

# AI ネイティブキャンパスおよびブランチによるエンドツーエンドのアシユアランスについてのソリューションブリーフ

最も予測可能で信頼性の高い、測定可能なユーザーエクスペリエンスを最小の総所有コストで実現

## 課題

分散型企業は、以下のことを必要としています。

- ブランチネットワークの安全な導入と運用の実現
- アプリケーション、ユーザー、デバイス、クラウドサービスの想定外の増加の**管理**
- 限られた IT スタッフの業務負担の**最小化**
- 収益に影響を与える最優先事項であるユーザーエクスペリエンスの**理解**と最適化

## ソリューション

ジュニパーの AI ネイティブキャンパスおよびブランチソリューションは、以下のことを実現できます。

- エンドユーザーエクスペリエンスと稼働時間の比較
- 無線アクセス、有線アクセス、SD-WAN、屋内位置情報、NAC、ファイアウォールの完全統合されたポートフォリオの提供
- 100%オープン API アーキテクチャ上に構築された業界唯一のマイクロサービスクラウドによるフルスタック管理
- 独自の仮想ネットワークアシスタントの利用

## メリット

- 極めて迅速な機能の展開による革新的な拡張性と俊敏性
- 効率性の向上および持続可能性と安全性がより高い接続
- 迅速な MTTI/MTTR と最小の TCO/OpEx を実現する運用の簡素化
- ネットワーク関連の障害対応チケットを最大 90%削減

## はじめに

「接続性」は「優れた接続エクスペリエンス」と同じ意味ではない

今日の分散環境において、企業の IT 部門は社内外のユーザーにシームレスにエクスペリエンスを提供しなければならないという大きなプレッシャーにさらされています。ビジネスの成功はますます IT 部門にかかっていますが、すでに過大な負担を強いられているチームは、複雑なネットワーク全体で増え続けるユーザー、デバイス、アプリケーションのパフォーマンスに対応しなければなりません。

ネットワークベンダーが長年重視しているのは接続性と稼働時間のみで、これはネットワークの課題を複雑にするばかりです。また、この課題はネットワークエクスペリエンスの質を低下させる原因にもなっており、これにより、従業員のストレスが高まり、企業に数百万ドル規模の収益損失を招く原因にもなっています。今こそ、ユーザーエクスペリエンスに焦点を当てた異なるアプローチが必要です。

単に接続性を測定することから、接続全体のエクスペリエンスを最適化することへとシフトすることで、絶えず進化するビジネスとユーザーのニーズに焦点を絞った、まったく新しい疑問点や期待値が生まれ、あらゆることが変化します。

今日の重要なネットワークニーズに対応し、すべての接続を重視することができるのは、エクスペリエンスファーストのアプローチを採用するジュニパーネットワークスだけです。

## クラウドでの長い道のりを経て、AI ネイティブネットワーキングで大きな変革をもたらす

このような課題があるなか、クラウドの活用を始めとして、何らかの効果的な戦略的意思決定を行ったことがあるかもしれません。以下のようなステップに覚えはありませんか？

- Microsoft 365 およびその他の SaaS ベースのアプリケーションへの移行
- SD-WAN アーキテクチャへの移行による管理負担の低減と、コストがかかるプライベート回線への依存の軽減
- 境界のセキュリティを維持する試みとして次世代ファイアウォールをオンプレミスまたはクラウドに追加
- ビジネスの一部に AI を統合

このようなステップは通常、価値あるパフォーマンスの向上につながるものですが、もしネットワークを以下のように変革できるとしたらどうでしょうか。

- [導入期間を 8 分の 1 ほど短縮](#)
- [ネットワーク関連の障害対応チケットを最大 90%削減](#)

- ・ [支社/拠点の現場訪問の回数を 85%以上削減](#)

## 課題

今日のエンタープライズネットワークは、ハイブリッド、プライベート、パブリックなどの多様なクラウドソリューションにより、複数のデータセンターと無数のキャンパス、支社/拠点、エッジをサポートする必要があります。ネットワークの信頼性、セキュリティ、拡張性が、戦略的に重要になっています。しかし、複雑さは管理上の重大な課題であり、ネットワークの複雑さは増す一方です。[Enterprise Strategy Group の調査](#)では、回答者の73%が、自社のネットワークは過去2年間でさらに複雑化していると答えています。

