



2007 年 7 月 12 日

各 位

東京都品川区南大井六丁目 25 番 3 号
日本通信株式会社
代表取締役社長 三田 聖二
(コード番号: 9424)
問合せ先 常務取締役 CFO 福田 尚久
電話 03-5767-9100 (代表)

U.S. Cellular との相互接続契約のその後の状況について

日本通信株式会社（以下、「当社」という）は、2007 年 4 月 23 日、当社の連結子会社である Communications Security and Compliance Technologies Inc. (本社：米国ジョージア州、以下、「CSCT」という)が、U.S. Cellular Corporation (本社：米国イリノイ州、以下、「U S セルラー」という) と MVNO サービスのための相互接続契約を締結した旨を開示しております。上記開示においては、2 ヶ月後に商用サービスを開始予定としておりました。本件について特に重要な開示情報はございませんが、その後の経過について、下記のとおりお知らせいたします。

記

U S セルラーと CSCT とのネットワークの相互接続の概要として、以下のステップが必要です。現在、これらのステップを順次進めており、現時点において問題ないと認識しております。

- 両社の相互接続を行うデータセンターの選定

相互接続では、U S セルラーと CSCT 相互のデータセンターを専用線で接続することが必要ですが、ネットワークの安定運用のため、U S セルラーの 2 ヶ所のデータセンターと CSCT の 2 ヶ所のデータセンターをそれぞれたすきがけになるように接続する冗長化を行います（最終的に合計 4 ヶ所のデータセンターをたすきがけで接続することになるため、専用線の総延長距離は数千キロになります）。CSCT は、コロラド州デンバーとジョージア州アトランタにデータセンターを有していますので、U S セルラーが持つデータセンターのうち、別の地域の 2 ヶ所と接続を行います。

- データセンター内の接続機器類の設置および設定

CSCT のコロラド州デンバーのデータセンターは、当社グループが以前、ベライゾンとの契約に基づいて接続を行う準備を既に完了していたため、接続に必要な機器類の準備は整っております。しかしながら、ジョージア州アトランタのデータセンターに設置する機器類については、大半を新たに購入する必要があります。したがって、これらの機器類を選定・調達し、データセンターに設置したうえで、レイヤー 2 接続を行うための機器類の設定を行います。CSCT の 2 ヶ所のデータセンター全体としては、交換機能として、数十台規模のものととなります。

- データセンター間の接続

選定されたデータセンター間を専用線で接続するに先立ち、それぞれのデータセンター内の接続機器類の設定等の動作確認のため、site to site VPNと呼ばれる手法を用いて、インターネット経由でテスト接続を行います。これにより、ネットワークとしては利用可能になるため、顧客の意向によってはテスト運用を開始することも可能となります。通常は、この動作確認を行った上で、専用線での接続を行います。

- U S セルラーのプロビジョニングシステムとの接続

CSCT が顧客にサービスを提供するにあたり、サービスの開始または変更のための手続きを CSCT がシステム上で行うためには、U S セルラーのプロビジョニングシステムと接続する必要があります。（プロビジョニングシステムとは、端末の登録、変更等の管理を行うシステムです。例えば、CSCT が顧客に販売した端末の利用を可能とするためには、U S セルラーのシステムにその情報が反映されていなければなりません。）プロビジョニングシステムとの接続は、端末に関する情報を、確実に、リアルタイムに、かつ低コストで共有するために不可欠です。

本件につきましては、今後、顧客との検証テストを開始する時、および顧客に対して課金が発生するサービスを開始する時に開示をさせていただきます。

また、当事業年度の業績に与える影響については、判明次第、発表させていただきます。

以上

■日本通信株式会社 会社概要

社名： 日本通信株式会社（大証ヘラクレス市場：9424）

代表者： 三田 聖二（代表取締役社長）

資本金： 2,273 百万円（2007 年 6 月 30 日現在）

設立： 1996 年 5 月 24 日

事業内容： ●日本初の MVNO（Mobile Virtual Network Operator=仮想移動体通信事業者）
●「インフィニティ・ケア」をサービスコンセプトにした End to End のワイヤレス・データ通信サービスを法人向けに提供
●「どこでもインターネット通信電池」をコンセプトにしたワイヤレス・インターネット接続商品をコンシューマ向けに提供
●ユビキタス社会を実現する「通信電池」を提供、また、新しい通信サービスを各企業と共同で開発

b-mobile、InfinityCare 及び通信電池は日本通信株式会社の登録商標です。文中の社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。