

# Cisco Tetration Analytics 向けシスコ サービス



## メリット

- Cisco Tetration™ プラットフォームと規模に最適な設計を実現
- シスコのエキスパートとベスト プラクティスを活用してアプリケーション ディスカバリの労力を軽減
- エキスパートによるシステム分析で機械学習をチューニングし、Cisco Tetration Analytics™ ソリューションの価値を増大
- 専門知識を高めて Cisco Tetration™ プラットフォームから最大のメリットを実現
- エキスパートによる継続的なサポートにより Cisco Tetration プラットフォームの運用パフォーマンスを向上
- 変化するビジネス ニーズに合わせてデータセンターポリシーを迅速に進化
- 複雑なデータセンター アプリケーションの移行に関する運用上の意思決定を簡素化

## 詳細なフォレンジックおよびふるまいベースのアプリケーションの情報によるリアルタイムの可視性

ネットワークを通過するすべてのデータ パケットを実際に確認して把握できるとしたらどうでしょうか。

迅速なアプリケーションの導入やアプリケーション モビリティが求められる今日の環境では、ネットワークトラフィックは主に East-West トラフィックであり、データセンターはますます複雑化します。このような East-West トラフィックの急増により、データセンター運用の課題は悪化します。IT 部門は、ネットワークトラフィック全体を把握できる可視性がないため、正確なアプリケーション通信パターンを把握し、異なるアプリケーション階層間でポリシーを実装するのに困難を抱えています。

Cisco Tetration Analytics™ ソリューションは、データセンターおよびクラウドの環境について、これまで不可能だった広範囲の可視性を提供します。このプラットフォームは、データセンター インフラストラクチャ全体に導入されたハードウェア センサーとソフトウェア センサーの両方を使用して、あらゆる速度のすべてのパケットとすべてのフローを収集します。この新しい可視性により、ネットワークとアプリケーションのあらゆる変更に対応できる、さらに俊敏でアジャイルな、応答性の高い環境を実現できます。

組織のスキルまたはリソースが限られているためにこの新しい技術をフル活用できない場合は、導入戦略にシスコ サービスを追加することをご検討ください。シスコのプロフェッショナル サービスおよびサポート サービスは、価値創出までの時間の短縮、実稼働環境のリスクの軽減に役立ち、Cisco Tetration™ プラットフォームから最大限のメリットを実現できるよう後押しします。

お客様の実稼働データセンター環境にこのプラットフォームを統合し、お客様のビジネス目標に適したユースケースを定義します。また、機械学習を調整し、ポリシーとコンプライアンスを検証して、アプリケーションと運用のパフォーマンスを向上させます。

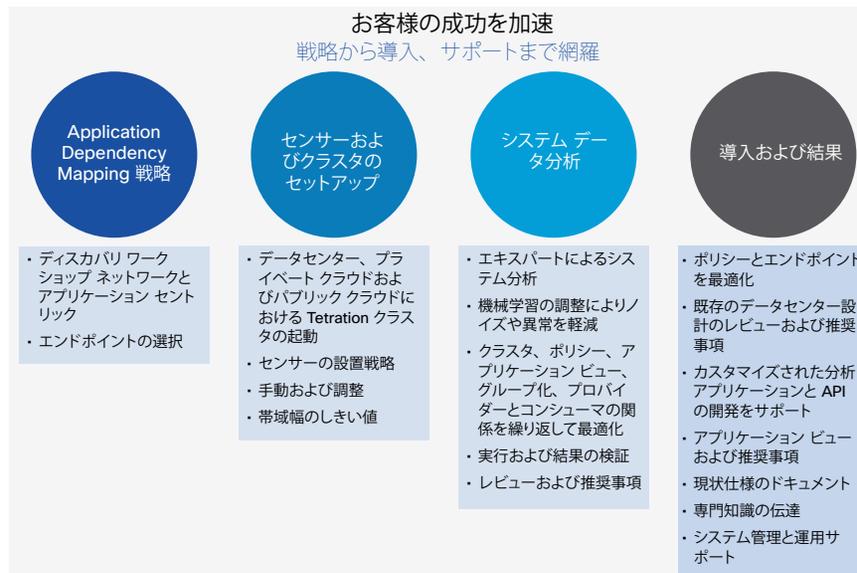
## Cisco Tetration Analytics 向けシスコ サービスによる価値創出までの時間の短縮

