

ネットワンシステムズとシスコ、AI インフラ領域における協業を深化 ～「Cisco Secure AI Factory with NVIDIA」を軸に、日本市場における AI インフラの実装を加速～

ネットワンシステムズ株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役 社長執行役員：竹下 隆史）は、長年の戦略パートナーであるシスコシステムズ合同会社（以下 Cisco）との協業を、AI インフラ事業へ本格拡大します。

ネットワンシステムズは、Cisco と NVIDIA が戦略的に共同設計したエンタープライズ向け AI インフラアーキテクチャ「Cisco Secure AI Factory with NVIDIA」の国内における中核実装パートナーとして、急速に高まる AI インフラ需要に対し、設計・構築・運用の全フェーズを一気通貫で支援していきます。

■ 協業拡大の背景

生成 AI や大規模言語モデル（LLM）の業務活用が加速する中、今後はエージェント型 AI やフィジカル AI の導入本格化が予測されています。しかし、セキュリティ・スケーラビリティ・運用体制の課題により、AI の PoC（概念実証）から本番移行に踏み切れない企業が後を絶ちません。

この壁を打破するには、ネットワーク・コンピュータ・ストレージ・セキュリティ・AI ソフトウェアを統合した堅牢な AI インフラと、日本の商習慣・規制環境に即して実装できるパートナーの存在が不可欠です。

■ 「Cisco Secure AI Factory with NVIDIA」の特徴

「Cisco Secure AI Factory with NVIDIA」は、Cisco と NVIDIA が戦略的に共同設計したエンタープライズ向け AI インフラのリファレンスアーキテクチャです。単なる機器の組み合わせではなく、AI データセンターからエッジまでを網羅し、AI ワークロードの特性を前提にセキュアかつスケーラブルなフルスタック環境を実現します。

■ 戦略的協業の主な取り組み

本協業において、両社は以下の2点を中心に協業を深化します。

1. リファレンスアーキテクチャの共同展開：Cisco の事前検証済みデザインおよび NVIDIA Enterprise Reference Architecture に準拠した「Cisco Secure AI Factory with NVIDIA」を基盤とし、両社で日本市場におけるセキュアでスケーラブルな AI 基盤の実装を加速します。
2. 実機検証環境（ショーケース）の構築と技術連携：ネットワンシステムズの共創施設「netone valley」に、ネットワンシステムズおよび Cisco と NVIDIA のリソースと知見を融合した AI のショーケース環境を開設しました。「Cisco Secure AI Factory with NVIDIA」準拠の AI インフラ

(Cisco AI PODs : Cisco AI サーバ・Nexus スイッチ、NVIDIA AI プラットフォームのフルスタックおよびセキュリティ統合基盤で構成)に加え、エコパートナーによる AI アプリケーションやフィジカル AI のデモンストレーション環境を完備しました。顧客のユースケースを想定した技術ブリーフィングを通じ、AI 導入に向けた「検討」を「確信」へと導き、PoC から本番移行までを強力に支援します。

■ お客様が得られる価値

- **導入リスクの低減**：本番環境（ユースケース）を想定した事前検証により、移行時の不確実性を最小化
- **意思決定の迅速化**：PoC～パイロット～本番の移行ハードルを段階的に解消
- **実績のあるアーキテクチャの採用**：Cisco と NVIDIA が共同検証済みのリファレンス構成による確かな品質保証
- **運用安定性の確保**：セキュリティと可観測性を設計段階から組み込んだインフラ構成

■ 今後の展開

ネットワンシステムズは、「netone valley」のショーケースを活用したお客様向けデモンストレーション環境やユースケースの提供を順次拡充します。また、Cisco と NVIDIA との協業を更に深め、業種別 AI インフラソリューションの開発から、お客様のパイロット導入・本番稼働までを一貫して支援してまいります。

■ 各社コメント

シスコシステムズ合同会社 執行役員 パートナー事業統括 吉井彩乃 様

「日本のエンタープライズ市場における AI 活用は、今まさに検討から実装へと転換点を迎えています。『Cisco Secure AI Factory with NVIDIA』はその変革を支える中核となるアーキテクチャです。長年にわたり、当社の技術を顧客価値へと昇華させてきたネットワンシステムズは、シスコジャパンにおける最重要戦略パートナーの一社です。今回の協業深化により、日本企業の AI 本番稼働を力強く後押しし、AI と人が調和し、互いの可能性を引き出し合えるような、セキュアで信頼性の高い AI インフラの標準を確立してまいります。」

ネットワンシステムズ株式会社 執行役員 ビジネス開発本部長 藤田雄介

「Cisco とは長年にわたりネットワーク・インフラ領域で強固なパートナーシップを築いてきました。今回、その関係を AI インフラという新たなフロンティアへと拡張し、『Cisco Secure AI Factory with NVIDIA』を軸とした本格的な協業体制を確立できたことを大変心強く思っています。PoC 段階で止まっているお客様の AI 活用を事業価値へと転換し、日本の AI インフラ市場の実装フェーズをともにリードしてまいります。」

ネットワンシステムズ株式会社について

ネットワンシステムズ株式会社は、優れた技術力と価値を見極める能力を持ち合わせる ICT の目利き集団として、その利活用を通じ、社会価値と経済価値を創出するサービスを提供することで持続可能な社会への貢献に取り組む企業です。常に世界の最先端技術動向を見極め、その組み合わせを検証して具現化するとともに、自社内で実践することで利活用ノウハウも併せてお届けしています。

※ 記載されている社名や製品名は、各社の商標または登録商標です

<本件に関する報道関係各位からのお問い合わせ先>

ネットワンシステムズ株式会社 広報チーム：今泉

E-mail : media@netone.co.jp