU)の同時使用ユーザをシミュレートすることができます。
- ✓ お客様のニーズに応じた価格のオプションをお選びいただけます。

## FPTソフトウェアのご紹介

FPTソフトウェアは売上高181MUSD、社員数8800人に及ぶベトナム最大手のITベンダーです。FPTソフトウェアはMicrosoftと2002年からMicrosoft Azureをはじめとしたさまざまな分野で協業しています。