

Hughes

中東の衛星電話システムを拡大

アラブ首長国連邦に本拠地を置く Thuraya は、中東で 25 万を超える加入者に衛星電話サービスを提供しています。Thuraya は、音声、データ、ファクス、ショートメッセージング、GPS 位置特定や、その他の付加価値サービス(ニュース、コールバック、コールウェイティング、未応答コール、ボイスメール、WAP など)を含む、多種多様な電話サービスを行っています。また、Thuraya はデュアルモード GSM/衛星機能を提供しています。この機能は、ローカルな GSM 地上波サービスを可能な限り加入者が利用できるようにしたもので、受信サービスエリアを拡大し、アクセスのコストを削減します。Thuraya は、提供するサービスを拡大し、自社の基礎的な基地局へのバックアップ強化を図る際、Kontron ATCA システムの導入を検討しました。このシステムには、MontaVista Linux および Enea Element™ ミドルウェアが搭載されており、上記のソリューションを包括的に行うことができます。

ビジネスの挑戦に直面

Thuraya の既存ネットワークは、ボーイング社提供の静止衛星 2 機を、Hughes Network Systems 提供のワイヤレス基地局、ハンドセットやその他のインフラと組み合わせたものです。2008 年、Thuraya は 3 機目の ボーイング社衛星を配備し、受信エリア拡大に乗り出します。さらに、2 局目となる Hughes 製ワイヤレス基地局も配備します。

Thuraya のネットワークにおける挑戦は、既存設備と統合したソリューションを実装し、将来の成長にも対応するスケーラビリティを実現することでした。また、バックアップ・サポートを行うことによる高可用性の提供も必要でした。Thuraya は、ミドルウェア・コンポーネントが最も複雑なもののひとつであり、信頼性ある高品質の融合ネットワークシステムとサービスを展開するためには、時間および資源コストが極めて高いことを認識していました。

ソリューション

Thuraya は、通信およびネットワークの管理ソリューションを提供するため、商用オフザシェルフ (COTS) である Enea Element ミドルウェア、および高度なトレーニングを受けたエニアのプロフェッショナル・サービス・チームを選択しました。これにより、Hughes は開発に集中して取り組み、新しい衛星機器の導入を加速できるようになります。Thuraya はエニアを選択したことで、既存および将来の加入者に対して、機能強化した静止衛星電話サービスを提供できるようになります。

ヨーロッパ本社

P.O.Box 1033, Skalholtsgatan 9
SE-164 21 Kista, Sweden
Phone: +46 8 507 140 00
Fax: +46 8 507 140 40
E-mail: info@enea.se
www.enea.com

U.S.A

2635 North First Street
Suite 118
San Jose, CA 95134
Toll-free: +1 866 844-RTOS
Phone: +1 408 383 9480
Fax: +1 866 844 7867
E-mail: info@enea.com
www.enea.com

エニア・エンベッド・テクノロジー株式会社

〒101-0052
東京都千代田区神田小川町 1-4-2
風雲堂別館ビル 4F
Phone: (03)5207-6167
Fax: (03)5207-6169
E-mail: osesales_jp@enea.se
www.enea.com