

# PARAGON PATHFINDER および PARAGON PLANNER 導入サービスデ ータシート

## サービス概要

クラウドホスティングされたコンテンツ、アプリケーション、サービスを提供するネットワーク事業者は、エンドユーザーに確実なエクスペリエンスを提供する必要があります。今日のデジタル社会では、卓越したエクスペリエンスが不可欠な要件となります。ネットワーク自動化により、事業者の運用が簡素化されると同時に、カスタマーエクスペリエンスも向上し、人為エラーの影響が排除され、顧客解約にかかるコストも削減されます。ジュニパーでは、こうした事業者の目標達成を支援するため、Juniper Paragon Automation 製品ポートフォリオの一部としてクラウドネイティブWAN 自動化製品の Paragon Pathfinder と Paragon Planner を提供しています。これらのソリューションにより、事業者は自動化されたプランニング、プロアクティブモニタリング、最適化を通じて、サービスを効率的に管理することができます。

ジュニパーの連邦サービスチームは、連邦政府と長年にわたって取り組んできた豊富な経験を有しています。ジュニパーのチームは、耐障害性がありインテリジェントで高性能なミッションクリティカル・ネットワークの設計と展開といった、連邦政府の最も重要な要件について、類稀な理解を持っています。セキュリティの専門性をクリアしており、当社ソリューションのセキュリティ基準を満たし、導入を実践した経験を有しています。

## サービス概要

ネットワークはますます複雑化しており、WAN のトラフィックパターンも絶えず変化しています。さらに、運用チームやエンジニアリングチームは、最小限の時間で結果を出し、ネットワークインフラストラクチャを最適化するというプレッシャーを常にかかれています。新しい技術の導入には専門知識と時間が必要であり、そのために重要なリソースをビジネスクリティカルな作業から遠ざけてしまう可能性があります。

Juniper® Paragon Pathfinder および Paragon Planner 導入サービスは、導入の初期段階に発生する負担を取り除き、実稼働環境への実装にかかる時間を短縮することができます。これらのサービスが、導入時の初期の負担を軽減し、実稼働環境で導入要件を決定します。

本サービスにより、運用効率を最適化し、導入にかかる時間とコストを最小限に抑えます。ジュニパーが有する深いネットワーク知識、高度なスキルセット、そして Paragon™ Automation ポートフォリオソフトウェアに関する専門知識を活用することで、インフラストラクチャと自動化への投資を最大限に活用できます。Paragon Pathfinder と Paragon Planner の主な特徴は以下のとおりです。

- **Juniper Paragon Pathfinder** : セグメントルーティングと MPLS パスフローの設計、プロビジョニングおよび最適化
- **Juniper Paragon Planner** : サービス導入前の計画、モデル化、検証サービスと、遅延、トラフィックフロー、新規トラフィックなどのネットワーク変化による影響と新しいサービスによる影響の予測