Cisco Tetration Analytics ソリューションは、ビジネスにとって重要な利点をもたらすことができます。実装のリスクを軽減しながら Cisco Tetration プラットフォームのメリットを迅速に実現するために、包括的なサービスのポートフォリオを提供しています。これらのサービスでは、お客様のビジネス上および技術上の目標達成を支援する、エキスパートによるガイダンスを提供します。シスコのサービスは、次のような利点をお客様に提供します。

- ・ソリューションを効果的に導入して目標となる使用例をサポートするための技術および運用の即応性を特定し、対処します
- ・関連するシステム チェックによりパラメータを定義してクラスタを起動します
- ・ネットワークからのデータ収集の効果を高めるためにセンサーを設置します
- ・アプリケーションの依存関係とコンプライアンスを分析して確認します
- ・Cisco Tetration プラットフォームをデータセンターに導入して統合し、機械学習のチューニング、ポリシーとコンプライアンスの検証により、アプリケーションと運用のパフォーマンスを向上させます
- ・包括的な導入、最適化されたポリシー、アプリケーションの可視性の向上、ソリューション全体のサポートにより、価値創出までの時間を短縮します
- ・アップグレード、システム管理、継続的な運用をサポートすることにより、Cisco Tetration 環境を最適化します

Cisco Tetration サービスのポートフォリオでは、戦略から導入、継続的なサポートまで、幅広いプロフェッショナル、ソリューション、製品サポート サービスを提供します (図 1)。早期の段階からご利用いただいた場合、ビジネス上および IT 上の目標をよりの確に調整できるよう支援します。また、予定外の不要な作業のやり直しや、熟慮または情報が不足したプランニングが原因となって生じることの多い運用準備の欠如に関連するコストを相殺できます。シスコのエキスパートが、慎重な設計とベスト プラクティスの応用により、障害点の排除を支援します。

図 1. Cisco Tetration Analytics 向けシスコ サービス



## シスコの専門知識を活かして成功を導く

**アドバイス:**シスコ アドバイザリ サービスでは、詳細な分析とアセスメント、プランニングと設計のアクティビティにより、最適な戦略の決定を支援します。これらのサービスでは、ソリューションのメリットの測定、ソリューションの導入を成功に導くための準備に必要な手順を説明します。

**実装:**シスコ サービスでは、ソリューションの実装に必要な、エキスパートによる支援を提供します。シスコの実装およびテスト サービスでは、詳細なテスト計画の策定と実施、導入計画の策定、実稼働ネットワークへの新しいソリューションのインストール、設定、統合を支援します。

**最適化:**Cisco Optimization サービスでは、ネットワーク機器の自動インベントリ管理と、定評のあるサポートを通じて、運用効率の向上、サポートコストの削減、ネットワーク リスク管理の向上に加え、実稼働環境における効率性と俊敏性の実現を支援します。データセンター全体とネットワークの復元力、リカバリ性、堅牢性を高めるために必要な、エキスパートによるガイダンスを提供します。

シスコおよび業界トップクラスのデータセンター パートナーが、Cisco Tetration Analytics ソリューション向けのカスタム サービス、および固定価格、固定範囲のサービスの選択肢を提供し、この新技術の導入を短期間で安全に推進できるよう支援します。その専門知識により、お客様の環境でこのプラットフォームの潜在能力をフル活用し、Cisco Tetration Analytics ソリューションのメリットを迅速に実現できます。

