**Amazon EC2の料金**

料金は使用したコンピューティング時間に対してのみ発生する

またユースケースごとに様々な料金オプションがある

**料金オプション**

**オンデマンド**

中断できない不規則で短期的なワークロードに最適

初期費用や最低料金は発生しない

ユーザーがインスタンスを停止するまでインスタンスは継続的に実行される

使用したコンピューティング時間に対して料金が発生する

**Amazon EC2 Savings Plans**

一定のコンピューティング使用量を１年または３年の期間で契約することにより

コンピューティング料金を削減できる

期間をコミットすることにより、オンデマンドの料金に比べて料金を最大72％節約できる

契約した使用量を超えた分はオンデマンド料金で支払われる

**リザーブドインスタンス**

オンデマンドインスタンスの利用に適用される割引

| インスタンス名 | 対応契約期間 |
| --- | --- |
| スタンダードリザーブドインスタンス | １年または3年 |
| コンバーティブルリザーブドインスタンス | 1年または3年 |
| スケジュールされたリザーブドインスタンス | １年 |

リザーブドインスタンスの期間が終了してしても、Amazon EC2インスタンスは

中断することなく引き続き使用できる

※ただし、以下のいずれかを行うまではオンデマンドの料金が課金される

・インスタンスを削除する

・インスタンスの属性にあった新しいリザーブドインスタンスを購入

**スポットインスタンス**

開始、終了時刻が定まってないワークロードや、中断可能なワークロードに最適

未使用のAmazon EC2コンピューティングキャパシティーを使用する事により

オンデマンドAmazon EC2 サイズ変更可能で安全なコンピューティングキャパシティーをAmazonEC2インスタンスとしてクラウド内で提供する

従来のオンプレスと比べて数分以内にプロビジョニング、作成が出来る

料金も必要な時に使った分だけ払われる

必要なサーバー容量に対してのみ支払うことでコスト削減も図れる

オンデマンドの料金と比較してコストを最大 90% 削減できます。

**Dedicated Hosts**

お客様専用の、Amazon EC2インスタンスキャパシティーを備えた物理サーバー

ソケット単位、コア単位、VM単位の既存のソフトウェアライセンスを使用して

ライセンス要件を満たすことができる

On-Demand Dedicated Hosts と Dedicated Hosts Reservations を購入できます。これまでに説明した Amazon EC2 の全料金オプションのうち、Dedicated Hosts は最も高価なオプションです。

まとめ