## ソリューション

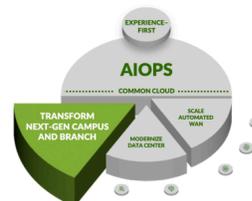
AI ネイティブキャンパスおよびブランチソリューションは、分散型ネットワークングを変革し、ユーザーとIT部門が優れたエクスペリエンスを得られるようサポートします。

クラウドと AI Ops を活用することで、AI ネイティブキャンパスおよび支社/拠点ソリューションは、すべてのネットワークドメインにわたって、継続的なインサイトと推奨されるアクションとともに最先端の自動化を提供します (図 1)。

この機能は、社内での実装をサポートするだけでなく、MSP(マネージドサービスプロバイダ)の実装にも大きな価値をもたらす可能性があります。AI ネイティブの機能は、運用担当者(自社の担当者かサードパーティかを問わず)がまだ存在を認識していない可能性のある問題を特定し、問題の迅速な特定と解決、そしてコスト削減へとつなげます。また、この機能はフルマネージドサービス、社内アプローチ、またはハイブリッドアプローチとして利用することができます。

### Industry's only AI-Native and Cloud-Native Campus and Branch Solution

Deliver the most predictable, reliable, and measurable user experiences with the lowest total cost of ownership



#### Wireless Access

Seamless and secure mobile connections

- Reliable student/shopper/patient/ employee connectivity
- Expand and refresh Wi-Fi with agility
- Identify and secure mobile devices with NAC



#### Wired Access

Reliable & secure connections for business

- Reliable connectivity for IoT, access points, and wired devices
- Connect and protect IoT and users with microsegmentation
- Identify and secure devices with NAC



#### Indoor Location Services

Deliver insight-based personalized user experiences

- Student/shopper/patient/ employee engagement
- Indoor GPS and asset location
- Location-based analytics



#### Secure Branch Access

Secure, reliable, and seamless connectivity for global branch offices

- Secure SD-WAN/SASE
- Distributed enterprise
- Optimize WAN for cloud apps

図 1: AI ネイティブキャンパスおよびブランチソリューション

## 独自のアプローチの採用

ジュニパーは、完全統合された AI ネイティブネットワークングプラットフォームと、AI ネイティブキャンパスおよび支社/拠点ソリューションのポートフォリオを提供する唯一のベンダーです。共通の Mist AI エンジンとマイクロサービスクラウドインフラストラクチャの下で、無線アクセス、有線アクセス、SD-WAN、屋内位置情報サービス、NAC、ファイアウォールを独自に組み合わせ、そのことが迅速な導入と効率化された管理を実現する背景となっています。統合型アプローチは、TCO と OpEx を大幅に削減するだけでなく、測定可能なエンドツーエンドのアシュアランスも実現します (図 2)。

## より優れたユーザーエクスペリエンスの提供

AI ネイティブキャンパスおよび支社/拠点ソリューションでは、クラウド間のアプリケーション応答時間などの特性に関するレポートによって、ユーザーエクスペリエンスを測定します。ユーザーとデバイスが無線ネットワークに接続すると、Juniper Mist Cloud が無線、有線、WAN の各ドメインでイベントを相互に関連付け、SLE (サービスレベル期待値) が満たされていることを確認します。この包括的なアプローチにより、ネットワークにアクセスしているすべてのユーザーとデバイスに優れたエクスペリエンスが確実に提供されます。

## AIOps の可能性を引き出す

従来において、ネットワークのトラブルシューティングと最適化は事後対応の作業でした。しかしジュニパーでは、運用担当者が問題の存在を認識する前に、事前対応で問題を特定して対応することができます。これを可能にするのが、クラウドベースの Mist AI エンジンです。このエンジンが人工知能、機械学習、データサイエンス技術を組み合わせて活用し、ユーザーエクスペリエンスを最適化して、運用を簡素化します。

クチャを基盤にしたマイクロサービスクラウドを採用しています。マイクロサービスは、AI ドリブンの自動化に不可欠な豊富なテレメトリデータの処理と分析を迅速に行うことを可能にするだけでなく、シームレスな機能の展開をダウンタイムゼロでサポートすることも可能にします。クラウドは、ユーザー、デバイス、ネットワーク要素、アプリケーションの各状態を、Mist に継続的にフィードします。

