

アイネット、次世代型の新データセンターを完成、6月よりサービスを開始

国内最高クラスのマシリティと安全性で
クラウドコンピューティングや仮想化サービスを積極的に展開

アイネットは、既に稼働している第1データセンター（神奈川県横浜市）に次ぐ第2データセンター第1期棟（1,000 ラック規模）を完成し、本年6月よりサービスを開始いたします。

【国内最高レベルの安全性をもつデータセンター】

第2データセンターは、首都圏で加速する企業情報化投資のニーズへの対応やIT費用の削減・IT費用の増加抑制・運用管理面での効率化に応えるとともに、大規模災害時にも安全性を確保するため、水害や液状化の危険が少ない硬質な地盤に高い災害対策レベルを設定して建設されました。免震構造の建物や冗長構成を採用した電源、空調、ネットワーク環境等の設備仕様は国内最高クラスの次世代型データセンターとなります。

【クラウドコンピューティングや仮想化サービスを展開】

企業情報システムが、ハードウェアやソフトウェアを「購入・開発する」時代から、提供されたシステムを「使う」時代に舵を切る中、アイネットでは、堅牢な設備環境と豊富なサービスメニューを合わせて提供することで、今後もバランスの取れた事業収益の基盤作りと業績向上を図ってまいります。その中でも、クラウドコンピューティングの実現に力を注ぐ計画で、データセンターと仮想化テクノロジーを組み合わせた仮想化サービスにいち早く取り組んでまいります。

第2データセンター概要

建 物	所在地	神奈川県横浜市
	構造	RC造、免震構造（ハイブリッドTASS構法）
	建物	地上5階（フラットスラブ、階高5m、F A高77cm）
	床荷重	スラブ面 1,000kg/m ²
	総面積	約 13,000 m ² （第1期棟 7,220 m ² 、約 1,000 ラック収容）
電気設備	受電方式	特別高圧 66,000V、本線・予備線 2 系統受電
	発電設備	N+1 並列冗長構成、停電時 48 時間連続運転可能 燃料自動給油システム採用によりさらに継続運転可能
	UPS	N+1 並列冗長構成
空調設備	空調方式	インバータ空調機、床吹き上げ方式、N+2 冗長構成
セキュリティ		生体認証（虹彩認証）、非接触 IC カード、フラッパーゲート、マントラップ、ITV カメラ
運用体制		24 時間 365 日有人対応

*UPS : Uninterruptible Power Supply（無瞬断電源装置）

第2データセンターの特徴ならびに提供サービスに関する概要は以下のとおりです。

【第2データセンターの特徴】

1. 首都圏型の利便性・安全性の高いロケーション

今回、新たに建設した第2データセンターは、都心から約37km、海岸線から約9km、標高48mに位置し、水害や液状化の危険が少ない硬質な地盤に災害リスクを考慮して建設されました。首都圏に位置しながら都心からの交通アクセスにも恵まれており、災害対応時にも来館可能な好条件の立地です。

2. 国内最高レベルの安全性をもつファシリティ

ハイブリッドTASS構法による免震構造の建物や冗長構成を採用した電源、空調などの設備を備え、災害対策（ディザスタリカバリ）やBCP（事業継続計画）に対応しております。特別高圧66,000ボルトを2系統で受電し、発電装置は停電時にも48時間連続運転が可能で、さらに災害時でも燃料自動給油システムを採用しているため継続運転が可能です。

3. 最新のセキュリティ

データセンターのセキュリティは、非接触ICカードとパスワード、生体認証技術（虹彩認証）を採用したアクセス制限、フラッパーゲート、マントラップを組み合わせた入退室管理を実施しています。また、最新のITVカメラによる映像の監視・保存により堅牢なセキュリティシステムを構築しました。

4. 環境に配慮したグリーンデータセンター

温熱環境シミュレーションの実施として、高度な熱解析技術や最先端VRシステム「Hybrid Vision（ハイブリッドビジョン）」を活用したエアフロー設計を採用。77cmのフリーアクセス高と階高5mを確保し、天井フラットスラブ採用による空調効率の向上やエネルギー監視システムによる省電力化を図り、全熱交換型換気方式による廃熱回収により、設備・機器等にかかる負荷低減などグリーンITへの対応をしております。

第2データセンターは、建築物総合環境性能評価（CASBEE 横浜）において「Aランク」を獲得しました。

5. キャリアフリーのネットワーク

ネットワークについては、キャリアフリーとなっております。利用ユーザーのネットワーク早期開通の為に複数キャリアのノードを設置し、導入時から10G以上の高速・大容量通信が提供可能です。

【提供サービスの特徴】

1. 仮想化サービス

クラウドコンピューティングの実現にはデータセンターと仮想化テクノロジーの組み合わせが必要と考えます。当社では、仮想化プラットフォームにVMware社のVMware Infrastructure 3 (VI3)を採用しております。又、VMware社のVIPエンタープライズパートナーおよびVMware Authorized Consultants(VAC)パートナーの資格を取得し、仮想化テクノロジーの習得、専任技術者の育成に力をいれてまいりました。第2データセンターでは、プラットフォームを現在のVI3から次期バージョンであるVMware vSphere 4にバージョンアップし、仮想化によるホスティングサービスやデータセンター間の連携および仮想化オペレーションサービスを本格的に展開してまいります。これら一連のサービスは必ずやお客様のニーズに合致するものと確信しております。

