

AcrossVT PowerLoad

Web アプリケーション用負荷テストツール

～ お客様の目指す理想の評価・検証環境を、もっと簡単に、もっと手軽に構築することを実現 ～

AcrossVT PowerLoad は、開発テスト（イテレーションテスト）および QA テスト（ブラックボックステスト）に最適な Web アプリケーション用負荷テストツールです。WEB アプリケーションに対して、さまざまな負荷を自動的にかけることにより、性能特性を把握できます。AcrossVT PowerLoad を活用することで、検証のための工期を短縮し、安全なシステムサービスインを可能にします。



製品概要

AcrossVT PowerLoad は、PC 上に複数の仮想 IP アドレスを設定し、その仮想 IP を仮想クライアントとすることで、最大で 200 台のクライアントが独立して動作する「Virtual Client」環境を実現します。この 200 台の仮想クライアントにより、物理的にハードウェアを準備することなく、対象のソフトウェアと WEB ブラウザ間の通信における負荷テストを可能にする擬似サーバ検査環境を構築できます。AcrossVT PowerLoad を搭載した PC を複数台用意することで、数千台規模の仮想クライアントによる負荷テスト環境を容易に実現することが可能です。

グラフ生成機能

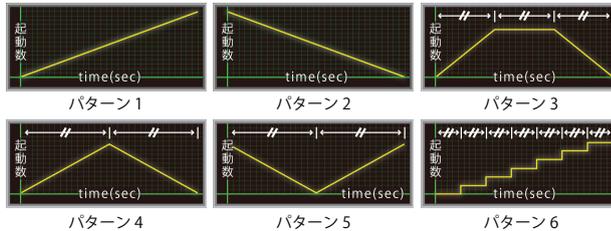
応答平均値や応答最大値等、テスト結果をグラフで表示できます。また、過去データとの比較やクライアント別の比較ができます。サーバ負荷を表示できます。CPU の使用率、物理メモリ使用率、およびネットワーク負荷状況をグラフで表示できます。実行ログ（生データ）を出力することができ、BI ツール等を用いて、2 次的に利用することも可能です。

テスト条件設定機能

テスト条件をマニュアルとオートで設定できます。

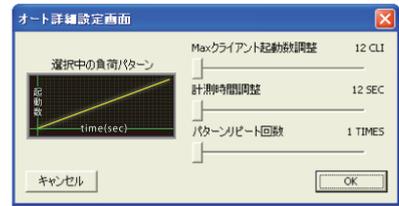
マニュアル設定

応答時間エラーや応答データ受信時のエラー条件を設定します。閾値を設定し、クライアント稼動状況およびエラー状況をランプで色分けします。



オート設定

全6種類の負荷パターンから、希望する1つの負荷パターンを選択するだけで負荷テストができます。また、詳細設定により選択したパターンの各パラメータを設定できます。



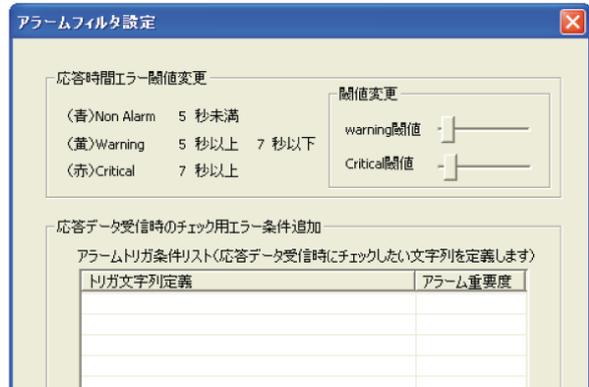
シナリオ作成機能

Proxy 機能搭載により、お使いの Web ブラウザでシナリオを作成できます。



アラームフィルタ設定機能

応答時間エラーや応答データ受信時のエラー条件を設定します。閾値を設定し、クライアント稼動状況およびエラー状況をランプで色分けします。



価格

ライセンスモデル	期間	エディション	タイプ	仮想クライアント数	標準価格(単位:円)
期間ライセンス	1年	Enterprise版	ノードロック・タイプ (無制限)	100	960,000
				200	1,560,000
		Standard版	ノードロック・タイプ (1台)	100	96,000
				200	156,000

※ AcrossVT PowerLoad のライセンスは、サブスクリプション (年間使用料) です。
 ※ 保守料金は、年間使用料に含まれます。

アクロスゲートグローバルソフトウェア株式会社
 〒103-0014
 東京都中央区日本橋蛸殻町1-18-5 蛸殻昭光ビル5F
 TEL : (03)5847-2155 FAX : (03)5847-2156
 URL <http://www.acrossgate.com>