## クラウドの俊敏性と拡張性の活用

最高の俊敏性と拡張性、そしてこれ以上ないような導入期間の短縮を実現するため、ジュニパーは 100% オープンの API アーキテ

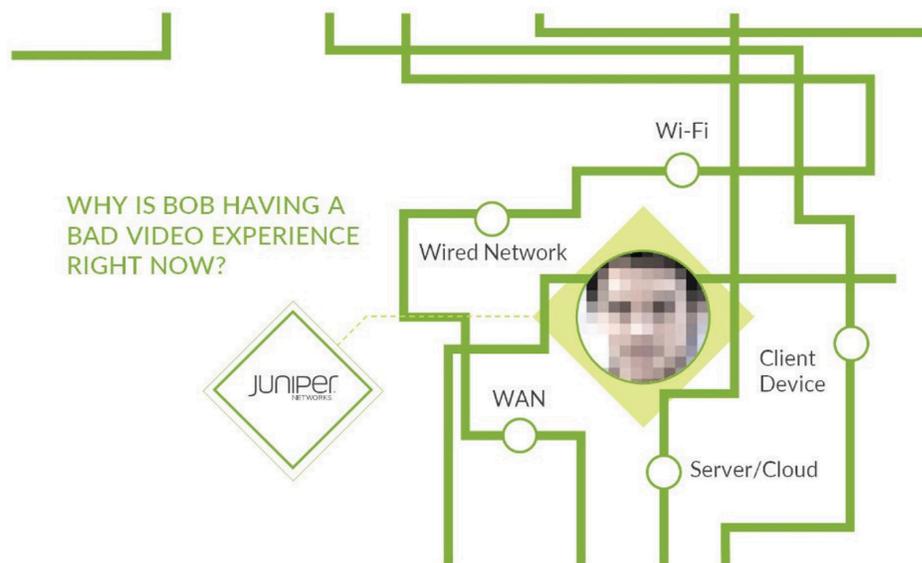


図 2：多くのドメインがエクスペリエンス低下の一因となっている可能性がある

## AI ネイティブの実例：ビデオ通話エクスペリエンス

AI ネイティブキャンパスおよび本社/拠点ソリューションの機能を理解するため、複数のドメインのイベントに関連している可能性がある、あるユーザーのビデオ通話が切断された事例について考えてみましょう (図 3)。原因として考えられるのは、以下のとおりです。

- Wi-Fi アクセスポイントに接続しにくい
- さらにアップストリームにあるルーターのイーサネットケーブル不良
- クラウドデータセンター内に設置されているビデオアプリケーションサーバーの仮想マシンのパフォーマンスが低い
- ユーザーの PC、インターネット接続、またはエンタープライズ WAN 内のノードに問題が発生した

サービスレベルに関連付けられたエンドツーエンドのイベント関連付け、異常検知、自動運転の各機能を使用することで、管理者はドメインと障害のあるコンポーネントを容易に切り分けることができます。多くの場合、仮想ネットワークアシスタントが管理

者に問題を指示するか、自ら修復を実行するため、IT 運用チームの時間を大幅に節約できます。

ジュニパーは、[初の AI ネイティブ仮想ネットワークアシスタントである Marvis に Zoom のエクスペリエンス情報を組み込み、自然言語のユーザーインターフェイスを介してパフォーマンスや潜在的な問題に関するインサイトを提供することで、優れたビデオエクスペリエンスを確実に提供します。](#)

最適化されたユーザーエクスペリエンスとクロスドメインの問題解決の実例については、[ダートマス大学の導入事例](#)を参照してください。

## Juniper Mist クラウドサービス

ジュニパーの AI プラットフォーム「Juniper Mist」は、9 年以上にわたる強化学習に基づいて開発された業界トップクラスの AIOps により、予測可能で信頼性が高く、測定可能なネットワークを実現します。[ジュニパーの高パフォーマンスなアクセスポイ](#)

ント、ジュニパーの [EX シリーズスイッチ](#)、ジュニパーの [セッションスマートルーター](#)、[SRX ブランチファイアウォール](#) などから収集された膨大な量のリッチメタデータを分析し、無線、有線、WAN のドメイン全体から実用的なインサイトを提供します。