2. SaaS、クラウドサービス

第2データセンターでは、SaaS/ホスティングソリューションを実装し、新たなSaaSビジネスを拡大していく予定です。中堅・中小企業向けSaaS型統合業務アプリケーション「NetSuite」を提供するネットスイート社と、2009年5月に新たな販売に関する提携・協業し、ネットスイート社のプラットフォームの利用・拡販と並行して、データセンターの様々なサービスの提供を目指してまいります。

3. ITマネージドサービス

お客様に代わって特定のIT機器の管理を行う、ITマネージドサービスを積極的に展開します。サーバー・ルーター・FW・SW・LBなどのレンタルデバイスやマネジメント、セキュリティサービスやストレージサービス、各種ホスティングサービスを提供します。また、システム運用管理の体制については、コンピュータシステムの運用管理業務の指針であるITILを活用し、運用管理面での標準化、サービス提供レベルの平準化・均等化・高品質化を実現しております。

4. BPOプラットフォーム

BPOサービス（プリンティング、封入封緘、デリバリー、業務系アウトソーシング）やITアウトソーシングサービス等を主に提供している第1データセンターと高速大容量回線で接続することにより、利用ユーザーのニーズに応じてBPO（ビジネス・プロセス・アウトソーシング）の利用が可能です。堅牢なファシリティ、各種ITサービス、ビジネス・サービスをワン・ストップでご提供することができます。

5. IBM i Power Systems(AS/400)向けサービス

アイネットは、金融業向けパッケージ「LOAN RANGER」をはじめ、AS/400での開発、運用の実績を多く保有しております。特に金融システムにて蓄積されたノウハウをベースに、お客様のAS/400を確実に運用いたします。通常の運用からディザスタリカバリ、セキュリティ対策など、広範囲に渡り、お客様に最適なサービスを提供します。

6. トータルソリューション・アウトソーシングサービス

アイネットは、月周回衛星「かぐや」、宇宙実験棟「きぼう」、インターネット衛星「きずな」等の姿勢制御系開発などに裏打ちされたソフトウェア開発技術力をはじめ、金融、製造業、小売流通サービス業等の幅広い分野で長年培ったソフトウェア開発経験・ノウハウを有しています。

実際、石油業界やノンバンク系金融の分野においては、稼働後の運用も含めトータルなソリューション提供の実績が数多くあります。こうしたノウハウ・実績を背景に、幅広いニーズにトータルなソリューションやアウトソーシングサービスを提供します。

■第2データセンター専用サイト

URL : <http://www.inet-datacenter.jp>

■第2データセンターのサービスに関するお問合せ先

株式会社アイネット ビジネス・ソリューション本部 BPO 事業部 小柳、植村
〒220-8401 神奈川県横浜市西区みなとみらい3-3-1 三菱重工横浜ビル23階
TEL : 045-682-0835 FAX : 045-682-0819 E-mail : bsbpo@inet.co.jp

■本件に関するお問合せ先

株式会社アイネット 広報担当 高宮、鈴木
〒220-8401 神奈川県横浜市西区みなとみらい3-3-1 三菱重工横浜ビル23階
TEL : 045-682-0808 FAX : 045-682-0818 E-mail : infoir@inet.co.jp



※本リリースに掲載する社名または製品名は、各社の商標または登録商標です。

当ニュースリリース記載の投資内容、設備・サービスの内容、サービス開始日、お問い合わせ先等は、発表日現在の情報です。予告なしに変更される可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

<ご参考：株式会社アイネット 概要>

商 号：株式会社アイネット I-NET CORP.
本 社：〒220-8401
 横浜市西区みなとみらい3丁目3番1号 三菱重工横浜ビル23階
T E L：045-682-0800（代表）
設 立：1971年4月22日
上 場：東京証券取引所市場第一部（証券コード：9600）
事業概要：情報処理サービス、ソフトウェア開発事業
売 上 高：253億円（2009年3月期：連結）
資 本 金：32億円（2009年3月31日現在）
従 業 員：単独 1,053名，連結 1,712名（2009年4月1日現在）
資 格 等：厚生労働省 特定労働者派遣事業者
 経済産業省 システムインテグレータ
 総務省 届出電気通信事業者
 JIPDEC プライバシーマーク使用許諾認定
 JQA ISO 9001 認証取得
 JQA ISO 14001 認証取得
 JQA ISO/IEC 27001 認証取得 他
U R L：<http://www.inet.co.jp>

当ニュースリリースに対して、ヴィエムウェア株式会社様、KDDI株式会社様、ソフトバンクテレコム株式会社様、大成建設株式会社様、日本電気株式会社様、ネットスイート株式会社様、富士通株式会社様、ブローードコミュニケーションズシステムズ株式会社様より、エンドースメントをいただいております。

※各社からのエンドースメントはこちらから
http://www.inet-datacenter.jp/pdf/20090527_1.pdf

以上