

# Splunk Real User Monitoring (RUM)

Webブラウザのパフォーマンスを包括的に可視化し、トラブルシューティングの所要時間を短縮

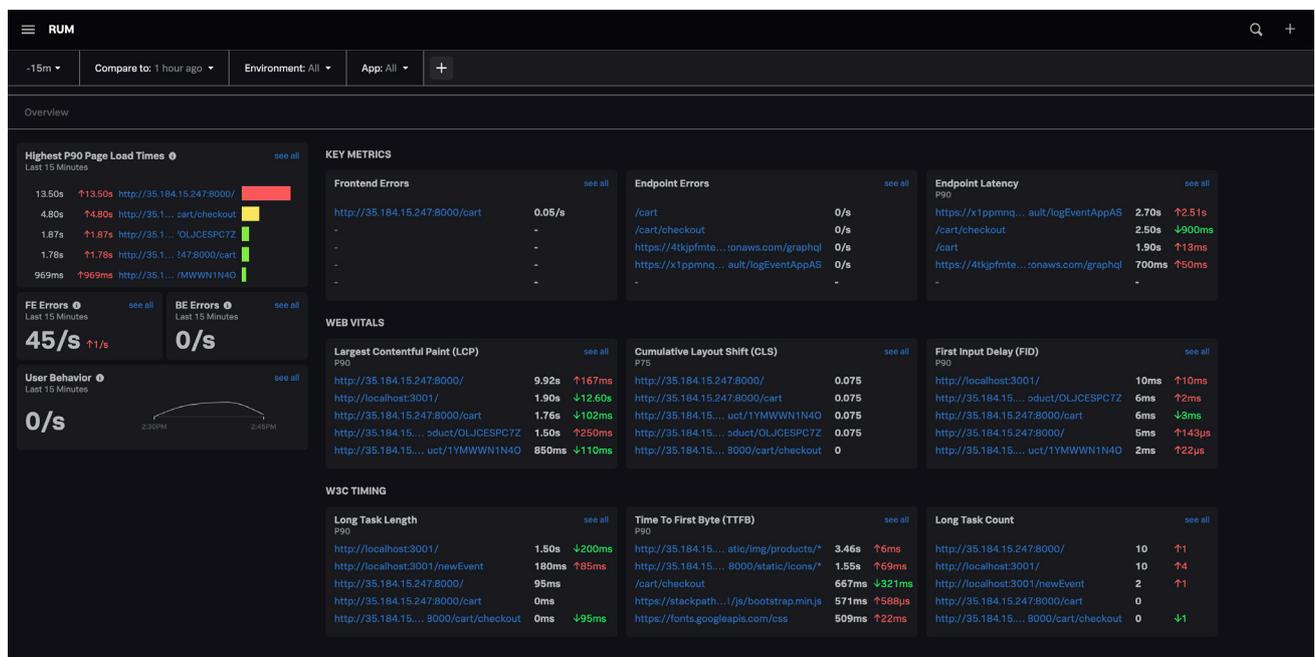
Splunk RUMを使用すれば、あらゆるリアルユーザー監視ソリューションの中でもWebブラウザのパフォーマンスを最も包括的に可視化し、トラブルシューティングを最短で行うことができます。そのためWebサイトやアプリケーションの構築、デプロイ、メンテナンスを行うオンコールエンジニアやサービスオーナーに最適です。Webブラウザからバックエンドサービスまで高精度のデータをエンドツーエンドで可視化して、問題をピンポイントで特定し、顧客に影響する問題をすばやく解決できます。また、マルチページとシングルページのどちらのアプリケーションでも、フレームワークに関係なく、ユーザーエクスペリエンスデータを分析できます。

## 顧客に影響する問題を迅速にトラブルシューティング

サーバーサイドレンダリングの従来のマルチページアプリケーションと、クライアントサイドレンダリングの最新のシングルページアプリケーションの両方で、すべてのページ、リソース、動的コンポーネント、サードパーティの依存サービスのエラー、遅延、異常を容易に検出して解決できます。

**エンドツーエンドの可視化** - Webブラウザからバックエンドサービスまでの全過程において、OpenTelemetryベースの技法で収集した精度の高いデータを取り込むことで遅延データを関連付けます。これによってすべてのトランザクション、リソース、依存サービスの問題をすばやく特定して切り分け、MTTRを短縮できます。