最高のユーザー体験を保証するため、[Juniper Mist AI Cloud](#) は、クライアント、アプリケーション、ネットワークに対してカスタ

マイズ可能なサービスレベルを提供し、IT 運用チームが発生した問題に迅速かつ的確に事前対応で解決できるよう、提案を行います。

## AI ネイティブキャンパスおよびブランチソリューションのポートフォリオの詳細

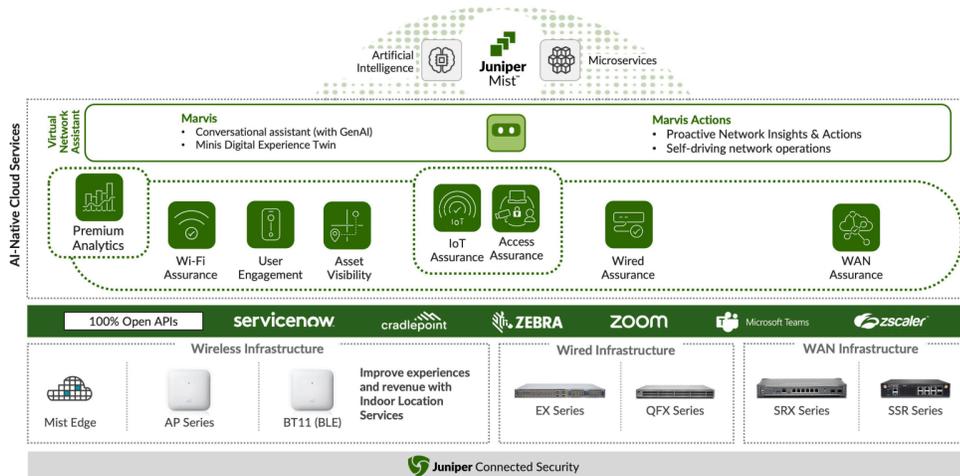


図 3：ドメイン別および機能別の AI ネイティブキャンパスおよびブランチソリューションのポートフォリオ

ここでは、AI ネイティブキャンパスおよびブランチソリューションのポートフォリオの主な属性、機能、コンポーネントを大まかに示しています。

### マイクロサービスアーキテクチャ

Juniper Mist マイクロサービスアーキテクチャは、さまざまなアプリケーションサービスを実行する、個別に導入可能かつ管理可能な分散されたモジュールのセットで構築されています。このアプローチにより、拡張されたエンタープライズ全体で必要に応じてサービスを柔軟にスケールアップまたはスケールダウンできるようになり、複雑でコストのかかるモノリシックなハードウェアは不要になります。ダウンタイムやユーザーへの影響なしに、バグ修正や拡張機能をシームレスに提供できるようになります。また、このプラットフォームは耐障害性にも優れています。いずれかのサービスで障害が発生しても、他のサービスには影響が及びません。

### Marvis VNA

VNA ([仮想ネットワークアシスタント](#))の「Marvis」は、[ChatGPT にも対応](#)した対話型 AI インターフェイスを備えた画期的なサポ

ートツールです。ユーザーは Marvis を利用して、ネットワーク内のあらゆる場所でデバイスやユーザーに影響を与える問題を把握し、迅速に修復できます。業界初の AI ネイティブデジタルエクスペリエンスツインである [Marvis Minis](#) は、Mist AI と連携して事前対応でユーザーアクティビティをシミュレーションし、ネットワーク構成を瞬時に検証して問題を事前に検知します。また Marvis は、事前対応のアクションを通じて、WLAN、LAN、WAN、セキュリティの各ドメイン全体でネットワークに関する多くの問題の根本的原因を特定して解決します。

### Juniper Mist Wireless Assurance

無線ドメインでは、[Mist Wireless \(Wi-Fi\) Assurance](#) が機械学習を使用して Wi-Fi の予測可能性、信頼性、測定可能性を高め、最適なユーザーエクスペリエンスを確保します。まず、[ジュニパーアクセスポイント](#)を介したデータの収集から始めます。その後、Mist AI が機械学習を使用してイベントを根本的原因およびソリューションに関連付け、サービスレベルの詳細な可視化と実用的なインサイトの提供を行います。



図 4：Mist Wi-Fi Assurance による実用的な分析。管理者は、接続時間、容量、カバレッジ、スループットなど、無線に関する重要な基準（接続前後のメトリック）を設定して追跡可能

### Juniper Mist Premium Analytics および Access Assurance

Juniper [Mist Premium Analytics](#) は、IT ネットワークユーザーと事業部門ユーザーにエンドツーエンドのネットワーク可観測性とビジネスインテリジェンスを提供する、クラウドベースのサブスクリプションサービスです。フルスタックのネットワークと位置情報のインサイトの提供に必要な、長期的なデータストレージの役割を果たします。使いやすいダッシュボードにより、ネットワークチームはクライアントからクラウドまでを可視化することができ、問題の迅速な特定と対応、IT インフラストラクチャのプランニング、リソースの管理を可能にします。

