

CloudWatch RUM ワークショップ

2022/06/24

シニアエバンジェリスト 亀田

1. マネージメントコンソールで Lightsail に移動します
2. [インスタンスの作成]をおします
3. デフォルトで以下の組み合わせを選択します


プラットフォームの選択



設計図の選択



4. [インスタンスの作成]をおします
5. しばらく待つと起動が完了します



WordPress-1

512 MB RAM、1 vCPU、20 GB のSSD

保留中

52.196.102.218

2406:da14:98d:8800:e31f:bea1:a067:7eb3

東京、ゾーン A



WordPress-1

512 MB RAM、1 vCPU、20 GB の SSD



実行中

52.196.102.218

2406:da14:98d:8800:e31f:bea1:a067:7eb3

東京、ゾーン A

6. ブラウザの別タブで表示されている IP アドレスにアクセスします。(実行中となってからさらに WordPress が起動するまで数分かかります)」
7. [IP アドレス]/readme.html にもアクセスできることを確認しておきます



Semantic Personal Publishing Platform

First Things First

Welcome. WordPress is a very special project to me. Every developer and contributor adds something unique to the mix, and together we create something beautiful that I'm proud to be a part of. Thousands of hours have gone into WordPress, and we're dedicated to making it better every day. Thank you for making it part of your world.

— Matt Mullenweg

8. ブラウザの別タブで CloudWatch に移動します
9. 左ペインの RUM をクリックします
10. [アプリケーションモニターを追加]をおします
11. 適当な名前をつけます
12. [アプリケーションドメイン]には先程の IP アドレスを入力します
13. 設定は全てデフォルトのまま[アプリケーションモニターを追加]をおします
14. 左のドロップダウンリストから HTML を選び[コピー]を押し表示される JavaScript スニペットをコピーしておきます

サンプルコード

サイトから CloudWatch RUM サービスにデータを送信するには、アプリケーションの <head> 要素内の他の <script> タグ上に、コードスニペットを貼り付ける必要があります。




HTML ▼

📄 コピー

📄 ダウンロード

サイトから CloudWatch RUM サービスにデータを送信するには、アプリケーションの <head> 要素内の他の <script> タグ上に、コードスニペットを貼り付ける必要があります。

15. Lightsail の画面に戻ります
16. 以下のプロンプトアイコンをクリックします

**WordPress-1**

512 MB RAM、1 vCPU、20 GB の SSD

実行中52.196.102.218

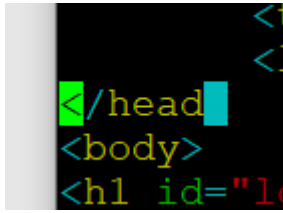
2406:da14:98d:8800:e31f:bea1:a067:7eb3

東京、ゾーン A

17. 以下の 2 行を順番に実行し npm のインストールと CloudWatchRUM クライアントのインストールを行います

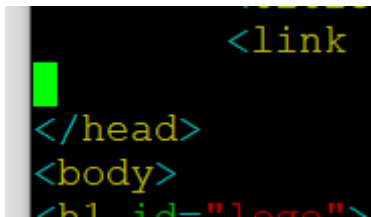
```
sudo apt-get install npm    (途中確認が入りますので y をおします)
npm install aws-rum-web
```
18. 今度はインスタンスの名前をクリックします。(上の例だと WordPress-1)
19. [デフォルトキーのダウンロード]をクリックして SSH 用鍵を DL します
20. SSH でインスタンスにログイン出来たら[cd stack][cd wordpress]を実行しディレクトリを移動します。ユーザーID は[bitnami]です
21. [vi readme.html]を実行します。(編集できる人はなんでも良いです。<header>タグの中にコードスニペットをコピペするだけです)
22. 操作に慣れていない方は以下を参考にしてください(やり直したいときは[esc][:q!][Return]で強制的に閉じることができます。

(ア) カーソルを矢印キーで以下に移動する



(イ) [A]をおす

(ウ) [←][Return][↑]



(エ) [A]をおす

(オ) [shift+insert]をおす

(カ) [esc][:wq][return]をおす

23. ブラウザで[IP アドレス]/readme.html にアクセスします。表示は先程と同じであれば成功です。

24. RUM のマネージメントコンソールに戻るとアクセス解析結果が表示され始めます。

●	初期接続	1.1 ミリ秒	
●	SSL	0 ミリ秒	
●	最初のバイトまでの時間	8.4 ミリ秒	■
●	ダウンロードされたコンテンツ	4 ミリ秒	■
●	DOM 処理時間	95.7 ミリ秒	■
●	ロードされた DOM コンテンツ	0 ミリ秒	
●	ロード	6.5 ミリ秒	■

おつかれさまでした！

削除は以下を行ってください

CloudWatch RUM

Lightsail