

報道関係者各位

株式会社ネットワークバリューコンポネンツ

## NTT ドコモの FOMAR 無線 LAN デュアル端末 「N900iL」 との接続検証を完了 ～企業を対象に新しいモバイル無線 LAN ソリューションを提供開始～

記

株式会社ネットワークバリューコンポネンツ（本社：横須賀市小川町 14-1、代表取締役：渡部進、以下略称：NVC）は、NTT ドコモが 11 月 16 日から販売を開始した FOMAR 無線 LAN デュアル端末「N900iL」と、国内一次代理店である米 Aruba Wireless Networks 社の無線 LAN スイッチ、アクセスポイントとの接続検証を Aruba 社と共同で検証し、企業内での無線 VoIP が運用可能なことを確認した。「N900iL」が無線 LAN 環境で動作するときに想定できる様々な認証方式での接続確認と、ローミングによるハンドオーバ（音声途切れ時間）などを検証し、実用可能なことを確認した。NVC では今後モバイル無線 LAN ソリューションとして企業へ販売することを検討している。

「N900iL」は、NTT ドコモの法人向け端末で、無線 LAN エリアでは、VoIP を使用した内線 IP 電話として使用でき、それ以外のエリアでは FOMAR として使用できる。企業が無線 LAN を導入するときにセキュリティ、管理性、モビリティが求められている中、Aruba 社の無線 LAN ソリューションはデータ通信の部分ですでに企業の要求を充分満たしており、今回の接続検証により、「N900iL」を使用した無線 VoIP の実用性も証明できた。中でもハンドオーバ時間は 1 秒未満と高速であり、通話上違和感なく通話できることを確認した。

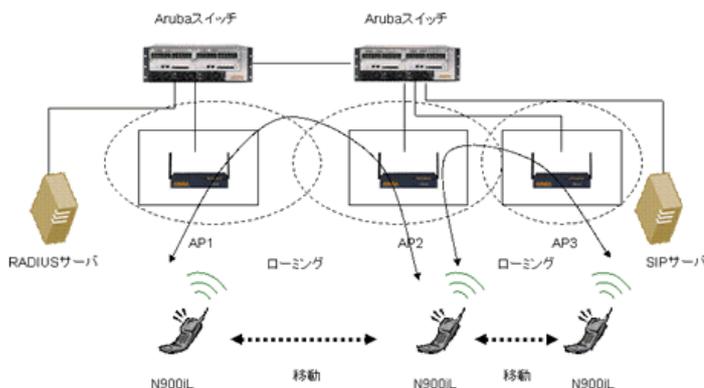
### 1. 接続検証の概要

EAP (PEAP、TLS、TTLS) 環境下での無線 LAN スイッチ、アクセスポイント、FOMAR 「900iL」接続検証、無線 LAN スイッチ間、アクセスポイント間でハンドオーバ検証を行う。

### 2. 接続検証機器

- 無線 LAN デュアル携帯端末：FOMAR 「N900iL」
- 無線 LAN スイッチ：Aruba5000
- アクセスポイント：Aruba52

### 3. 接続検証環境図



## 【アルパワイヤレスネットワークスについて】

エンタプライズ モバイル・ネットワーク市場のリーダーである Aruba Wireless Networks, Inc. は、単一システムに無線セキュリティ、暗号化、VPN、ファイアウォールを統合した集中統合型無線 LAN スイッチング・システムを開発・製造・販売しています。無線通信とセキュリティという 2 つの急成長技術市場に位置しており、業界初のモジュラー型 Wi-Fi スイッチング・システムを開発した 会社です。音声およびデータ通信のセキュアでスケーラブルな 802.11 のインフラを構築するために、世界中のフォーチュン 500 の企業に導入されています。米国カリフォルニア州サンノゼの本社をはじめ、アメリカ、ヨーロッパ、アジア太平洋およびインドの各拠点および協力会社によりワールドワイド 200 カ国以上のユーザサポートを提供しています。

以 上