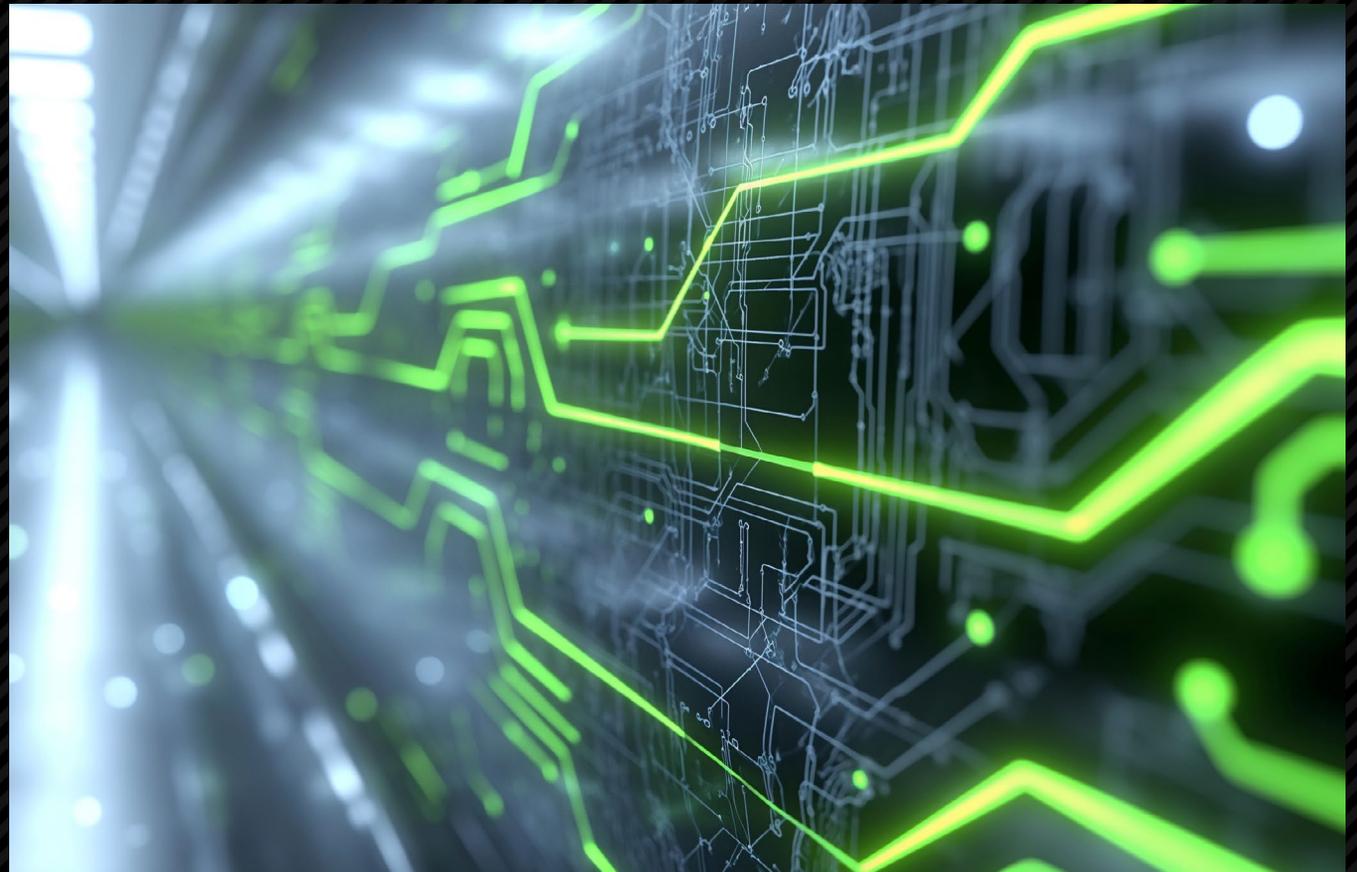


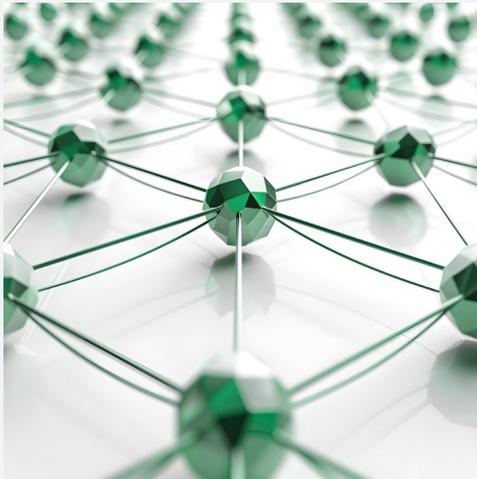
AI ネイティブネットワークの 導入プロセスを加速

ジュニパーの AI ネイティブアクセラレーションのための設計図の
理解と実装をサポートする総合ガイド



目次

01	はじめに	06	購入する
02	重要なポイント	07	導入する
03	この設計図を使用する理由	08	最適化する
04	学ぶ	09	アクションガイド
05	試す	10	次のステップ



ジュニパーの AI ネイティブ アクセラレーションのため の設計図の紹介

ネットワーキングに AI を導入する従来の方法はどのようなものだったでしょうか？

運用の習得までの難題、複雑な購入プロセス、悩みの種となる導入や展開、複雑な状況で勘を頼りに進むしかないという状況に直面することを意味していました。

今こそ、最新の方法を使用してネットワーキングに AI を導入するときです。

ジュニパーの AI ネイティブアクセラレーションのための設計図では、AI ネイティブネットワーキング導入のあらゆるステージを簡略化、効率化するために設計されたツールとリソースを活用できます。