ジュニパーの [Mist Access Assurance](#) は、完全な NAC (ネットワークアクセス制御) とポリシー適用により、ネットワークの運用を簡素化します。ジュニパーの [Mist IoT Assurance](#) は、IoT および BYOD 向けに、MPSK (複数の事前共有キー) と PPSK (プライベートの事前共有キー) を使用したフルスイートのアクセス制御機能を提供します。

詳細については、[Wi-Fi Assurance のページ](#) および [Wi-Fi Assurance の製品概要](#) を参照してください。

### Wired Assurance

Juniper [Mist Wired Assurance](#) は、キャンパスファブリックで運用の自動化を実現するクラウドサービスです。運用の簡素化、MTTR (平均修復時間) の短縮、接続デバイスの可視性の向上により、キャンパススイッチングにおいてこれまでにないエクスペリエンスをユーザーと IT 部門に提供します。

[Juniper EX](#) および [Juniper QFX シリーズ](#) イーサネットスイッチは、Junos オペレーティングシステムを介して豊富なテレメトリを提供します。これにより、スイッチの状況とその動作に関するインサイトを得ることができます。接続デバイスのスイッチの正常性とパフォーマンスに関するメトリック (図 6) を提供することに加えて、Wired Assurance は以下のことを実現します。

- EX スwitch のワンクリックでのアクティベーションと自動プロビジョニング
- クラウド管理と Mist AI のキャンパスファブリックへの導入
- SLES (有線サービスレベル期待値) およびサードパーティとの統合のサポート

詳細については、[Wired Assurance のページ](#) および [Wired Assurance のデータシート](#) を参照してください。

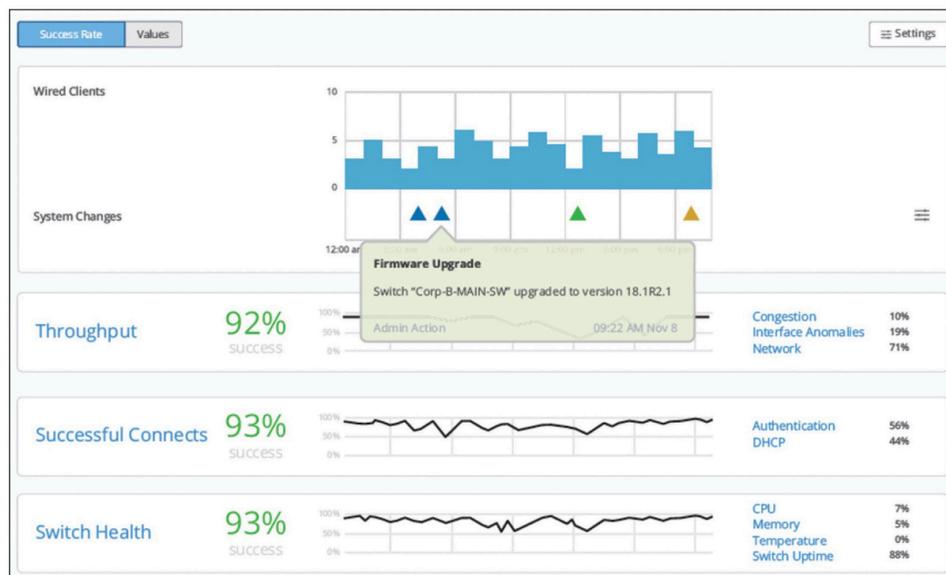


図 5 : Wired Assurance のサービスレベル期待値

## WAN Assurance

[Juniper Mist WAN Assurance](#) は、[ジュニパーの AI ドリブн SD-WAN](#) の導入環境に AI ネイティブの自動化とインサイトを、SLE とともに追加できるクラウドサービスです。

Mist AI と仮想ネットワークアシスタント「Marvis」を搭載した WAN Assurance は、リモートサイトでのプラグアンドプレイインストールを可能にする ZTP（ゼロタッチプロビジョニング）をサポートしているため、IT の専門知識をほとんど、あるいはまったく必要としません。また、AIOps 機能も利用できるため、SD-WAN 全体のユーザーエクスペリエンスの把握と最適化に役立ちます（図 7）。

WAN Assurance の分析機能は、トンネルフリーの SD-WAN によって提供されます。これにより、柔軟性の高いアプリケーション認識型のネットワークファブリックが提供され、エンタープライズレベルの厳しいパフォーマンス、セキュリティ、可用性の要件を満たすことができます。

