Orchestrating a brighter world NEC

地域プライベートネットワークを実現

NECネッツエスアイ 地域BWAシステム

概要

地域プライベートネットワークにはローカル5Gや地域BWA、sXGPなど様々な通信規格があります。
その中で地域BWAは、電波伝搬・免許制度の観点から、広いサービスエリアを作りやすいという特性があります。
NECネッツエスアイは、地域ネットワーク活用の新たなサービス創出、インフラ整備における様々な実績・ノウハウから、地域特性を活かした地域プライベートネットワーク作りをご支援します。

■利用イメージ

地域の情報提供

地域の防災・気象・交通・防犯情報を音声や文字で地域住民に伝達

防犯・監視カメラの映像伝送

地域の見守りや河川監視・人流可視化などのカメラ映像の通信手段として利用

インターネット接続サービス

観光地や避難所など、サービスが行き届いていない場所にインターネット環境を構築

地域のコミュニケーション

パンデミック時など直接人と会う事が難しいときのコミュニケーション通信手段として利用

オンライン学習通信環境

学校へ登校することが難しい場合、自宅などからオンラインで授業を受けるための通信環境

リモートワークの通信環境

自宅などでリモートワークを行うための通信環境

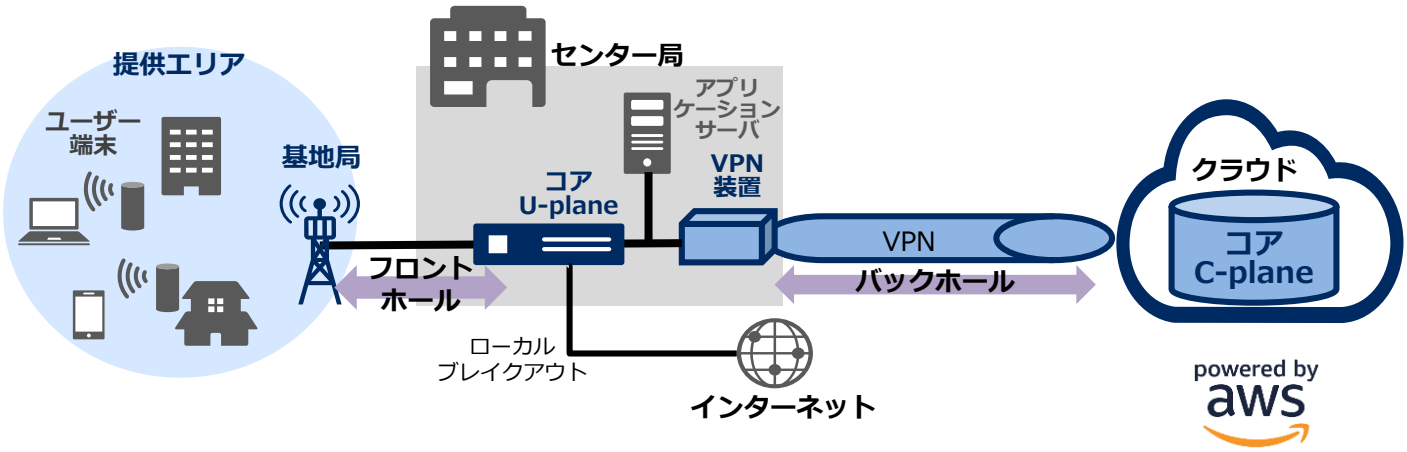
地域BWAは地域に特化したサービスを提供することが可能

NECネッツエスアイ

NECネッツエスアイの地域BWAシステム

■システム構成イメージ

設置場所・セキュリティ要件・既存環境を考慮した最適なシステムをご提案いたします



■特徴

無線設計から保守運用までマルっとお任せ

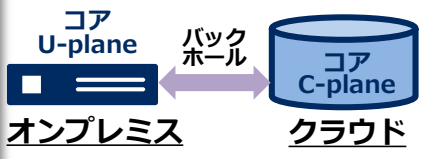
- 設計・施工・保守まで一貫してサポート

オンプレミスとクラウドの良いとこ取り

- コアの機能を分散配置

①オンプレミス構成に比べ初期費を削減可能

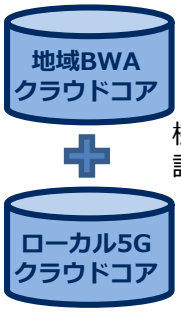
②クラウド集中配置構成に比べバックホールの通信コスト削減



C-plane:ネットワーク制御
U-plane:ユーザデータ処理

ローカル５Ｇへの拡張が可能

- クラウドコアを使うことでローカル5Gへの拡張が容易に可能



機器の追加なく設定作業のみで拡張可能

■標準価格（参考）

品名	数量		価格（円）	備考
基地局	1	局	1,700,000～	
コア	1	式	3,000,000～	別途月額使用料が必要
施工	1	式	要相談	

⚠ 安全に関するご注意	ご使用の際は、各構成品の取扱説明書等をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

お問い合わせは、下記のNECネッツエスアイへ

ビジネスデザイン統括本部
デジタルタウン推進本部　第二ビジネス推進グループ
E-mail: multi-network@ml.nesic.com
http://www.nesic.co.jp

※『Powered by Amazon Web Services』ロゴは、米国その他の諸国における、Amazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。
※記載されている会社名、サービス名、商品名は、各社の商標または登録商標です。
※記載内容は、2020年5月現在のものです。予告なく変更する場合がございます。

NECネッツエスアイ株式会社　〒112-8560　東京都文京区後楽２-６-１　飯田橋ファーストタワー　電話 03-6699-7000