ジュニパーは、AI ネイティブネットワーキングプラットフォームのメリットを、より迅速かつ容易に、そしてそれほど手間をかけずに実現できるようにしました。導入から価値実現までの時間を最大 9 分の 1 に短縮、障害対応チケットを最大 90% 削減、現場訪問回数を最大 85% 低減といった魅力的なメリットが、今や手の届くものとなり、これまでになく容易に実現できるようになりました。以下はその目的のために用意されたものです。

- 詳細なトレーニングコース
- 無料トライアル、特典、キャンペーン
- 柔軟なエンタープライズ契約
- 検証済みの設計
- きめ細かいサポートサービス
- 持続可能なネットワーク最適化

ジュニパーの AI ネイティブアクセラレーションのための設計図の詳細については、こちらを参照してください。

[詳細を確認 →](#)



次のページでは、ジュニパーの AI ネイティブアクセラレーションのための設計図におけるさまざまな要素の概要を紹介します。すべての要素を活用することで最大の効果を得られるよう設計されていますが、厳格にルールが定められているわけではありません。また、各要素は自然な順序で構造化されていますが、お客様ご自身のニーズに合わせて自由に選択し、活用してください。

準備はいいですか？ では始めましょう！

重要なポイント

ジュニパーの AI ネイティブアクセラレーションのための設計図は、AI ネイティブネットワーキングプラットフォームを簡単に実装するためのガイドとして設計されており、迅速な ROI (投資収益率) の達成を可能にします。