Juniper SD-WAN はセッションスマートルーターを使用して、すべての支社/拠点をデータセンター、ローカルクラウド、パブリッククラウド、クラウドサービスに安全に接続します（図 8）。

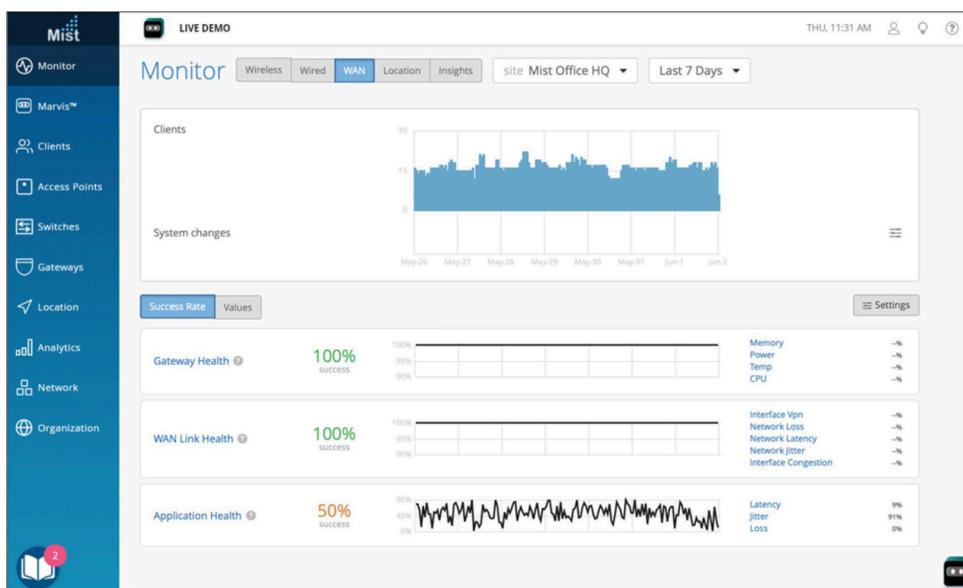


図 6 : WAN Assurance による SLE のサポート

## Session Smart Networking Security

- ✓ Centralized management
- ✓ Full Encryption
- ✓ Zero Trust Model
- ✓ Route Directionality, Policy Enforcement
- ✓ Layer 3/Layer 4 Firewall
- ✓ FIPS 140-2 Certified
- ✓ Fine-grained segmentation



図 7 : ゼロトラストを適用した安全な SD-WAN

Juniper SD-WAN は、ゼロトラストセキュリティを実現するため、セッションへのアクセスにデフォルト拒否アプローチを採用しているだけでなく、業界屈指の保護を提供するため、多数のセキュリティ機能も使用しています (図 9)。

Juniper SD-WAN のセッションスマートルーターは、セッションとアプリケーションデータを収集するトンネルフリーの低オーバーヘッドアーキテクチャを提供します。お客様の成果に基づき、Juniper SD-WAN で各種の機能と性能を組み合わせることで、別のネットワーキングプラットフォームと比較して帯域幅消費量を最大 50%削減することができます。

SSR ルーターの導入の最大規模は、SD-WAN インストール環境で 10,000 サイト以上です。

詳細については、[Juniper SD-WAN のソリューションブリーフ](#)をご確認ください。

## マネージドサービスとしての AI ネイティブキャンパスおよびブランチソリューション

多くのお客様が長年にわたり、ジュニパーの AI ネイティブのキャンパスおよびブランチテクノロジーを信頼し、利用されています。しかし、今回導入を検討している企業にとっては、最善のアプローチは何かという大きな疑問が存在します。ジュニパーのソリューションを活用する MSP (マネージドサービスプロバイダ) であれば、最適のサービスとなり得ます。なぜなら、ジュニパーと

