R-Cloud Proxy を活用した AWS環境への接続ゲートウェイサービス

LGWAN経由でAWSを利用可能、自治体DXを促進

自治体専用の総合行政ネットワーク（LGWAN）からクラウドコンピューティングサービス「Amazon Web Services （AWS）」をセキュアにつなげるクラウドアクセスサービス（LGWAN-ASP）です。

課題解決

行政事務利用のネットワーク基盤であるLGWANにて クラウド活用による効果的なシステム基盤を利用可能

AWS上に構築されたSaaSや、AWSが提供するAmazon Relational Database Service（以下、Amazon RDS）、およびAmazon Simple Notification Service（以下、Amazon SNS）をLGWAN経由で利用できるセキュアな接続サービスを提供します。
AWSのサービスを利用して自治体職員様の業務支援ができるようLGWAN-ASPとしてサポートし、自治体のデジタルトランスフォーメーション（DX）を促進します。

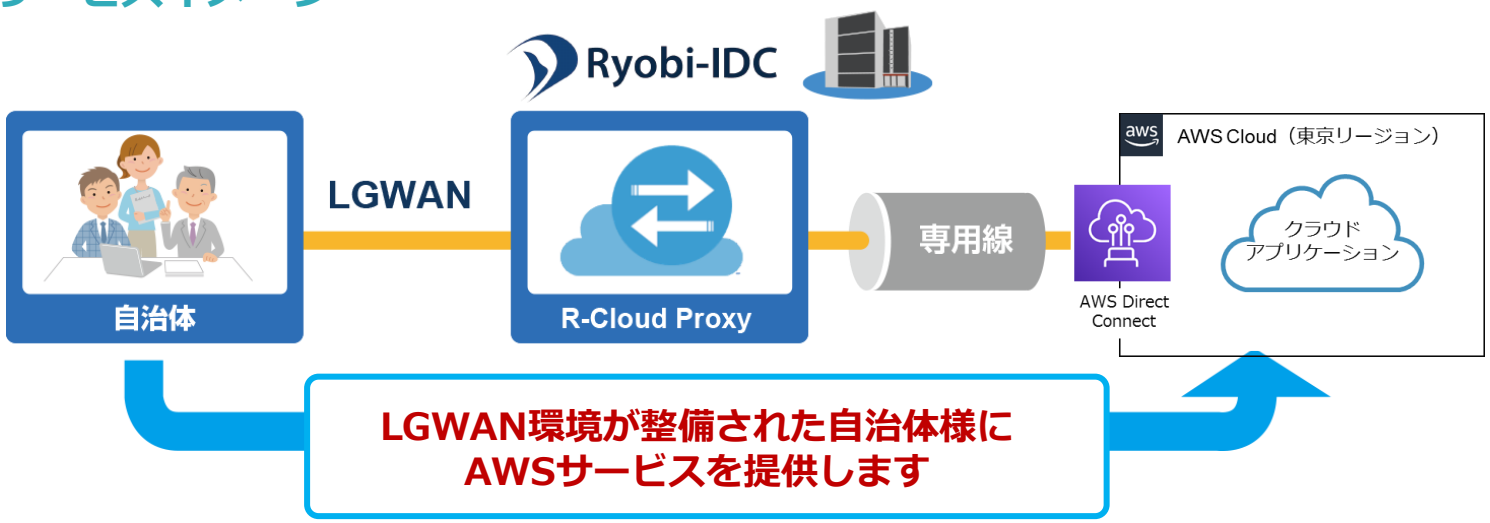
特徴

01 セキュアな閉域網のLGWANネットワーク環境で利用可能

02 独自の認証APIでAmazon SaaS環境とシームレスな連携が可能
※LGWAN-ASPサービスとしての提供にあたり、SaaS単位に認可取得が必要となります。

03 LGWAN-ASPサービス提供事業者として既に実績のある弊社データセンターから利用可能

サービスイメージ



※R-Cloudは、両備システムズの登録商標です。記載された商品名、各製品名は各社の登録商標または商標です。

サービス概要

本サービスは 、職員様が通常業務で利用しているLGWAN接続端末やLGWAN内のサーバから弊社提供のR-Cloud-Proxyを経由して、お客様が利用しているVPCや、AWS上のSaaS環境への接続を可能とするサービスです。

※弊社ではLGWAN-ASPサービスとして、AWS上のSaaS環境への接続サービスの提供実績があります。
※LGWAN-ASPサービスとしての提供にあたり、SaaS単位に認可取得が必要となります。

また、弊社ではAWSが提供するAmazon RDS、およびAmazon SNSをLGWAN経由で利用できるセキュアな接続サービスについて、LGWAN-ASPサービスとしての認可を得ており、これらのサービスとの組み合わせによるサービスのご提供も可能です。

基本サービス

接続回線	
自治体 ⇔ Ryobi iDC	LGWAN
Ryobi iDC ⇔ Amazon Web Services（日本国内リージョン）	専用線(AWS Direct Connect)

連携API

弊社独自の連携API「R-CloudProxy」がLGWANへのアクセス制御（ゲートウェイ）の役割を果たします。パケット単位に認証・Proxy制御する仕組みを提供します。利用が許可されたアカウント、アプリケーションのみがAmazon Web Servicesのサービスへアクセスできます。このアクセス制御は管理者が設定可能です。

※LGWAN接続・認証基盤として、弊社提供のLGWAN-ASPサービス「R-Cloud SNS zichinowa」（LGWAN-ASPコード：A801373）をご利用いただきます。
※地方自治体様における庁内LGWAN設定状況によっては、設定変更作業が発生する場合があります。

ご利用にあたり

・**本サービスにてAmazon Web Servicesをご利用いただく際の利用規約**にご同意の上、お申込みいただく形となります。
・地方公共団体情報システム機構が提供する「総合行政ネットワーク基本規定」及び「総合行政ネットワークASPガイドライン」等LGWAN-ASPの規程に従い提供します。
・インターネット接続環境から物理ファイルをLGWAN接続環境に持ち込む運用の場合、総務省自治体強靭性向上モデル導入に伴い、無害化処理がシステム構成上組み込まれていることがサービス提供の前提となります。

お申込みからご利用開始まで（目安）

LGWAN連携サービスお申し込み

3か月～

要件ヒアリング	お申し込み	環境設定	
数営業日	1～2営業日	60～80営業日 (※連携構成による)	ご利用開始
・連携要件及び庁内ネットワーク構成ヒアリング	・利用申請 ・承認通知発行	・J-LIS申請（3か月程度） ・システム連携設定 ・ユーザアカウント設定	

連絡先

開発元	**株式会社 両備システムズ** HP：http://www.ryobi.co.jp	
岡山本社	〒700-8508 TEL：086-264-1104	岡山県岡山市北区下石井二丁目10-12 杜の街グレースオフィススクエア4F
東京本社	〒108-0014 TEL:03-3769-7800	東京都港区芝五丁目 29 番 11 号 G-BASE田町 6 - 8 階
岡山本店	〒700-8504	岡山県岡山市南区豊成二丁目7番16号

お問い合わせ

クロスインダストリー営業統括部
DCインフラグループ
TEL：086-264-1104
E-mail：e-cidc@ryobi.co.jp