01

AI は手の届くところに

適切な戦略とパートナーの存在により、AI などの新しい技術の導入は大幅に簡素化できます。

02

容易に学べる

AI ネイティブネットワーキングはそれほど複雑なものではありませんが、直接的な学習ができればスムーズに始められます。

03

試してみるのはいいこと

導入に対する不安を和らげる最も効果的な方法は、簡単に試すことができる無料トライアル、特別オファー、キャンペーンです。

04

ニーズに合った購入方法を見つける

利用方法や価格に関するお客様のニーズに応じた購入方法を用意しています。

05

慎重に検証してから導入する

最新の導入ツールを活用して、リスクとコストを最小限に抑え、パフォーマンスを向上させ、稼働時間を確保します。

06

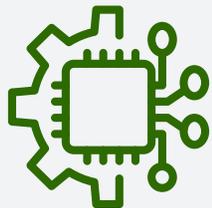
最適化、最適化、最適化

AI ネイティブネットワークは、丁寧に調整すれば、さらに優れた成果を常にもたらすことができます。

03 この設計図を使用する理由

AI ネイティブ アクセラレー ションのための 設計図が必要な 理由

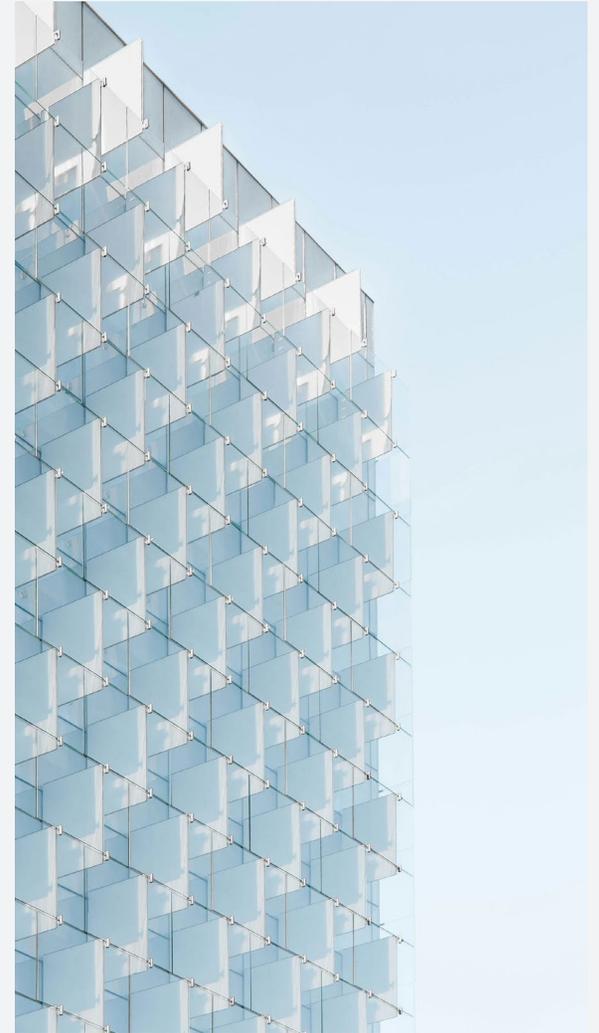
ワクワクするような新しいアイデアやテクノロジーが登場すると、通常は大きな関心が寄せられ、誇大宣伝されるというサイクルが起こります。こうした誇大宣伝によって新しいテクノロジーを試してみたいというユーザーや企業が出てきますが、その方法は必ずしも明確ではありません。



AI（人工知能）が持つ変革的影響には疑いの余地はありません。

AIは、経済成長、生産性向上、雇用創出に対し、有望な展望を示しています。しかし、この可能性には多くの課題が伴います。たとえば、スキルギャップ、実装の複雑さ、信頼できる包括的なソリューションの欠如、多くの企業が対応に苦慮している多大な導入コストなどです。

ジュニパーのAIネイティブアクセラレーションのための設計図は、こうした課題に真正面から取り組みます。この設計図は、業界をリードするAIネイティブネットワーキングプラットフォームの導入を簡素化および効率化するように設計されており、企業はAIのメリットをフルに活用して価値実現までの時間を9分の1に短縮できるようになります。



04 学ぶ

AI ネイティブ ネットワーキング については、 どんなに賢く 対応しても、 し過ぎるという ことはない

しっかりとした基礎知識がないと、ネットワーキングにおける AI など、新しいテクノロジーを導入するのは容易ではありません。ジュニパーの AI ネイティブアクセラレーションのための設計図には、幅広いコース、認定、サードパーティリソースが含まれているため、AI ネイティブネットワーキングのエキスパートに短時間でなることができます。



実務者向け：

ネットワーキングのための AI や AI のためのネットワーキングに対応した、さまざまな無料のアソシエイトレベルのコースを利用できます。これらのコースを受講することで、学習者は自信を持って AI の学習を開始し、新しいキャリアやビジネスの機会を広げる重要な認定資格を取得できるようになります。

