

## 通信業界団体主催の相互接続試験において マルチベンダSON機能を実証

NECは、業界団体 Small Cell Forum と欧州電気通信標準化機構 ETSI が共催した Small Cell の相互接続試験「Small Cell LTE Plugfest」に参加し、LTE マイクロセル用基地局を用いてマルチベンダ環境での SON (Self-Organizing Network) の動作を実証した。

通信量の急激な増加により、マクロセルだけでは十分なスピードが確保できないエリアにマイクロセルを追加(アドオン)することで通信キャパシティを補完し、スループットを

向上する取り組みが進んでいる。セルの大きさ、周波数が異なるマクロセルとマイクロセルが相互運用する際に、セルの設置および構築・運用を効率化する SON 機能の活用は不可欠となっている。

今回の Plugfest には 27 の国内外オペレータおよびベンダが参加し、Small Cell 領域におけるオープンな共存共栄の仕組みであるエコシステムの構築を目指し、各社の装置間で相互接続試験が実施された。本 Plugfest において、NEC は自社製

マイクロセル用 LTE 基地局と他社製マクロセル用基地局を接続し、マルチベンダの LTE 基地局が混在する環境を構築、隣接セルの自動検出、X2 インタフェースを使用したハンドオーバー設定の最適化、カバレッジの最適化などの試験を実施した。その結果、NEC の SON 機能がマルチベンダ環境で適切に動作することを確認した。

●NEC テレコムキャリア企画本部  
TEL : 03-3798-6141

## セキュリティ運用施設を開設して グローバルに対応したマネージド・セキュリティ・サービスを開始

伊藤忠テクノソリューションズ(以下、CTC)は、本年10月1日から、お客様のセキュリティ機器の状況を24時間365日遠隔から監視する「CTCセキュリティ・オペレーション・センター(以下、CTC-SOC)」を開設し、緊急時の対応、機器の設定変更や運用等を一元的に行う「CTC マネージド・セキュリティ・サービス(以下: CTC-MSS)」の提供を開始する。

CTCはCTC-MSSの提供にあたり、金融業を中心に世界で約6,000

社にセキュリティサービスを提供している米国 SilverSky 社と提携した。本提携により、ワールドワイドな脅威情報の収集によるグローバルな企業へのサービス提供と、長年のノウハウの蓄積による、幅広い製品群を網羅する対応が可能となった。

脅威の監視・分析では、攻撃手法の分析や対応策の研究・開発を行うセキュリティアナリストをサービス開始時点でSOCに14名配備し、継続的にアナリストの分析技術の更なる高度化や増員を図っていく。

今後は、CTC-MSSをCTCのセキュリティ事業の中核と位置付け、継続的にアナリストの分析技術の更なる高度化や増員を図るとともに、CTCが提供するソリューションや保守サポートサービス、クラウドやデータセンターサービスなど、各種サービスとCTC-MSSとの連携を高め、引き続き、お客様のセキュリティ対策と安全なIT利用を支援していく。

●伊藤忠テクノソリューションズ  
TEL : 03-6203-4100