の強固なパートナーシップにより、成功を確実にするための多数の配信オプションを提供できるからです。

## 絶えず進化する市場環境

多くの IT 運用チームが人員不足に陥り、リソースを求めているなか、多くのお客様が外部のリソースを必要としているのは自然な

表 1：サービスオプションの考慮事項

	DIY	フルマネージド	共同マネージド
定義	インストールから管理まで、お客様がソリューションを管理。	MSP がソリューションを管理するため、お客様の関与は不要。	お客様と MSP の双方により、ソリューションを設計および管理。
メリット	お客様はソリューションのすべての側面に対して自律的な制御を有し、社内での IT スキルセットの構築が可能。	必要に応じて IT リソースが提供されるため、時間とコストを節約。必要な知識とエクスペリエンスの確保を強化。他のネットワークサービスやクラウドサービスと統合。ソリューションの安定性を確保。	より柔軟な対応ができる可能性。お客様は、新しい WAN の導入または保守にかけられる時間が限られてしまう場合もあれば、迅速な導入と共同マネージドソリューションによってメリットを得られる場合もある。MSP が接続処理を行い、お客様がポリシーを制御することが可能。
デメリット	想定外のコストと社内の専門知識の不足。クラウドとの統合が困難。	お客様がソリューションの特定の側面を制御できない場合がある。MSP のサポート対象外とする設定上のニーズが発生する可能性がある。	お客様と MSP の間でビジネス上の目標と技術上の目標を連携させるためにオーバーヘッドが発生する可能性がある。

ジュニパーとパートナーシップを結ぶ MSP と協働することで、お客様は以下の要因により、IT サポートを簡素化できます。

- 無線、有線、SD-WAN の各ネットワークング、および屋内位置情報サービスにおける、広範なエンドツーエンドのポートフォリオ
- 統合された AIOps によって運用を最適化することで、根本的原因分析、イベントの関連付け、自己修復アクションを迅速化、ならびに出張サービスを低減
- NLP (自然言語処理)、NLU (自然言語理解) とともに生成 AI を使用する対話型インターフェイスにより、チームがネットワークと対話して、発生している事態を把握し、具体的な回答を取得
- カスタマイズ可能なサービスレベルによる包括的な可視化と制御

ジュニパーは、サービスプロバイダチャネルを成功に導くことに全力で取り組んでおり、多数の業界において Tier 1 のリファレンスを用意しています。ジュニパーのパートナーを選定する際に、お客様は安心して幅広いリソースにアクセスすることができます。

## 結論：ネットワークの経済性を変革

ネットワークング業界では長い間、ユーザーや運用担当者のエクスペリエンスの質よりも、稼働時間が重視されてきました。企業にとってのネットワークの戦略的重要性と予算の現実を考えると、この状況は変える必要があります。

ジュニパーは、無線、有線、WAN のフルスタックにわたってエクスペリエンスファーストで技術を開発するアプローチを採用することで、この取り組みを先導しています。今回の AI ネイティブキャンパスおよびブランチソリューションは、自社導入か MSP が管理するかに関わらず、最適なユーザーエクスペリエンスを保証しつつ、安全なサービス提供を簡素化します。

ことです。クラウドマネージド Wi-Fi の市場は、今後数年間で 21% の成長が見込まれています<sup>1</sup>。

お客様の喫緊のネットワークングニーズに関して適切な質問を行い、その回答を AI と製品開発のアプローチに役立てることから、すべてが始まりました。市場の期待に応えようと AI の導入に奔走している従来のベンダーとは異なり、ジュニパーは 9 年以上にわたって AI の強化学習を進めてきました。

現在、ジュニパーの実績ある AIOps 機能とマイクロサービスアーキテクチャの組み合わせは、企業とサービスプロバイダのネットワークの経済性を変革し、フルスタック全体にわたって唯一のエンドツーエンドのアシュアランスを提供しています。そして、その潜在的なメリットは、以下のような変革をもたらします。

- 最大 **60%** の TCO 削減 (ACG Research)
- 最大 **87%** の OpEx 削減 (ACG Research)
- スタッフの労働時間を年間 **50 万ドル (米ドル)** 節約 (ブレント・ロンドン自治区)

<sup>1</sup> 出典: ACG Research 「マネージドネットワークにおける Mist AI によって駆動されるジュニパーネットワークスの有線、無線、SD-WAN の財務的利益」、2022 年 7 月

## サードパーティのインサイトによる見解

ジュニパーは、2024 年度の「[Gartner® Magic Quadrant™ for Enterprise Wired and Wireless LAN Infrastructure](#)」が発表され、4 回連続でリーダー・クアドラントに位置づけられました。それだけではなく、「ビジョンの完全性」および「実行能力」において全ベンダーの中で最も高い位置づけであるという評価は、3 回連続です。また、ジュニパーは、2024 年度版「[Gartner® Magic Quadrant™ for Indoor Location Services](#) (屋内位置情報サービスのマジック・クアドラント)」でもリーダーの 1 社に位置づけられました。ジュニパーは、この両方のレポートでリーダーの 1 社に位置づけられた唯一のベンダーです。