エクゼクティブ向け：

ジュニパーはこのほど、「ビジネスリーダー向けのネットワーキングにおける AI」コース(英語)コースを開始しました。この非常に優れたコースでは、AIOps を活用することでネットワーク運用を最適化し、時間、コスト、貴重なリソースを節約しながらビジネス価値を飛躍的に推進する方法について解説しています。

2026 年までに、製品やサービスへの支出と比較して **スキル開発の資金が不足している状態**が続くと、AI、クラウド、データ、セキュリティへの投資から **十分な価値を引き出せなくなる企業が 65% にのぼる**でしょう¹。

IDC



05 試す

お客様のペースと条件で AI ネイティブネットワーキングを導入

ジュニパーの AI ネイティブアクセラレーションのための設計図は、特別オファーや限定割引により、AI ネイティブネットワーキングプラットフォームの試用や導入を容易に、かつ手頃な価格で行えるようにしています。さらにジュニパーは、お客様が AI ネイティブの導入を拡大する過程においても、継続的に出費を節約する方法を見つけられるようサポートします。

サポート例：

- 無料の AP (アクセスポイント)

これからの 10 年のネットワークは、コントローラベースのアーキテクチャではありません。クラウドベースの AI ネイティブネットワークです。ジュニパーはネットワークの革新を進めることを使命としており、その手始めとして、対象となるお客様に無料で AP を提供するとともに、Mist Cloud サービスを 90 日間お試しいただけるようにしました。

- 無料の Mist AI

Juniper Mist は、唯一のクラウドネイティブ無線ソリューションです。これはまた、俊敏性と拡張性を実現させるためにクラウドでマイクロサービスを管理する初めてのソリューションでもあります。有線、無線、SD-WAN の各アプライアンスとクラウドサブスクリプションを自由に組み合わせたバンドルにすることで、旧式の Wi-Fi のフラストレーションを解消し、大幅なコスト削減を実現できます。



- WAN2x

ジュニパーの自動化 WAN は、2 倍の寿命と 2 倍のコスト削減を実現できます。2 倍キャンペーンでは、移行サービスやトレーニングにご利用いただけるフレキシブルサービスクレジットを進呈いたします。さらに、Paragon Automation と Mist Routing Assurance を無料でご利用いただけます。

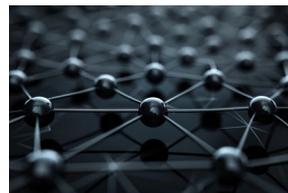
- Apstra

Juniper Apstra ソフトウェアは、データセンターネットワークの設計、導入、運用を自動化および検証します。スタンダードライセンスの購入で、Apstra のアドバンスドライセンスレベルを 6 か月間無料でお試しいただけます。

06 購入する

お客様のニーズに特化した使用方法と融資

ジュニパーの AI ネイティブアクセラレーションのための設計図は、お客様のどのようなニーズにも対応するために必要な、シンプルさ、柔軟性、拡張性を備えています。運用モデル、資金状況、OpEx や CapEx の優先順位に沿った方法で、ネットワークインフラストラクチャを使用し、融資します。



スタンダードレベルライセンス

競合他社の過剰に複雑なライセンス体系や膨大な製品やサービスとは異なり、ジュニパーのスタンダードレベルライセンスは、非常にシンプルで理解しやすいものとなっています。



エンタープライズ契約

エンタープライズ契約 (EA) はパッケージ化されたカスタムオプションで提供されており、組織全体でのソフトウェアの購入、利用、管理が容易になります。このようなオプションで提供されることで、より効率的な運用、キャパシティの変化への迅速な対応、長期的なコミットメントによる一括ソフトウェア購入の ROI の向上を実現できます。



NaaS (サービスとしてのネットワーク)

ハードウェア、ソフトウェア、サービスをカバーするネットワークインフラストラクチャの従量課金ベースの利用モデルとして NaaS を利用すると、ネットワークのセットアップ、管理、メンテナンスをアウトソースすることができます。お客様はネットワーク管理の複雑さから解放され、コスト削減の可能性、拡張性、柔軟性をさらに高めることができます。