### ご利用いただけるカスタム サービスには次のようなものがあります。

- **Cisco Tetration 向けシスコ アドバイスおよび実装サービス**は、お客様固有のビジネス上および技術上の目標に合わせて範囲を設定するカスタム サービスです。これらのサービスでは、設計のレビュー、クラスタの有効化、センサーの配置戦略と設置、ランタイムおよびコンプライアンスのための Application Dependency Mapping (ADM)、お客様用ダッシュボードの作成、ポリシーの実装に関する推奨事項、専門知識の伝達により、お客様を支援します。
- **Cisco Tetration 向け Cisco Optimization サービス**は、Cisco Tetration Analytics 実稼働環境向けの継続的なサポートを提供する、年間サブスクリプション サービスです。アップグレードのサポート、サイトおよびシステム管理、ポリシー、分析のサポートが含まれます。ランタイムおよびコンプライアンスのための継続的な運用、変更管理、ADM、専門知識の伝達が含まれます。

### ご利用いただける固定価格サービスには次のようなものがあります。

- [Cisco Tetration Analytics 向けシスコ クイック スタート サービス - メディア](#) [ 英語 ]
- [Cisco Tetration Analytics 向けシスコ クイック スタート サービス - ソリューション](#) [ 英語 ]

これらのサービスは、カスタム サービスと同じコアの成果物を提供するものであり、Cisco Tetration Analytics プロジェクトに設定された特定の目標の達成を支援するよう設計されています。これらのサービスには次のような成果物が含まれます。

- Cisco Tetration Analytics クラスタを 4 週間以内に稼働させるための、エキスパートによるプランニング、モデリング、実装
- 最適な導入とポリシー モデルとともに、実稼働環境全体で実装を拡大縮小するための次のステップと運用ガイドを明確に記述した、カスタマイズされた現状仕様のドキュメンテーション

- クラスタのセットアップおよびソフトウェアのインストール
- センサーの設置のサポート
- アプリケーションの Application Dependency Mapping (ADM) 分析
- アプリケーション ビュー、チェックポイント、コンプライアンスに関するレビューと推奨事項
- エンドポイント グループ (EPG) 定義を含む推奨ホワイトリスト ポリシー
- 実践型の専門知識の伝達
- ソフトウェアのアップグレードおよび運用
- データセンターのアプリケーション移行および統合、アプリケーションの実行環境に関するディスカバリと可視性、ホワイトリスト ポリシーなど、変革を導く販売機会に関連する、使用例に基づくサービス アプローチ
- 既存のデータセンターの設計をレビューすることで現在のデータセンター インフラストラクチャを把握するとともに、将来のデータセンター ポリシーフレームワークの要件を理解し、ポリシー実装に関する推奨事項を提供

カスタム サービスおよび固定価格サービスに加えて、ハードウェア、ソフトウェア、ソリューション レベルのサポートを提供する Cisco Tetration Analytics 向けシスコ ソリューション サポートを提供します。このサービスは、マルチベンダーの Tetration Analytics 環境全体にわたってサポートを一元化するものです。シスコまたはソリューション パートナーのどちらの製品に問題がある場合でも、シスコにご連絡ください。シスコのエキスパートが主な連絡窓口となり、最初のお電話から問題の解決までお客様をサポートします。このサービスには、シスコ製品のサポートとソリューション レベルのサポートの両方が含まれており、製品サポート単体の場合よりも 41 % 迅速にマルチベンダー環境の複雑な問題を解決します。

Cisco Tetration Analytics 向けシスコ サービスの専門知識を活用することで、投資を早期回収し、お客様の環境への導入を普及させ、ポリシーおよびアプリケーション パフォーマンスが最適化され、ソリューション全体のサポートを受けられます。

### 次のステップ

Cisco Tetration Analytics ソリューションの導入を迅速化し成功に導くうえで、シスコ サービスがどのように役立つかについては、[http://www.cisco.com/c/ja\\_ip/solutions/data-center-virtualization/service-listing.html](http://www.cisco.com/c/ja_ip/solutions/data-center-virtualization/service-listing.html) をご覧いただくか、シスコの担当営業またはシスコ認定パートナーまでお問い合わせください。