スーパーコンピュータがサブスクリプションモデルで使用できる「AXXE-L by XTREME-D」販売開始

GDEPソリューションズ株式会社は、Supercomputer as a Serviceを展開するエクストリーム-D株式会社と代理店契約を締結し、同社のベアメタル（物理サーバ）によるスーパーコンピューター共有プラットフォーム「AXXE-L by XTREME-D」の国内販売を開始します。

従来、大学や研究機関といった限られた分野で、しかもCAE目的が多かったHPC（ハイパフォーマンスコンピューティング）ですが、
最近では、その適用範囲は広がりを見せており、ディープラーニング（深層学習）、AI（人工知能）といった最新の分野でも利用されるようになってきました。
これに伴い、大学や研究機関だけではなく、自動車会社、建設会社、製薬会社など多くの一般企業でも広く利用されるようになってきています。

AXXE-L by XTREME-D
は、スーパーコンピューターを利用して計算を実行するためのプラットフォームとなります。
より多くの分野の方に利用して頂くことを目的に提供され、ベアメタル（物理サーバ）によるスーパーコンピューターを、サブスクリプションモデルで、誰でもが利用することができるようになる画期的なサービスになります。

しかも、HPCを利用する際に必要となるシステムソフトウェアとハードウェアが提供され、多様化していくHPC利用シーンに対して、専門知識を必要とせずに、簡単に計算が実行できる環境が用意されます。

◆主な特徴 ◆

・物理スーパーコンピューターをコア時間単位で利 可能な年会費型サブスクリプション

・HPCアーキテクトによるプロフェッショナルサポート

・ 品質なデーターセンターを有し、共有・専有どちらの環境にも提供可能

・Jupyter Notebook を搭載し、HPCからAIデータ分析まで幅広い利用者に対応

・Intel コンパイラの 額サブスクリプションを実装

・パブリッククラウドでは実 不可アプリケーションを収録（Gaussian16 +ソースコード等）など

これら特徴を含めた製品の詳細については、こちらをご覧ください。
https://www.gdep-sol.co.jp/axxe-l-by-xtreme-d.html

AXXE-L by XTREME-D は、お客様のご要望に応じたサービスとして組み立てることが可能です。
GDEPソリューションズまで、ご相談ください。

なお、エクストリームーD株式会社のホームページはこちらをご覧ください。
https://xtreme-d.net

※記載されている会社名、製品名ならびにサービス名は、各社の商標または登録商標です。

＜ 報道関係お問い合わせ先 ＞
GDEPソリューションズ株式会社
Email：pr@gdep-sol.co.jp
TEL：03-5802-7050

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