



アマゾン ウェブ サービス(AWS) を活用し、効率的で柔軟な システムへ

～クラウドのメリットを活用したシステム構築～

2021 年



これまでの課題

① サーバの老朽化とコスト削減

これまで利用していたサーバが老朽化し、システムの不具合やハードウェアの故障が懸念されていました。リプレイスにあたっては、ハードウェアの購入など初期投資が必要になりますが、このサーバはデータセンターで管理していたため継続したハウジング費用も発生しており、コスト削減できる方法を検討されていました。

② VPN 環境の拡充

アプリケーションベンダーがシステム保守を行うための環境として、オンプレミスを利用した VPN 環境を利用されていました。しかし、ライセンス料の問題などから利用者の増加などに対応することが難しく、柔軟に利用できる VPN 環境の構築を検討されていました。

AWS 利用のメリット

1. ハードウェアを持たない

AWS ではクラウド上にシステムを構築します。これにより、ハードウェアの購入が不要になり、**初期投資を抑えることができます**。また、基盤部分は AWS にて安全に管理されるため、自社でのハードウェアの管理が不要になり、**老朽化による不具合や定期的なリプレイスに悩まされることがなくなります**。

2. 必要な時に必要なだけ使える

AWS が提供する「AWS Client VPN」は利用状況に応じて自動的にスケールするため、**必要な時に必要なだけ利用することができます**。リウボウホールディングス様でも、緊急事態宣言に伴う急な在宅勤務にご活用いただくことができました。また、**従量課金制**なので、利用しない間も高い利用料を払い続ける必要はありません。

AWS を活用して、より効率的で柔軟なシステムを構築しませんか。
ぜひ一度リウコムへご相談ください！

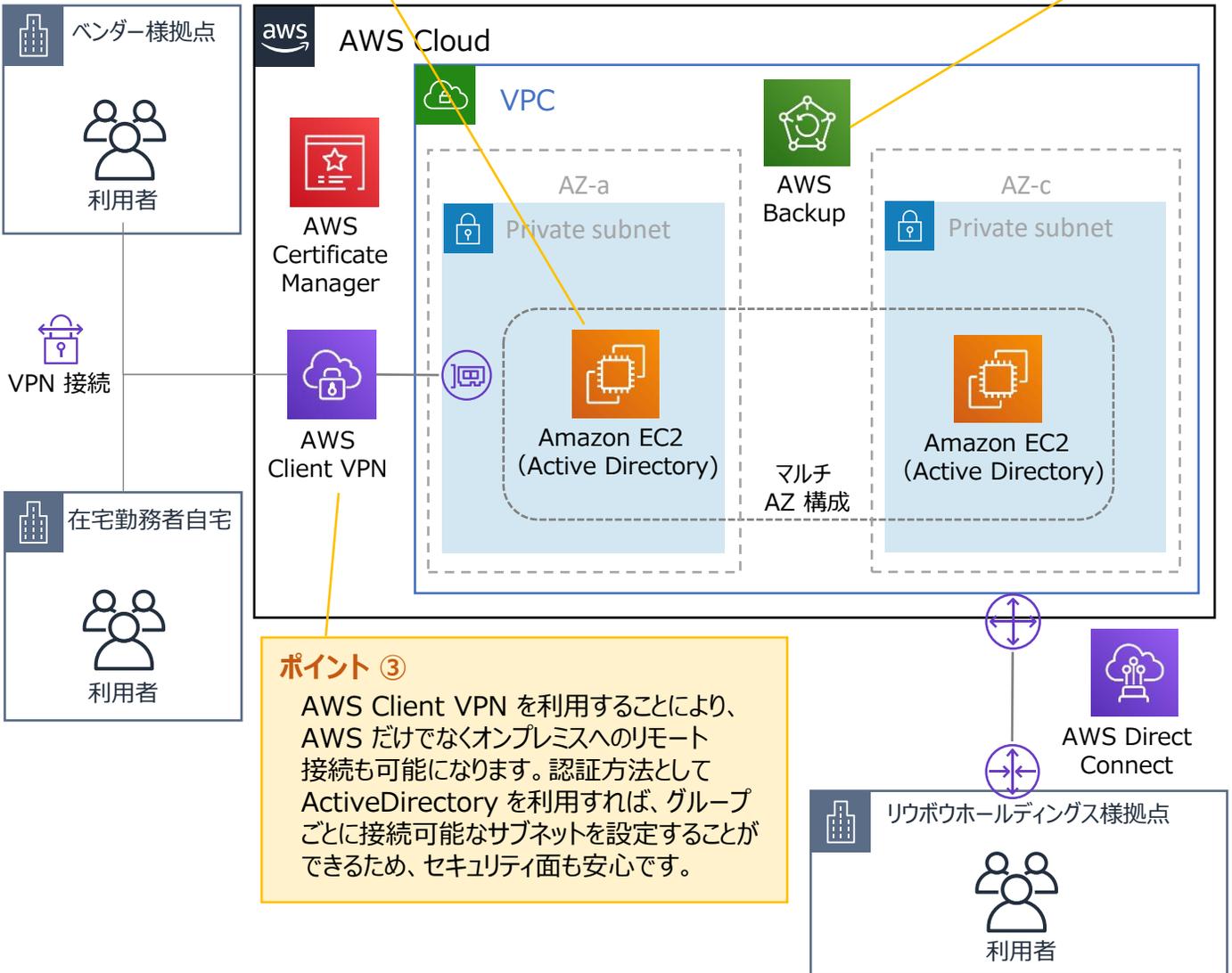
リウボウホールディングス様の構成（概要）

ポイント ①

利用者への影響を最小限にするため、EC2 インスタンスに Active Directory を構築しました。

ポイント ②

AWS のサービスを利用して定期的なバックアップを取得できるため、運用コストを抑えることができます。



ポイント ③

AWS Client VPN を利用することにより、AWS だけでなくオンプレミスへのリモート接続も可能になります。認証方法として ActiveDirectory を利用すれば、グループごとに接続可能なサブネットを設定することができるため、セキュリティ面も安心です。

お客様のシステム構成を確認させていただき、AWS を活用した最適な構成をご提案させていただきます。

お問い合わせはこちら



〒900-0015
 沖縄県那覇市久茂地1丁目7番地1号
 琉球リース総合ビル 11階
 ☎ 098-869-5003
 ✉ aws_info@ryucom.co.jp

