AMI を利用した Nextcloud 環境構築手順

株式会社スタイルズ 2020/06/08



はじめに

本ドキュメントは、AWS AMI (Amazon Machine Image) を利用して Nextcloud 環境を構築する手順となります。

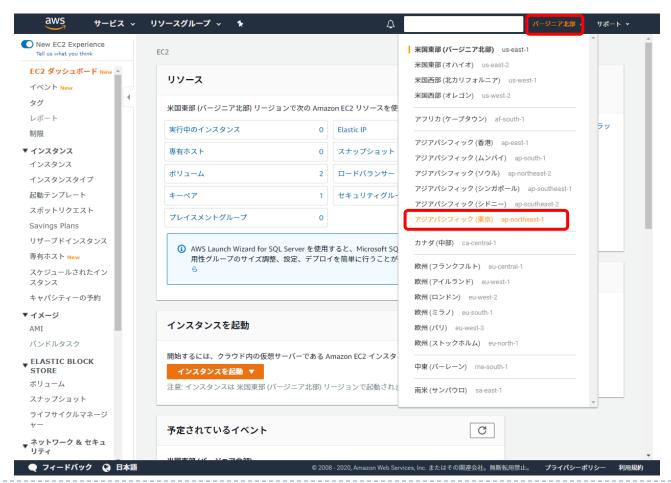
■本ドキュメントを参照いただくにあたっての注意事項

- 本手順で構築できる環境は、Nextcloudの動作評価を行う用途を前提とした最小限の構成となっております。
- 手順の中で紹介している AMI で構築された Nextcloud の環境を利用した際に発生した障害、損害については当社では一切の補償をいたしません。
- 本格的な運用を行う場合は適切な環境設計を行っていただく必要がございます。 環境構築支援が必要な場合は、当社にお問い合わせください。(別途有償)
- 当社に対する Nextcloud の利用に関する技術的なご質問については、当社提供の Nextcloud サポートを契約いただく必要がございます。



操作手順①

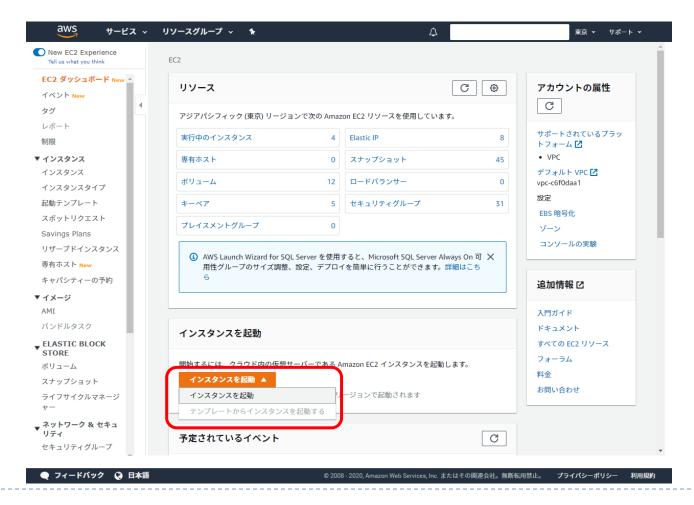
AWS マネジメントコンソールで EC2 メニューを表示します。 東京リージョンに構築するため、あらかじめ「アジアパシフィック(東京)」に切り替えます。





操作手順②

「インスタンスを起動」をクリックします。





操作手順③

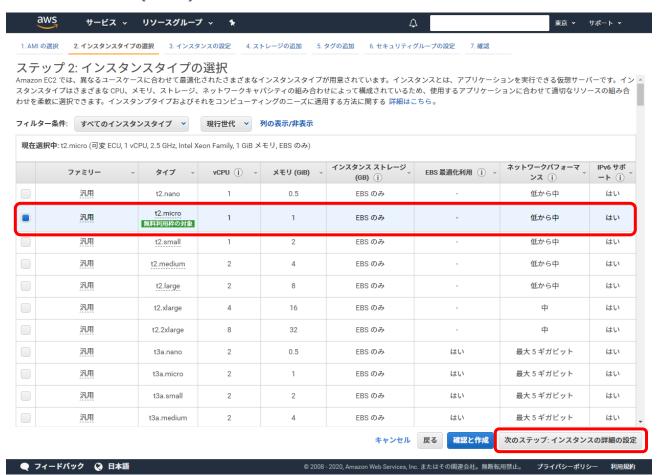
Nextcloud を構築するための AMI を探して「選択」をクリックします。

利用 OS	AMI ID
RedHat Enterprise Linux 8	ami-0431d311897f051f7
RedHat Enterprise Linux 7	ami-00b60b90b80c24486