「ジュニパーのエンタープライズ契約を利用すると、お客様やパートナーは契約期間中に管理を簡素化し、コストを節約できるようになります。さらに、単一の包括的な AI エンジンを活用して、さらに優れた運用効率と問題解決効率を達成することができます」

ボブ・ラリベルテ氏 (theCUBE Research、プリンシパルアナリスト)

07 導入する

パフォーマンスと稼働時間を向上させながらリスクとコストを最小限に抑制

ジュニパーの AI ネイティブアクセラレーションのための設計図では、ジュニパー検証済み設計と広範できめ細やかなジュニパーグローバルサービスを利用することで、大規模な導入を容易に実行できます。

ジュニパー検証済み設計 (JVD)

AI を活用したネットワークを構築するという作業は、複雑な迷路を手探りで進むように感じられるかもしれません。明確な KPI (重要業績評価指標) を備えた目標はありますが、無数の道が複雑に絡み合い、それぞれに異なる潜在的なトレードオフが存在します。そこで、ジュニパー検証済み設計 (JVD) が信頼できるガイドとして、ネットワーク導入の成功へとお客様を導きます。

最新のネットワークの高品質な運用を確保するために使用すべき設計、ハードウェア、コードバージョン、機能を決定するうえで、ジュニパーは JVD をお勧めします。JVD は、機能が実際のアプリケーションや条件下でどのように動作するかを示してくれるので、ソリューションの評価を迅速に行い、リスクを軽減し、予測可能な結果を達成するのに役立ちます。



きめ細かなジュニパーのグローバルサービス

グローバルサービスは、お客様が複雑な課題を解決してビジネス目標をより迅速に実現できるようにサポートします。AI ネイティブの自動化されたインサイトに裏打ちされた、高度な訓練を受けたエキスパートが、あらゆるユーザーにシームレスなエクスペリエンスを提供するためにネットワークを設計、導入、事前対応の管理を行えるようサポートします。

導入サービスは、キャンパスおよびブランチ、データセンター、自動化 WAN、およびセキュリティをカバーしています。

46%

AI における最大の課題として統合を挙げている企業の割合。最大の課題としてアップグレードを挙げている企業は36%²

ジュニパーネットワークス

08 最適化する

AI ネイティブネットワークワーキングの導入は始まりにすぎない

ジュニパーの AI ネイティブアクセラレーションのための設計図は、継続的な AI ネイティブの成功を中心に設計されています。ジュニパー AI ケアサービスでは、エキスパートが対応にあたり、必要なときに、必要な方法、必要な場所で適切なレベルのサポートを提供します。手動の事後対応型から自動化された事前対応型へと、サポートのエクスペリエンスを変革します。



ジュニパー AI ケア

ジュニパー AI ケアでは、単に故障修理のサービスだけではなく、確実にネットワークの稼働を維持することを目的とした従来の年中無休 365 日のリモートテクニカルサポート、ハードウェア交換サービス、およびオンラインサポートにより、お客様のネットワークニーズを満たすと同時に高性能なネットワークへの投資を保護します。



ジュニパー AI アドバンスドケア

この AI を活用したこのサービスでは、専任のテクニカルサポートサービスアドバイザーが積極的なアカウント管理を行います。また、設計と実装計画に関する継続的なレビューとガイダンスも含まれています。



ジュニパー AI アルティメットケア

ジュニパー AI アドバンスドケアのすべてのメリットに加えて、設計、導入、検証をカバーする、さらに包括的な導入サービスが含まれています。専用モニタリングサービスが AI を活用してネットワークの問題を事前対応で解決し、対応が必要となる重要な問題については直接アラートを通知します。

AI を活用したサポートを提供するベンダーは、**通常のカスタマーサービスの問い合わせの最大 80% を自動的に解決できる**ため、解決時間が短縮され、顧客満足度が向上し、サポートコストが削減されます³。

