ネットワールド、ディープラーニング分野に本格進出 / 業界初のディープラーニング向けコンバージド・システムを提供

GDEPソリューションズと提携し、開発環境フレームワーク、サーバ、ネットワーク、ストレージなどを組み合わせ、サイジング済み＆検証済みで提供

ITインフラのソリューション･ディストリビューターである株式会社ネットワールド（本社：東京都千代田区、代表取締役社長 森田
晶一）は、GDEPソリューションズ株式会社（本社：東京都文京区、代表取締役社長 長崎
敦司）と提携し、市場の急拡大が予想されているディープラーニング分野に本格的に進出します。
GDEPソリューションズは、NVIDIA の日本唯一の「Elite Solution Provider」としてNVIDIA GPU（Graphics Processing Unit）関連製品を各種提供しております。
ネットワールドは、GDEPソリューションズとの協業により、NVIDIAのGPUコンピュータに高性能のネットワーク、ストレージ、および開発キットなどの各種ソフトウェアをパッケージ化し、ディープラーニング向けコンバージド・システム（開発コード：Networld Deep Learning One-stop Solution、略称 「Networld DLS」）を、今夏を目処に提供開始します。
今後、ネットワールドは、画像解析、音声解析、自然言語処理など、目的別のディープラーニング用APIを国内外から調達して「Networld
DLS」に搭載し、コンバージド・システムによるソリューションの拡充を図ります。

ディープラーニング（Deep
Learning、深層学習）は、画像検索や音声認識、自然言語処理など、さまざまなサービスで急速に実用化されつつあり、現在は、ビッグデータ解析をはじめとして、あらゆる業界・業種でその可能性が注目されています。ディープラーニングシステムでは、ハードウェアとして、GPUを搭載した高性能なコンピュータが必要であるばかりでなく、ネットワーク、ストレージにも高い性能が求められます。また、ソフトウェアとして、フレームワーク、Deep Learning SDK
（開発キット）、GPUトレーニングシステム等が必要となります。
今までは、これらのハードウェア、ソフトウェアをユーザが選定して、提供ベンダー毎に発注する必要があり、サポート窓口も複数存在するような状況が多くみられました。また、ユーザが選定した組み合わせで、想定するパフォーマンスが得られるかどうかを購入前に検証することはほぼ不可能でした。
「Networld
DLS」は、ネットワールドが、仮想環境分野、インフラ構築分野における長年の経験を活かし、ディープラーニングを行うために必要とされるハードウェア、ソフトウェアを検証済み、サイジング済みの状態で提供するコンバージド・システムです。
ユーザは、コンピュータ、ストレージ、ネットワークの選定に時間を要さず、パフォーマンスの不安なく、ディープラーニング環境を短期間に導入できる他、サポート窓口も一本化されているため、システム管理者の負担も軽減できます。

「Networld DLS」の詳細情報は、ネットワールドのホームページ（http://www.networld.co.jp/）で順次ご紹介してまいります。

……
今回の発表に関して、エヌビディア合同会社様よりエンドースメントをいただいております。

エヌビディア合同会社 エンタープライズソリューションプロダクト事業部長 杉本博史 様
ディープラーニングは著しい進化をとげています。永久に解けないと思われていた問題や、解けるのは当分先だと思われていた問題が、最近は毎日のように解決されています。そしてそれらの成果の多くはGPUコンピューティングによって実現されています。この度のネットワールド社によるディープラーニング用コンバージド・インフラのリリースにより、ユーザは短期間に、しかもパフォーマンス不足を心配すること無しにディープラーニングが始められます。エヌビディアではこのような GPUコンピューティングの新たなご提案と市場拡大策を、支援してまいります。
……

◆ ディープラーニング向けコンバージド・システム「Networld DLS」 の構成要素

◇ コンピュータ：
Tesla GPUを搭載した Lenovo、IBM及びNVIDIAなど、主要メーカーのコンピュータ

◇ ネットワーク：
InfiniBand 、 100Gイーサネット、10Gイーサネットをサポートする Mellanox
などの高性能スイッチ

◇ ストレージ：
オールフラッシュストレージ、ハイブリッドストレージ（NetApp、EMC、Nimble
Storageなど）などの高スループットストレージ

◇ ソフトウェア：
OS、ドライバ、CUDA（Compute Unified Device Architecture：クーダ）開発環境、Deep
Learningフレームワーク、Deep Learning SDK （開発キット）、DIGITS
GPUトレーニングシステムなど

◆「NVIDIA Deep Learning Day 2016 Spring」で「Networld DLS」を紹介

ネットワールドは、4月27日（水） に開催される「NVIDIA Deep Learning Day 2016
Spring」において、GDEPソリューションズの展示ブース内で、「Networld
DLS」の概要を紹介します。

◇「NVIDIA Deep Learning Day 2016 Spring 」について
2016年4月 4～7日に米国サンノゼコンベンションセンターで開催されたエヌビディア主催 「GPU
Technology Conference 2016
」で発表されたディープラーニング関連の情報を、国内にいち早く紹介するためのイベントです
。

・開催日： 2016年4月27日（水）

・会 場 ： ベルサール高田馬場
新宿区大久保3-8 住友不動産新宿ガーデンタワー
・主 催 ： エヌビディア合同会社
・詳細及び参加申込み：
http://www.nvidia.co.jp/object/event-jp.html?id=280

■ GDEPソリューションズ株式会社について

http://www.gdep-sol.co.jp/
GDEPソリューションズは、GPUコンピューティングやマルチコアCPUの用途開拓や市場創出を目的としてGPU関連企業により2010年に結成されたG-DEP（日本GPU
コンピューティングパートナーシップ）が、6年間の活動を経て新たな展開として設立した新会社です。GDEPソリューションズは、NVIDIA
Corporation（米カリフォルニア州）の日本唯一の「Elite Solution Provider」であるG-DEPの事業をより発展させ、ディープラーニングやCAD/CAEなどをターゲットとしてNVIDIA
GPU製品を活用した各種ソリューションをパートナー企業と連携して提供します。
また、新しい事業として、製造業ユーザのシステムやアプリケーションを熟知した強みを生かして、製造業ユーザに最適なクラウド（コンピューティング、ストレージ）、VDI（仮想デスクトップ）、セキュリティなどのITソリューションを、先進のソフトウェアとハードウェアを組み合わせ、パートナー企業との協業により提供します。

■ 株式会社ネットワールドについて

http://www.networld.co.jp/
株式会社ネットワールドは、ITインフラストラクチャーのソリューション・ディストリビューターとして、クラウド・コンピューティング時代の企業IT基盤を変革する技術製品と関連サービスを提供しています。サーバ、ストレージやネットワーク、そしてアプリケーションやデスクトップの仮想化に早期から取り組み、次世代のITインフラストラクチャーのあるべき姿をリードしています。

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com