NEWS RELEASE

報道関係者各位

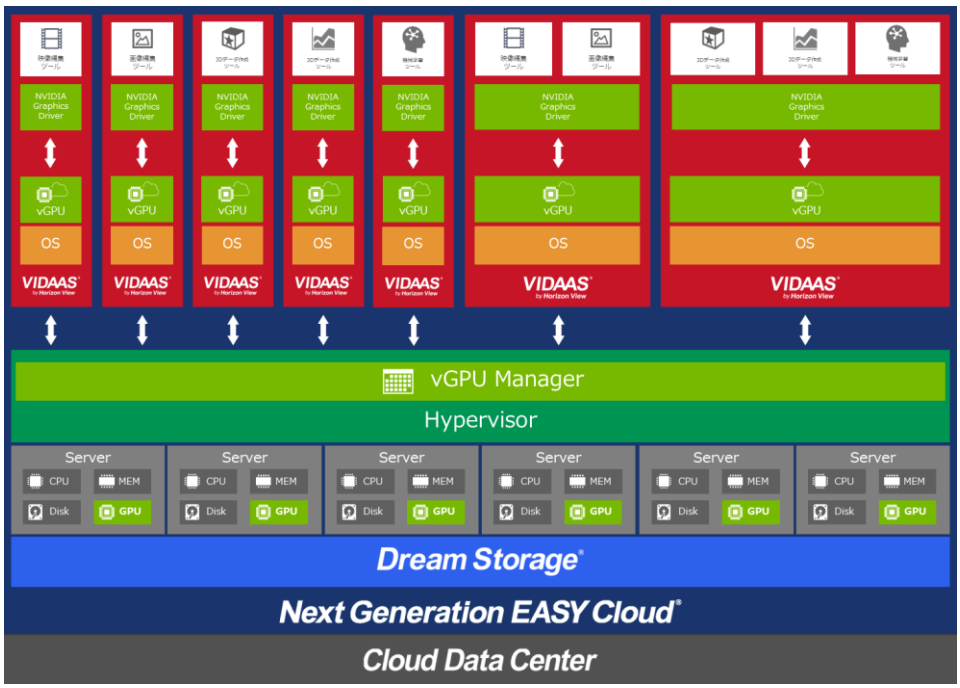
2017 年 10 月 18 日
株式会社アイネット

アイネット、仮想デスクトップサービスをグラフィックス・リッチ対応、NVIDIA 社仮想 GPU ソリューションを採用した「vGPU-VDI クラウドサービス」の提供を開始

株式会社アイネット(以下、アイネット)は、VMware 社の SDDC アーキテクチャで実現する Dream Cloud ２の企業向けデスクトップ仮想化サービス「VIDAAS® by Horizon」で、NVIDIA 社仮想 GPU テクノロジーを採用したグラフィックス・リッチな「vGPU-VDI クラウドサービス」を開始します。

この「vGPU-VDI クラウドサービス」により、従来は高価で高性能なワークステーションやハイパフォーマンスコンピューティングが必要であった CAD や 3D コンピュータグラフィックス、BIM・CIM、ドローン 3D 測量、ドローン 4K 映像処理・表示といったアプリケーションの実行環境を VDI クラウドサービスで提供することができます。

VIDAAS® by Horizon vGPU-VDI イメージ



■VIDAAS® by Horizon vGPU-VDI の概要

VIDAAS® by Horizon vGPU-VDI では、SDDC アーキテクチャにて構成された VDI 環境に、NVIDIA の GPU アクセラレータ NVIDIA Tesla M60 を搭載します。物理的な NVIDIA Tesla M60 に対して、NVIDIA GRID vGPU Manager が各 VDI 環境に対して利用可能な vGPU グラフィックスリソースを最適に割り当てます。

提供するホストサーバ環境(最小 3 台構成)は、以下スペックの通りとなります。

CPU:	200GHz 以上(72core)
MEM:	1,152GB
DISK(Cash):	2,400GB

DISK(Capacity): 3,600GB(※標準の FTT=1 選択時)
GPU: 96GB

■VIDAAS® by Horizon vGPU-VDI の特徴

① 国内初、VDI 環境に対する VMware SDDC アーキテクチャ全面採用

当社は SDDC アーキテクチャ基盤の構築及び運用に関して既に豊富な実績とノウハウを保持しており、vGPU-VDI は、サーバ仮想化(vSphere)、ネットワーク仮想化(NSX)、ストレージ仮想化(VSAN)で構築された NGEC 上に、VMware の最新のデスクトップ仮想化(Horizon)でクラウドサービスとして提供します。NSX による企業毎の異なるネットワークニーズに対応すると共に、VDI 上で利用されるアプリケーションの特性に合わせて最適な VSAN(All Flash/Hybrid)構成を提供します。

②NVIDIA 仮想 GPU ソリューションをクラウドサービスとして提供

NVIDIA 社パートナープログラム NVIDIA Partner Network の CSP(Cloud Service Provider)契約を国内初締結、NVIDIA 仮想 GPU ソリューションをクラウドサービスとして提供可能となりました。vGPU クラウドサービス提供に必要な NVIDIA GRID ソフトウェアライセンスを月額課金サービスとして提供致します。

③マネージドクラウドサービスとして提供

パブリッククラウドサービス、プライベートクラウドサービスとは一線を画すマネージドクラウドサービスとして提供します。パブリッククラウドサービスでは実現できない個社毎のセキュリティ要件等に対応しつつ、プライベートクラウドでは実現できない運用コスト削減をマネージドクラウドサービスで実現します。

