

Lightsail Ubuntu インスタンスの作成

AWS (Amazon Web Service) を試したい人へ

金子邦彦



用語

- **AWS (アマゾン ウェブ サービス)**

コンピュータ、ストレージ、データベースなどの種々のインフラや、人工知能、IoT 等の種々のサービスを提供するクラウドサービス

- **リージョン**

AWS のサービスは世界各地で提供されている。どのリージョンのサービスを利用するかを選択可能。

※ 経費や性能に関わるのでよく確認

- **Lightsail**

「コンピュータ」の能力を提供するクラウドサービス、さまざまな種類、性能のものを選択可能。

- Lightsail は、EC2 と同種のサービスだが違いがある。
- 種類、性能の選択: Light Sail は EC2 よりも選択の幅が狭い
- 料金: Light Sail は月額固定。EC2 は従量制が基本
- LightSail は、サーバ類のソフトウェア(AWS が準備)を一度に簡単にインストールできる。

利用条件は利用者で確認すること、料金等も利用者で確認すること。

この資料は、情報システム等の技術解説を行うもの
(製品、サービス類の評価、推奨はしない)

手順

前準備

- AWS アカウントの作成

電子メールアドレス, パスワード, AWS アカウント名, 氏名, 電話番号, 住所, 郵便番号, 支払い情報の登録が必要.

https://youtu.be/TNtzCh_AVe4

- ① AWS マネジメントコンソールでログイン

<https://aws.amazon.com/jp/console/>

- ② Lightsail コンソールを開く

- ③ インスタンスの作成

- リージョンの確認 : **東京**
- プラットフォーム : **Unix/Linux**
- 設計図 : **OS のみ**
- インスタンスプラン : **512MB, 1 vCPU, 20G SSD, 1TB**

- ④ Lightsail のページを使い、接続 (リモートログイン)

<https://lightsail.aws.amazon.com/ls/webapp>

参考資料

<https://aws.amazon.com/jp/getting-started/hands-on/launch-a-virtual-machine/>