インスタンスタイプは「t2.micro」を選択して「次のステップ: インスタンスの詳細の設定」を クリックします。 ※メモリ (GiB) が 1 以上のものを選択してください。

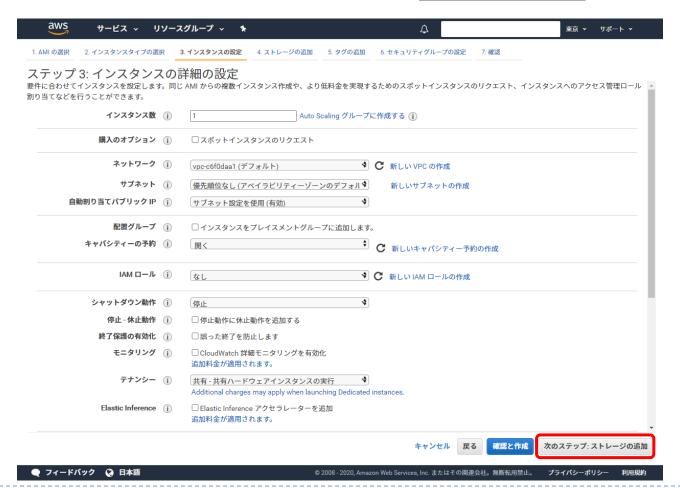




操作手順⑤

「次のステップ:ストレージの追加」をクリックします。

※必要に応じて構築先のネットワークを選択してください。選択の際は「パブリックサブネット」を選択してください。





操作手順⑥

「次のステップ: タグの追加」をクリックします。

◆ OS や Nextcloud の領域として約 4GiB が確保され、残りが Nextcloud のファイル保管領域となります。 必要に応じてストレージサイズを「サイズ (GiB) 」の入力欄に入力して大きくすることができます。 ※ストレージサイズはデフォルトで 20GiB が設定され、これより小さくすることはできません。







操作手順了

「次のステップ: セキュリティグループの設定」をクリックします。

※タグは必要に応じて適宜設定してください。

🗨 フィードバック 🗳 日本語



© 2008 - 2020, Amazon Web Services, Inc. またはその関連会社。無断転用禁止。

プライバシーポリシー



"HTTP", "SSH" を追加、「ソース:マイ IP」を選択し「確認と作成」をクリックします。

※モバイル端末からのアクセス等アクセス元を特定させずに確認する場合は、「HTTP」の「ソース」を「任意の場所」にします。



	キャンセ	レー戻る	確認と作成
● フィードバック ② 日本語	® 2008 - 2020, Amazon Web Services, Inc. またはその関連会社。無断転用禁止。 プライ	バシーポリシー	- 利用規約