④国内最高峰のクラウドデータセンターで稼働

国内最高レベルの安全性やセキュリティ機能を備えた監査対応可能なデータセンターinet primary®からサービスを提供します。順次、西日本リージョンでもサービス提供予定です。

■サービス提供価格

初期費用 1 ユーザあたり 28,000 円～
月額費用 1 ユーザあたり 23,000 円～

上記の 1 ユーザあたりの初期費用、月額費用は下記のコンポーネントの選択により変動します。

① サービス基盤（ホストサーバ 3 台～）
初期費用 1,320,000 円～
月額費用 660,000 円～

② インターネット接続回線（お客様がご用意する場合は不要となります）
・100Mbps ベストエフォート
初期費用 55,500 円
月額費用 65,000 円
・1Gbps ベストエフォート
初期費用 55,500 円
月額費用 100,000 円

③VDI ライセンス（利用ユーザ数による課金）
初期費用 0 円
月額費用 1 ユーザあたり 7,000 円

※利用可能なユーザ数については、NVIDIA GRID vGPU プロファイル選択により異なります。上記月額費用は 48 ユーザ選択時の価格となります。

■提供開始時期

2017 年 11 月より

■ デル株式会社様 エンドースメント

株式会社アイネット様の VIDAAS® by Horizon vGPU-VDI クラウドサービスの発表を心より歓迎いたします。アイネット様には Next Generation EASY Cloud（NGEC）を始めとした各種クラウドサービスのインフラとして、サーバの Dell EMC PowerEdge シリーズ、スイッチの Dell EMC Networking S シリーズを採用頂いております。

世界的な潮流としてテクノロジーの飛躍的進歩に伴い、ビジネスやユーザが必要とする IT 環境の変化が求められるなか、Dell EMC ではデジタルトランスフォーメーションを促進する基盤作りを推進し、各種ソリューションを提供しています。Dell EMC PowerEdge シリーズ、Dell EMC Networking S シリーズは今回発表されたサービスの根幹となる VMware Horizon View、VMware vSAN、VMware NSX、NVIDIA GPU の機能やポテンシャルを最大に引き出し、あらゆるレベルのワークロードにも最適化できる IT インフラストラクチャの礎となるソリューションです。今後は株式会社アイネット様のデジタルトランスフォーメーションに向け、新たな高付加価値のクラウドサービスの開発と提供を支援し、お客様へ価値をお届けして参ります。

デル株式会社　代表取締役社長　平手智行　様

■ ペーパレススタジオジャパン株式会社様 エンドースメント

株式会社アイネット様による VIDAAS® by Horizon vGPU-VDI クラウドサービス提供開始を大歓迎致します。建設業界において急速な勢いで普及が進む BIM/CIM において、もはや GPU は必要不可欠であり、株式会社アイネット様と弊社 ArchiSymphonyVBP サービスを共同運営出来ることをたいへん喜ばしく思います。是非、日本の建築業を変えていくデファクトスタンダードプラットフォームに成長していくことを期待しています。

ペーパレススタジオジャパン株式会社 代表取締役社長 勝目高行様

■ アイネットについて　https://www.inet.co.jp/

アイネットは、データセンターとクラウドコンピューティングを展開する独立系 IT サービスプロバイダーです。煩雑なガソリンスタンドの売上事務の合理化やクレジット処理を代行する会社として 1971 年に設立されました。以来その取り扱いを拡大、現在では全国のガソリンスタンドの内およそ 4 分の 1 がアイネットのデータセンターに接続、情報処理サービスを利用しており（業界トップシェア）、またデータセンターを利用する業種も金融業、流通業、官公庁、E ビジネス、外資系企業をはじめ多岐に渡ります。その中でデータセンター運用のノウハウを蓄積、ユーザ様からも大きな信頼を寄せられてきました。現在は、国内最高レベルのデータセンターをベースに、クラウドサービスビジネスを積極的に展開しており、自社のクラウド基盤上に業種業態を問わず利用可能なアプリケーションレイヤーのメニュー拡充を加速させています。

■ アイネットのクラウドサービス Dream Cloud®について　http://www.inet-datacenter.jp/

アイネットでは 2009 年に首都圏の利便性を生かした国内最高レベルの安全性やセキュリティ機能を備えたデータセンターinet primary®を開設。設備面だけではなく外資系企業とタイアップして仮想化技術をいち早く取り入れ、仮想化運用代行サービスやリソースプール型クラウド基盤（EASY Cloud®）など常に先進的なサービスを提供し続けてまいりました。そして inet primary®の増床・拡充、マルチデータセンターとして inet north®、inet east®、inet west®を開設し、日本有数の規模のクラウドデータセンターに規模を拡大。同時に、コラボレーション&コミュニケーションツール、名刺バンクや SaaS 型運用管理サービス Vistara などアプリケーションレイヤーのサービスラインアップの拡大を図り、その内容の充実を継続して図ってまいりました。堅牢な設備環境・多様で高品質なサービスを加え、現在では 1,200 社以上のユーザ様にご利用いただいています。また、2015 年より VMware の Software-Defined Data Center（SDDC）アーキテクチャを全面採用した NGEC を、企業 IT を支える第三のプラットフォームとして提供しています。

■ 商標について

記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

■ お問い合わせ先

【サービスに関するお問い合わせ先】
株式会社アイネット
データセンター本部 クラウドサービス事業部 プロダクトマーケティング部 高橋
TEL： 045-682-0845　E-Mail：dream.cloud@inet.co.jp

【プレスリリースに関するお問い合わせ先】
株式会社アイネット
企画・IR 部　 松本
TEL： 045-682-0788　E-Mail：infomc@inet.co.jp