

# PARAGON INSIGHTS 導入サービスデータシート

## サービス概要

クラウドネイティブアプリケーションや新しい技術によるトラフィックの急増に対応すべくネットワークが進化する中、サービスプロバイダ、クラウドプロバイダおよび企業は、ダイナミックで予測不可能な環境をコントロールし続けるためにリアルタイムの情報が必要としています。ネットワーク利用状況、サービスの稼働状況、デバイスの健全性、トラフィック状況の可視性を向上させることが、ネットワークを管理し、問題発生時の解決までの時間を短縮し、サービス可用性を向上するためのカギとなります。ジュニパーでは、Juniper Paragon Automation ポートフォリオの一部としてクラウドネイティブのWAN 自動化ソフトウェア製品「Juniper Paragon Insights」を提供しています。このソリューションにより、事業者はネットワークの可視性を高め、クローズドループの運用を自動化することができるようになります。

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

新興技術や製品の導入には、多くのリソースが必要となります。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、運用チームとエンジニアリングチームは、最小限の時間で結果を出し、新しいソリューションや技術を展開して、ネットワークインフラを最適化しなければならないプレッシャーに常にさらされています。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は、これらの課題を克服する運用チームやエンジニアリングチームをサポートする存在となります。Juniper® Paragon™ Insights 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。さらに、Paragon Insights プレイブック拡張サブスクリプションでは、ネットワーク用のテレメトリセンサーを追加して監視機能を拡張し、新しいデータセットに機械学習 ( ML ) を適用することができます。

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 Insights 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。

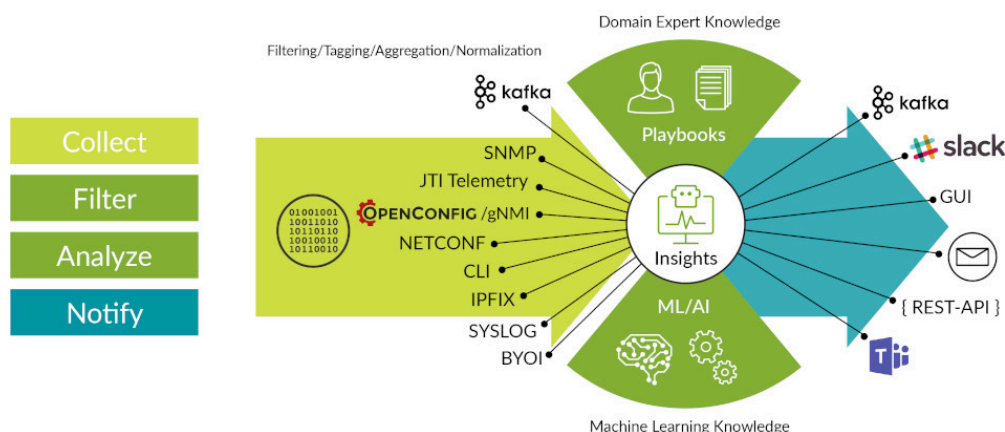


図 1 : Paragon Insights の概要

Paragon Insights は、ストリーミングテレメトリと ML 分析を用いてネットワークとサービスの健全性を診断し、ネットワークの動作に関する実用的な洞察を提供することで、問題の迅速な特定と解決をサポートします。

こ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構成
- 受け入れテスト
- ナレッジトランスファーワークショップ

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 Insights ソフトウェアのインストールとジュニパーのデバイスのオンボードを担当し、エンジニアが Paragon Insights と統合する際に使用する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を設定し、監視ルールセットを導入します。	<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 ソフトウェア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	ジュニパーネットワークスチームから、お客様のネットワークでどのように機能するかなどの Juniper Paragon Insights 製品に関する詳細な知識情報をお客様のエンジニアに提供します。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paragon Insights 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 Insights 導入サービスの概要

導入タスク	Paragon Insights 導入サービス	カスタム
Paragon Insights のインストール	✓	✓
デバイスの設定	✓*	✓
データ収集	✓	✓
ネットワークデバイスとサービス健全性の監視	✓	✓
クローズドループ自動化	-	✓
カスタム自動化	-	✓
プレイブック拡張サブスクリプション	✓**	✓

\*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。

\*\*アドオンサービスとして別途販売

## Paragon Insights プレイブック拡張サブスクリプションサービス

Paragon Insights 監視ソフトウェアには、ネットワークモニタリングの KPI ( 主要性能評価指標 ) を追加することもできます。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、カスタマイズされた監視ルールを作成し、ネットワークの可視性をさらに高めることができます。

このサブスクリプションでは、ジュニパープロフェッショナルサービスの専門家から、ネットワーク監視に利用できるセンサーや KPI についてのアドバイスを提供します。さらに、コンサルタントが必要となる監視ルールを開発してデモを行います。本サービスの標準パッケージでは、6ヶ月間に12個のルールを開発します。

## Paragon Insights 導入サービス：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。提供サービスを自由に組み合わせてお客様専用パッケージを作成できます。

- 設計
- テスト
- 実装
- 最適化された自動化
- カスタムトレーニング
- ナレッジトランスファー

Paragon Insights 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統合させることで、クローズドループオートメーションで既存のユースケースを拡張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 Insights 導入サービスのご注文や、詳細な情報については、ジュニパーアカウン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で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、Juniper Paragon Insights の機能の導入のみを対象としており、別売りの評価、設計および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、ジュニパーアカウン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/)