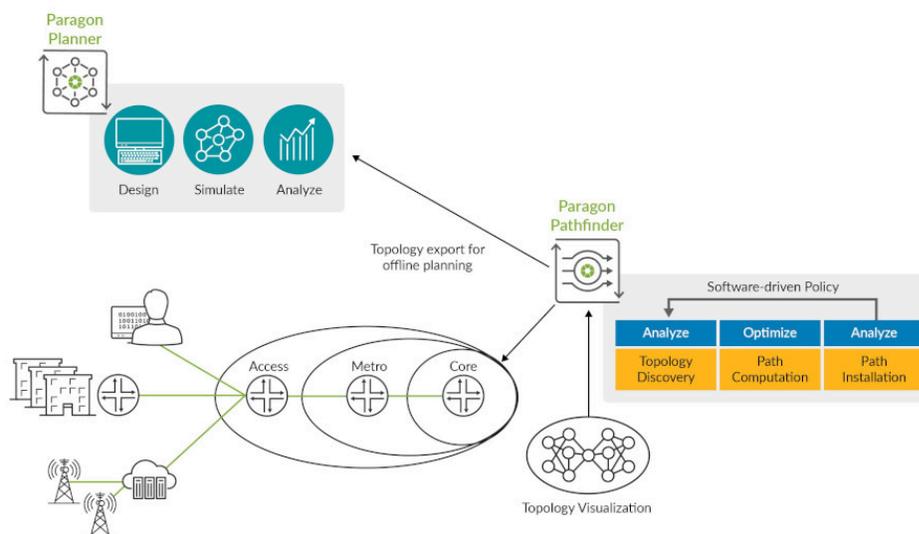


図1 : Paragon Pathfinder と Paragon Planner の概要

これらのサービスでは以下を提供します。

- ソリューション設計
- ソフトウェアのインストールとコンフィグレーション
- 受け入れテスト\*
- ナレッジトランスファー

\*Paragon Planner 導入サービスには含まれません

表1は、各サービスコンポーネントの詳細を示しています。

表1. サービスコンポーネント

コンポーネント	説明	特長とメリット
ソリューション設計	ジュニパーは対話形式の要件定義ワークショップを開催し、ソリューションの技術やサポートされる機能について話し合いをします。ワークショップでは、アーキテクチャ、実装、推奨される導入アプローチについて、ハイレベルな検討を行います。ジュニパープロフェッショナルサービスチームは、ソリューションアーキテクチャ、システムおよび接続要件、導入プロセスおよび機能設定といった詳細な技術設計書を作成提出します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• プロジェクト範囲とソリューション設計を詳細に分析して導入プロセスをスピードアップ</li> <li>• ベストプラクティス設計で導入プロセスを推進</li> <li>• 期待値を設定し、スケジュールを管理し、各タスクの依存関係を特定するためのプロジェクト計画を提供</li> </ul>
ソフトウェアのインストールとコンフィグレーション	ジュニパープロフェッショナルサービスチームが、Paragon Planner または Paragon Pathfinder ソフトウェアをインストールします。チームがジュニパーデバイスのオンボードを担当し、Paragon Automation ポートフォリオのアプリケーションとの統合に必要なコンフィグレーションテンプレートを提供します。導入には、設計書の指示に従った製品のインストールとコンフィグレーションが含まれます。また、サービスコンサルタントがソフトウェアソフトウェアを設定し、設計文書に基づいてユースケースを作成します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• プロセスに基づくアプローチを適用することで、Paragon Automation ポートフォリオアプリケーションの正確なインストールと機能を担保</li> </ul>
受け入れテスト	ジュニパープロフェッショナルサービスチームがテスト用チェックリストを用意して、インストールの完了を確認します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 受け入れテスト計画の実施後は、必要な機能が設定されていることを確認</li> </ul>
ナレッジトランスファーワークショップ	ジュニパープロフェッショナルサービスチームが、ジュニパー製品に対する詳細な知識と、これらの製品がネットワークでどのように機能するかについての情報をお客様のチームに提供します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paragon Pathfinder または Paragon Planner についての詳細な知識と、ネットワークでどのように動作するかについてお客様のチームに情報を提供し、チームの準備体制を整えます</li> <li>• 運用者の知識習得を促し、運用効率を向上</li> </ul>

表 2. Paragon Pathfinder および Paragon Planner 導入サービスで利用可能なパッケージの概要

	Paragon Pathfinder 導入サービス	Paragon Planner 導入サービス	カスタム
Paragon Pathfinder または Paragon Planner のインストール	✓	✓	✓
デバイスの設定	✓	-	✓
ネットワークの検出—トポロジーの可視化	✓	✓	✓
データ収集	✓	✓	✓
ラベルスイッチングパス (LSP) のレポートと統計	✓	-	✓
モデリングの実施	-	✓	✓
リアルタイムによる LSP パス計算とプロビジョニング	-	-	✓
クローズドループ自動化	-	-	✓
容量設計	-	-	✓
カスタム自動化	-	-	✓

\*ジュニパーデバイスのみ。統合されているデバイスの容易な拡張のため、コンフィグレーションテンプレートを提供します。

## Paragon Pathfinder および Paragon Planner 実装サービス：カスタムパッケージ

お客様に固有のビジネス要件に対応するため、提供サービスを選択することができるカスタムパッケージもご用意しています。このパッケージでは、設計、テスト、実装、カスタム自動化、カスタムトレーニング、ナレッジトランスファーといったサービスを自由に組み合わせることができます。

Paragon Pathfinder ソフトウェアでは、Paragon Automation ポートフォリオ内の他のアプリケーションやサードパーティシステムとの統合を通して、クローズドループの運用を自動化することができます。ジュニパープロフェッショナルサービスでは、このような自動化シナリオをカスタム開発し、お客様の既存の環境に伴う要件に合わせたソリューションを提供することができます。

### 注文情報

Paragon Pathfinder および Paragon Planner 導入サービスのご注文や詳細については、ジュニパーのアカ운トマネージャーまでお問い合わせください。

### エディケーションサービス

Paragon Automation ポートフォリオアプリケーションを使用するネットワークエンジニアの方は、4 日間にわたる Juniper Paragon [Automation for the WAN \(JPAW\)](#) トレーニングコースに参加し、さらなるスキルアップを目指すことができます。Paragon Automation ポートフォリオソリューションの主要な機能について学び、実際にラボで実践します。また、オールアクセストレーニングパスでは、ジュニパーのインストラクターによるトレーニングコースやオンデマンド（自習型）トレーニングコースを 1 年間にわたり低料金を利用していただくことができます。

### 除外対象

本サービスは、ジュニパーネットワークスの Paragon Planner および Paragon Pathfinder 機能の導入のみを対象としており、別売りとなる評価、設計または移行サービスは含まれません。ジュニパープロフェッショナルサービスのコンサルタントが提供する追加サービスをご希望の場合は、ジュニパーアカ운トマネージャーにお問い合わせください。

### ジュニパーグローバルサービスについて

ジュニパーグローバルサービスでは、AI と人材、プロセス、技術を連携させることで、価値創造までの時間を短縮し、ネットワーク投資のリスクを軽減するための、進化し続けるライフサイクルサービスセットを提供しています。ジュニパーは、インサイト、自動化、各種サービスを通じて、サービスポートフォリオ全てにおいて、確実なサポートとメリットを提供します。

## 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、ネットワーク運用を劇的に簡素化し、エンドユーザーに最上のエクスペリエンスを提供することに注力しています。業界をリードするインサイト、自動化、セキュリティ、AI を提供する当社のソリューションは、ビジネスで真の成果をもたらします。つながりを強めることにより、人々の絆がより深まり、幸福、持続可能性、平等という世界最大の課題を解決できるとジュニパーは確信しています。

### 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](http://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

[www.juniper.net/jp/ja/](http://www.juniper.net/jp/ja/)



Copyright 2022 Juniper Networks, Inc. All rights reserved. Juniper Networks、Juniper Networks ロゴ、Juniper、Junos は、米国およびその他の国における Juniper Networks, Inc. の登録商標です。その他すべての商標、サービスマーク、登録商標、登録サービスマークは、各所有者に所有権があります。ジュニパーネットワークスは、本資料の記載内容に誤りがあった場合、一切責任を負いません。ジュニパーネットワークスは、本発行物を予告なく変更、修正、転載、または改訂する権利を有します。