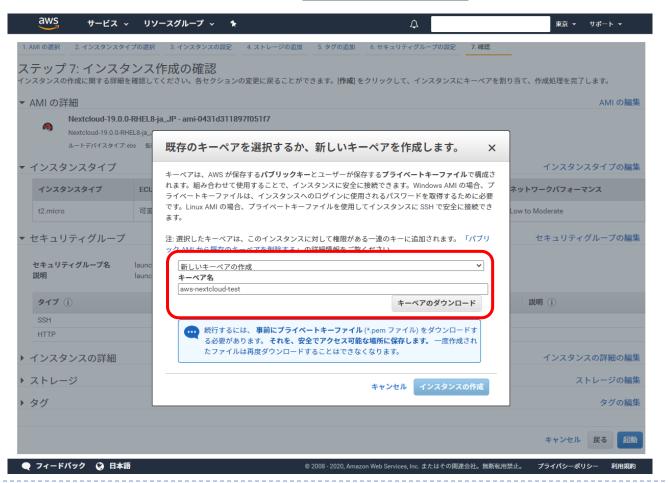
設定内容を確認して「起動」をクリックします。





操作手順⑩

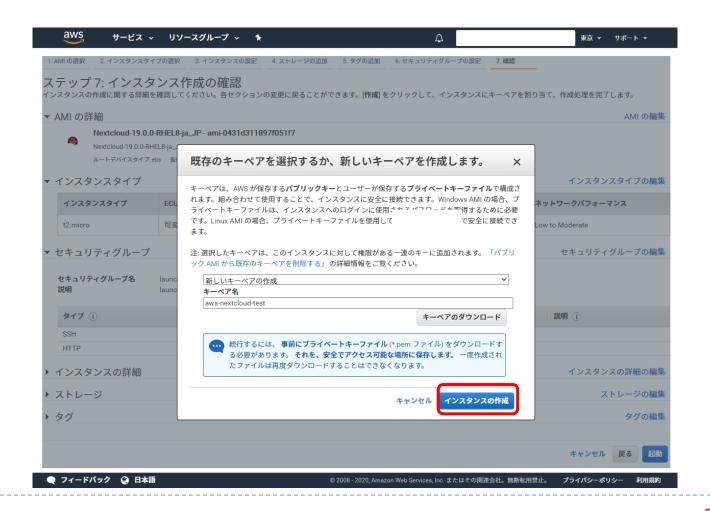
SSH 接続を行うためのキーペアを作成します。キーペア名を入力して「キーペアのダウンロード」を**クリック**します。 ※ダウンロードしたファイルは**絶対に紛失しないよう**に気を付けてください。





操作手順①

「インスタンスの作成」ボタンが有効になりますのでこれをクリックします。





赤枠部分のリンクをクリックします。



インスタンスへの接続方法

インスタンスは作成中です。**実行中**状態になり、使用する準備ができるまでに数分かかることがあります。新しいインスタンスの使用時間は、すぐに始まり、インスタンスを停止または終了するま で継続します。

「インスタンスの表示! をクリックして、インスタンスのステータスを監視します。インスタンスが一度実行中状態になれば、「インスタンス! 画面からインスタンスに接続できます。インスタンスへ の接続方法を詳細はこちら。

- ▼ ここには、作業を始めるのに役立つリソースがあります
- Linux インスタンスへの接続方法
- Amazon EC2: ユーザーガイド

• AWS 無料利用枠の詳細

• Amazon EC2: ディスカッションフォーラム

インスタンスの作成中、次のことも行うことができます

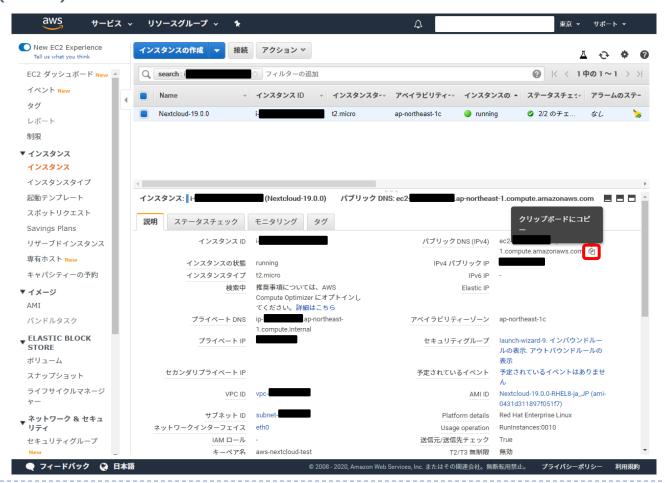
- ステータスチェックアラームの作成 これらのインスタンスがステータスチェックに合格しなかったときは通知が送信されます。(追加料金が適用される場合があります)
- 追加の EBS ボリュームを作成してアタッチする (追加料金が適用される場合があります)
- セキュリティグループの管理

インスタンスの表示



操作手順⑬

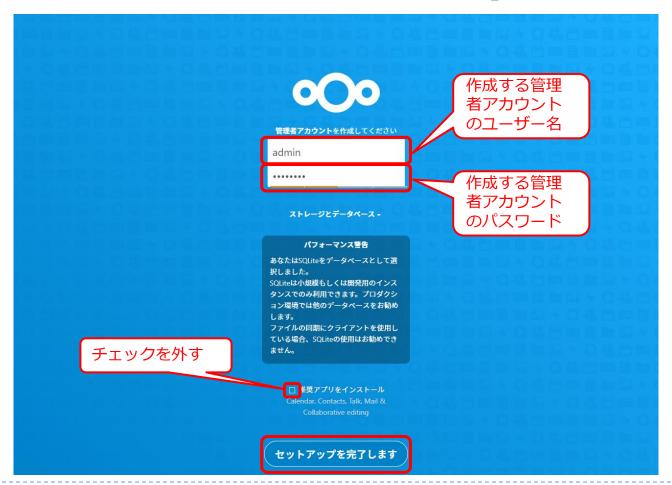
パブリック DNS (IPv4) にマウスカーソルをあて表示されるアイコンをクリックします。「パブリック DNS (IPv4)」の内容がクリップボードにコピーされます。





操作手順(4)

ブラウザで URL "http://(コピーしたパブリック DNS)" にアクセスします。 吹き出しの説明のとおりに設定をして「セットアップを完了します」をクリックします。





この画面が表示されるとセットアップ完了です。 右上の「×」をクリックすると利用開始することができます。



