

【報道関係各位】

2017年12月21日
株式会社アット東京

アット東京のデータセンターで PTP サービスの提供を開始 2018年1月適用開始の MiFID II の時刻精度要件に対応、来春から販売

株式会社アット東京(本社：東京都江東区、代表取締役社長：中村晃、以下「アット東京」) は本日、アット東京中央センター(以下 CC1)ならびに中央第2センター(以下 CC2)において、PTP (Precision Time Protocol※1)サービスの提供を、来春から開始することを発表いたします。

2018年1月3日から、EU で MiFID II (欧州第2次金融商品市場指令※2)が適用されます。そのひとつの要件として、取引の透明度を満たすため、各金融機関に求められる時刻同期の要件が厳しく定義されており、従来の NTP(※3)による時刻同期では ms(ミリ秒) レベルの確度、粒度となるので本要件を満たすことができません。PTP は μ s(マイクロ秒)以下の同期精度を持ち、MiFID II の時刻精度要件に対応していますが、お客さまが自ら PTP による時刻同期設備を導入し運営するためには、高額な費用と、あわせてその設備を運営する技術者も必要となります。

アット東京はかねてより、お客さまからアット東京のデータセンターにおける PTP サービス提供のご要望をいただいております。そして、今後の需要も見込まれるため、いちはやく当社のデータセンター設備として PTP による調時設備を設置し、ご希望のお客さまにサービスを提供することといたしました。

なお MiFID II の時刻精度要件、アット東京の PTP サービスの特長は次のとおりです。

MiFID II の時刻精度要件

- ・時刻基準 : UTC(協定世界時)に同期していること
- ・時刻の確度(UTC からの誤差) : 100 μ sec 以内 (高頻度アルゴリズム取引の場合)
- ・時刻の粒度(時刻表示の桁) : 1 μ sec 以上 (高頻度アルゴリズム取引の場合)

アット東京の PTP サービスの特長

- ・高いコストパフォーマンス

自社で設備構築をするよりも安価に PTP への対応が可能

- ・高い信頼性

GPS アンテナ～PTP グランドマスター(※4)～お客さままでの構内配線を完全 2 系統で提供することによる冗長性の担保

この度アット東京が PTP の対応サービスを開始することにより、当社のデータセンターは、金融機関のお客さまをはじめ、厳密な時刻調時を必要とされる皆さまにとって、よりふさわしいデータセンターになります。

アット東京はこれからも、各業界の動きに柔軟に対応しながら、データセンター事業者としての経験や運用ノウハウにより、高品質で信頼性のある世界最高水準のデータセンターサービスを、24 時間 365 日ミッションクリティカルで実現してまいります。

以 上

- ※1: PTP(Precision Time Protocol)、時刻同期プロトコルの略称。IEEE1588 に基づいたプロトコル。高精度時計同期機構のアプリケーション領域。
- ※2: 欧州第 2 次金融商品市場指令とは、欧州連合 (EU) の金融・資本市場の包括的な規制。2018 年 1 月から施行される。2007 年 11 月施行の「金融商品市場指令 (MiFID)」を改正したもの。
- ※3: NTP(Network Time Protocol)、インターネットを介してコンピューターの内部時計を正しく調整し、同期させるためのプロトコル。
- ※4: GPS から時刻を取得し、PTP スレーブへ配信する装置の中で GPS の時刻源に一番近い装置。PTP スレーブは PTP を用いて時刻同期を行うサーバ等のこと。

■本件に関する報道の皆さまからの連絡先

<アット東京プロフェッショナルサポート部(広報担当)>

担当：西野 Tel: 03-6372-3519 / 080-5930-7310 E-Mail: prosupport-bu@attokyo.co.jp

■本件に関するお客さまからの連絡先

<アット東京営業本部>

Tel: 03-6372-3500 (平日 9 時～17 時、営業本部直通) E-Mail: at-sales@attokyo.co.jp

※本ニュースリリースに記載された情報は発表日現在のものです。サービス・商品の料金、サービス内容や仕様、その他の情報は予告なしに変更されることがありますことを、ご了承ください。

【添付資料】

株式会社 アット東京 (AT TOKYO Corporation)

■設立

2000年6月26日

■資本金

133億7,850万円

■出資企業

セコム株式会社、東京電力パワーグリッド株式会社、株式会社インテック

■事業内容

データセンター事業(中央センター、中央第2センターなど、東京都内4か所でデータセンターを運営)

■本社所在地

東京都江東区豊洲5-6-36 ヒューリック豊洲プライムスクエア TEL: 03-6372-3000 (代表)

■役員

代表取締役社長	中村 晃
取締役副社長	八木澤 一郎
常務取締役	酒井 琢也
常務取締役 (CTO)	姉崎 淳

■外部認証等

ISMS 適合性評価制度 (2002年12月 ISO27001 / ISMS へ移行 2007年 8月)

プライバシーマーク (2007年11月)

LEED Platinum (2012年9月、米国グリーンビルディング協会による環境配慮基準、国内初取得)

東京都優良特定地球温暖化対策事業所 (商用データセンターとしては初取得)



中央センター



中央第2センター