## 次のステップ

AI ネイティブキャンパスおよびブランチソリューションの導入または継続利用に関する詳細およびサポートについては、ジュニパ

ーのアカウント担当者にお問い合わせください。また、AI ネイティブキャンパスおよびブランチソリューションのマネージドサービスについては、信頼できるプロバイダを通じてお問い合わせください。多くの場合、IT リソースがオンデマンドで提供されるため、時間とコストを削減できます。また、担当者と連携して、既存のお客様とのリファレンスコールを設定することもできます。

ジュニパーでは [Weekly Mist AI デモ](#) を提供しています。このデモで AI ネイティブキャンパスおよびブランチソリューションを実際にご確認いただけます。

さらに、[製品ツアー](#) にアクセスしてチュートリアルに従って進んでいただくと、多くのタスクを実行する方法を実際に確認いただけます。

## 関連リソース

以下のリソースでは、AI ドリブンエンタープライズに関するさらなる見解と詳細を紹介しています。

### Web ページ

- [AI ドリブン SD-WAN](#)
- [Mist Wi-Fi Assurance](#)
- [Mist Wired Assurance](#)
- [セッションスマートルーター](#)
- [Mist AI とクラウド](#)
- [仮想ネットワークアシスタント「Marvis」](#)

### アナリストレポート

- [2024 年度「Gartner Magic Quadrant for Wired and Wireless Networking」](#)

### ソリューションブリーフとホワイトペーパー

- [AI ドリブンエンタープライズの実現](#)
- [MSP 向けの AI ネイティブキャンパスおよび支社/拠点ソリューション](#)
- [安全な AI ドリブン SD-Branch の構築](#)
- [ソリューションブリーフ『AI ネイティブ SD-WAN でパフォーマンスと効率を確保』](#)
- [AI ドリブンキャンパスのアーキテクチャ](#)

### データシート

- [仮想ネットワークアシスタント「Marvis」](#)
- [Mist Wi-Fi Assurance](#)
- [Mist Wired Assurance](#)
- [Mist WAN Assurance](#)

## 導入事例

- [ダートマス大学](#)
- [パークランド市](#)
- [The Gap](#)

## ジュニパーネットワークスについて

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クングプラットフォームは、AI の機能を AI Ops レイヤーとジュニパーのシステム全体で活用できるように、最初から構築されています。リアルタイムの障害分離、事前対応型の異常検知、自動是正措置などにより、キャンパス、支社/拠点、データセンター、WAN の運用の予測性、信頼性、セキュリティをレベルアップします。詳細については、ジュニパーネットワークス ([www.juniper.net/jp/ja](http://www.juniper.net/jp/ja)) をご覧ください。また、X (Twitter)、LinkedIn、Facebook でもジュニパーをフォローしてください。

Gartner® 『Magic Quadrant™ for Enterprise Wired and Wireless LAN Infrastructure (エンタープライズ向け有線および無線 LAN インフラ部門の Magic Quadrant)、ティム・ジーマーマン、クリスチャン・カナレス、他、2024 年 3 月 6 日

リサーチでは Juniper として掲載。

Gartner® Magic Quadrant™ for Indoor Location Services, ティム・ジーマーマン、アネット・ジーマーマン、他、2024 年 2 月 28 日

リサーチでは Juniper Networks として掲載。

Gartner は、Gartner リサーチの発行物に掲載された特定のベンダー、製品またはサービスを推奨するものではありません。また、最高のレーティング又はその他の評価を得たベンダーのみを選択するようにテクノロジーユーザーに助言するものではありません。Gartner リサーチの発行物は、Gartner リサーチの見解を表したものであり、事実を表現したものではありません。Gartner は、明示または黙示を問わず、本リサーチの商品性や特定目的への適合性を含め、一切の責任を負うものではありません。

Gartner は登録商標およびサービスマークであり、Magic Quadrant は Gartner Inc. および/またはその関連会社の米国およびその他の国における登録商標およびサービスマークであり、同社の許可に基づいて使用しています。All rights reserved.

#### Corporate and Sales Headquarters

Juniper Networks, Inc.  
1133 Innovation Way  
Sunnyvale, CA 94089 USA

**電話番号：888.JUNIPER (888.586.4737)**

**または +1.408.745.2000**

**www.juniper.net**

#### APAC and EMEA Headquarters

日本, 東京本社  
ジュニパーネットワークス株式会社  
〒163-1445 東京都新宿区西新宿 3-20-2  
東京オペラシティタワー 45 階

**電話番号：03-5333-7400**

**FAX：03-5333-7401**