Influencer Marketing Hub

ジュニパーの AI ネイティブアクセ ラレーションの ための設計図を 実際に活用

内容を理解したら、次は実際に使ってみましょう。

01

詳細を確認する

[ジュニパーの AI ネイティブアクセラレーションのための設計図](#)のメリットの詳細をご確認ください。

02

しっかり学ぶ

[学習と認定のページ](#)にアクセスして、最初のコースを開始しましょう。

03

試してみる

お客様が活用できる[最新のデモ、トライアル、オファー](#)をご覧ください。

04

購入を検討する

購入の準備が整いましたか？ ジュニパーでは、容易に[さまざまなソフトウェア製品を購入](#)できます。

05

JVD を見る

最適なネットワーキングソリューションの設計と導入については、[JVD のページ](#)をご覧ください。

06

サービスを見る

[ジュニパーグローバルサービス](#)が複雑な課題をどのように解決するかをご覧ください。

次のステップ



始める

AI ネイティブネットワーキングに着手するうえで役立つ特別オファーや限定割引はこちら。

[始めましょう→](#)



プラットフォームを確認する

ジュニパーのAI ネイティブネットワーキングプラットフォームの詳細を確認します。

[サイトにアクセス→](#)



導入事例を読む

ジュニパーがお客様の新たな成長を可能にした事例をご覧ください。

[導入事例→](#)



AI-Native Now イベント

今後開催予定のイベントに関する最新情報を確認でき、過去に開催したイベントをオンデマンドで観ることができます。

[詳細を確認 →](#)

著者について

ジェフ・アロン

ジュニパーネットワークス、
製品マーケティング担当グループ VP

LinkedIn

ジェフは、AI ネイティブネットワーキングポートフォリオ全体にわたるジュニパーの全製品スイートのグローバルプロモーションを担当しています。ハイテク分野のマーケティングでは 24 年以上の経験を持ち、さまざまなソフトウェア、ネットワーキング、通信の会社で勤務してきました。ジェフはデューク大学でコンピューターサイエンスと経済学を専攻し、学士号を取得しました。

ジュニパーを選ぶ理由

ジュニパーネットワークスは、単なる接続性は優れた接続エクスペリエンスと同じではないと考えています。ジュニパーの AI ネイティブネットワーキングプラットフォームは、AI を活用し、エッジからデータセンター、クラウドにいたるまで、最高かつ安全なユーザーエクスペリエンスを実現することを目的に、ゼロから構築されています。詳細については、www.juniper.net/jp/ja をご覧ください。また、X(旧 Twitter)、[LinkedIn](#)、[Facebook](#) でもジュニパーのフォローをお願いいたします。

詳細の参照先

ジュニパーの AI ネイティブアクセラレーションのための設計図の詳細については、ジュニパーの担当者またはパートナーにお問い合わせいただくか、www.juniper.net/jp/ja をご覧ください。

注記と参照先

- 01 IDC FutureScape : Worldwide IT Industry 2024 Predictions、#US50435423、2023 年 10 月、
<https://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=US50435423> (英語)
- 02 Juniper Networks、AI adoption is accelerating - now what?、2022 年 6 月 <https://www.juniper.net/content/dam/www/assets/additional-resources/us/en/juniperai-research-paper-2022.pdf> (英語)
- 03 Influencer Marketing Hub、Top 10 AI Customer Services to Automate Client Support、2024 年 5 月 <https://influencermarketinghub.com/ai-customerservices/> (英語)



Juniper.net

© Copyright Juniper Networks Inc. 2024.
All rights reserved.

Juniper Networks Inc.
1133 Innovation Way
Sunnyvale, CA 94089

7400192-001-JP 2024 年 8 月

Juniper Networks Inc.、ジュニパーネットワークスのロゴ、juniper.net、および製品は、Juniper Networks Incorporated の登録商標であり、アメリカ合衆国および世界中の多くの地域で登録されています。その他の製品名やサービス名は、ジュニパーネットワークスまたは他の企業の商標である場合があります。本文書は初版発行時点での情報であり、ジュニパーネットワークスによって随時変更される可能性があります。ジュニパーネットワークスが営業している地域であっても、国によってはご利用にならない製品/サービスがある場合があります。