**高カーディナリティで問題をすばやく特定** - Splunkのほぼ無限のカーディナリティにより、複雑な分散システムや依存関係でも問題をすばやく相関付けて根本原因を早期に特定できます。

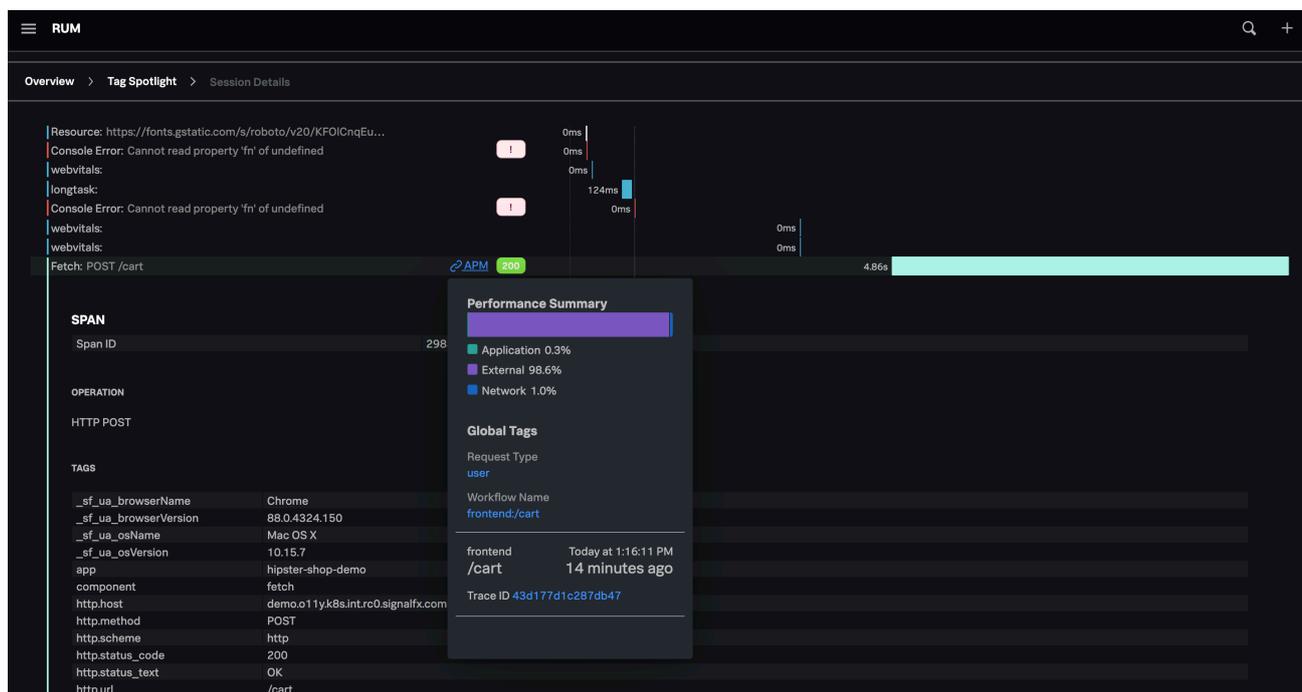


## フレームワークに関係なく、すべてのコンポーネントを測定

Splunk RUMはフレームワークに依存せず、OpenTelemetryベースのインストルメンテーションを採用しているため、サーバーサイドレンダリングの従来のマルチページアプリケーションでも、クライアントサイドレンダリングの最新のシングルページアプリケーションでも、ページのエクスペリエンスをすぐに測定できます。

**ユーザーエクスペリエンスをベンチマークして改善** - Google社のコアウェブバイタルに基づいて、ページの読み込み、操作性、表示の安定性を測定して改善できます。影響の大きいJavaScriptエラーを特定、修正し、改善効果の高いページを簡単に把握することもできます。

**ユーザーアクティビティの取得** - ユーザーアクティビティの追跡は、ページの読み込み単位ではなくセッション単位で、個々のブラウザリソースの操作ごとに行うため、ブラウザと各種リソース間のXHR呼び出しを何十回も使用する最新のシングルページアプリケーションでもパフォーマンスを簡単に測定できます。



<b>Splunk Digital Experience Monitoring (DEM)</b>	<b>フィールドデータ(RUM)</b> Splunk RUMは、Webブラウザ、デバイス、OS、ISP、そしてあらゆる地域に渡ってエンドユーザーエクスペリエンスをベンチマークして改善するのに役立ちます。	<b>ラボデータ(合成)</b> Splunk Synthetic Monitoringは、重要なAPI、エンドポイント、ビジネスランザクションのアップタイムとパフォーマンスをプロアクティブに監視するのに役立ちます。	<b>Web最適化</b> Splunk Web Optimizationは、オペレータビリティスイートの中でもWebページのパフォーマンスに関する詳細な分析レポートを提供します。
<b>Splunkプラットフォーム</b>	<b>バックエンドサービス</b> Splunk APMを使用して、バックエンドサービスのパフォーマンスがエンドユーザーに与える影響について把握できます。	<b>インフラの健全性</b> Splunk Infrastructure Monitoringを使用して、基盤となるインフラからエンドユーザーまで、システム全体の健全性を確認できます。	<b>インシデント対応</b> 顧客に影響する問題を迅速に解決します。Splunk On-Callでは問題の調整や迅速な解決を支援します。

Splunk Real User Monitoringの[詳細はこちら](#)をご覧ください。



営業へのお問い合わせはこちら：[https://www.splunk.com/ja\\_jp/talk-to-sales.html](https://www.splunk.com/ja_jp/talk-to-sales.html)  
 〒100-0004 千代田区大手町1-1-1 大手町パークビルディング 8階

[www.splunk.com/ja\\_jp](http://www.splunk.com/ja_jp)  
[splunkjp@splunk.com](mailto:splunkjp@splunk.com)