

## 概要

今日のアプリケーション・エコノミーでは、ビジネスの成否は益々アプリケーションの革新とサービスレベルに依存しています。そのため、アプリケーションをサポートする IT インフラストラクチャは、高いパフォーマンスと継続的な可用性を実現することが重要です。CA Spectrum は、物理、仮想、クラウド環境だけでなく、ソフトウェア定義ネットワーキング (SDN) を含むダイナミックで複雑な IT インフラストラクチャを効果的に監視および管理するための高度な拡張性と機能を提供します。CA Spectrum は、ネットワークの変更管理、障害検知および根本原因分析を行う機能を持つ製品です。CA Spectrum により、ネットワークインフラストラクチャのみではなく、その上で稼働するビジネスサービスの追跡、管理、最適化を行うことが出来ます。

### 主なメリット / 効果

- IT 価値の最大化**  
 ビジネスの優先順位に合致する、より良い投資と行動に必要な実践的な洞察を得られます。
- 問題解決の迅速化**  
 自動ディスカバリー、イベント相関および根本原因分析機能が問題解決までの時間を短縮します。
- サービスレベルの向上**  
 誤った変更を最小限に抑えることにより、システムの可用性と性能を向上させます。
- スピード**  
 単一の管理プラットフォームで、クラウドや仮想化などの革新的なテクノロジーを活用出来ます。

### 主な機能

- インテリジェントなイベント相関**  
 複数のイベントの相関を判断し派生的なアラームを抑制することにより、根本原因究明のための優れた洞察を提供します。
- 迅速な根本原因分析**  
 障害や性能問題の原因を素早く突き止めます。
- プロアクティブな変更管理**  
 数千のネットワークデバイスへのトラッキング、修復のための機能を含みます。
- 様々なデバイスとプラットフォームをサポート**  
 物理、仮想、クラウド環境を監視する単一のプラットフォーム。また、CA Unified Infrastructure Management との統合によりさらに充実したサーバ管理機能を提供します。
- カスタマイズされた、役割ベースのビューおよびインタフェース**  
 予めパッケージ化され、容易にカスタマイズ可能なレポート、アラートおよびダッシュボードを提供します。

## ビジネスの課題

今日のアプリケーションエコノミーでの競争とは、顧客の期待とビジネス目標を達成するためのアプリケーションの提供を正確に行うことです。競争力を維持するためには、IT のパフォーマンスを最大化しつつ、素早い革新と最適化されたサービスレベルを提供することが不可欠です。しかしながら、成長するためには以下のように更なる挑戦が必要です。

- 今日の複雑でダイナミックな IT 環境では問題解決には多くの時間と労力が必要となります。
- ユーザ、顧客、組織への影響度を素早く評価することは困難です。
- 管理者は、停止や性能劣化につながる誤った設定変更を完全に防止することはできません。

これらの課題に対処するための方法がなければ、IT 組織はユーザが影響を受けた後にそれに対する対処を急いで行い続けなければなりません。そして、ユーザの生産性と組織のパフォーマンスは悪い影響を受け続けることとなります。

## ソリューションの概要

CA Spectrum は、IT 組織がプロアクティブに、効果的にインフラストラクチャやサービスを管理するための堅牢で包括的かつ洗練された機能を提供します。

CA Spectrum は、以下の機能を提供します。

- サービス視点で管理** : CA Spectrum は、ディスカバリー、モニタリング、そしてインフラストラクチャとビジネスサービスの関連性を管理します。
- インテリジェントな障害検出** : CA Spectrum は、特許技術による自動デバイス・ディスカバリーと根本原因分析を行い、問題の検出と修復を早めます。
- 変更管理** : CA Spectrum は、性能問題や停止につながる誤った変更を最小限に抑えるために必要となる可視性と制御を管理者に提供します。
- 包括的なカバレッジ** : CA Spectrum により、管理者は物理、仮想、クラウド、そして SDN を含むマルチベンダ環境での包括的な可視性を得ることが出来ます。
- カスタマイズされた役割ベースのビュー** : CA Spectrum は、予めパッケージされた、簡単にカスタマイズできるダッシュボードとレポートを提供します。これらは、管理者、ユーザ、顧客の固有の要望に合わせて調整することが出来ます。

CA Spectrum は少ないネットワーク管理コストで、包括的なカバレッジと可視性、シンプルな管理、および自動ディスカバリーを提供します。

## 主な特徴

### 問題切り分けと根本原因分析

重要なビジネス・サービスとの関係をマッピングすることにより、CA Spectrumは管理者が迅速にサービス問題の根本原因を特定し解決するのに役立ちます。解決策は自動的にイベント相関を行い根本原因分析です。これにより、不必要なアラームへの対応を排除し、問題を引き起こした箇所にフォーカスすることが出来ます。

### プロアクティブな変更管理

効果のない変更管理から生じるコストのかかるダウンタイムとトラブルシューティングの労力を最小限に抑えます。CA Spectrumは全てのネットワークデバイスの監査証跡から、ダウンと構成変更の関連付けを行います。また、詳細な変更レポートを提供することも出来ます。

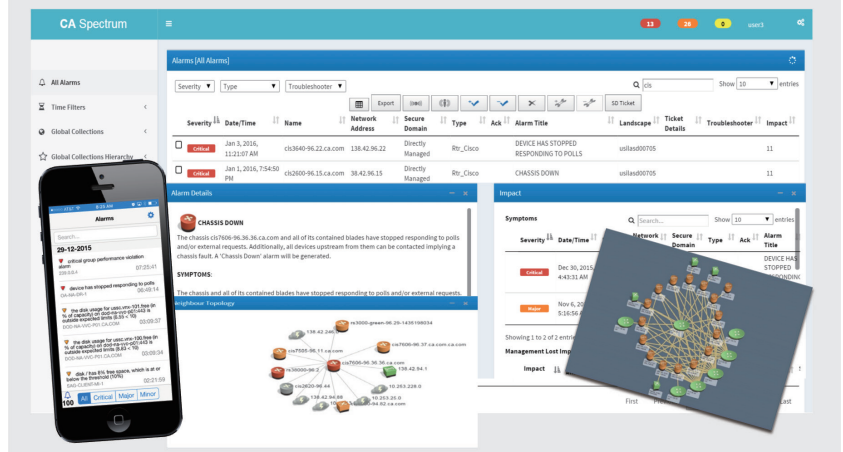
### 洗練されたレポートが強力な洞察を提供

あらかじめパッケージされた根本原因自動分析、設定変更可能なアラート、直感的なダッシュボードと強力なトラブルシューティングツールが洞察を最大化します。CA Spectrumは大規模な環境のために改良されたレポート、ドラッグ&ドロップによるレポート作成、柔軟なデータ収集、カスタム書式、アドホックデータ探索と分析、簡単なコンテンツ共有、などを可能にします。

### 総合的なインフラストラクチャサポート

- 物理ネットワーク機器、仮想化サーバ、クラウド環境とSDNなど幅広いインフラストラクチャをサポート
- Microsoft Active DirectoryとExchange Serverをサポートして可視性を高めます
- シスコ仮想スイッチ (VSS) および仮想ポートチャネル (VPC) をサポートし、最新の技術やシャーシデバイスにおける根本原因と影響分析を可能にします。
- 高度なシステム監視は、UCS、クラスタ及びクラウドを含みます。

ネイティブなモバイルアプリと新しい Web クライアントで強化されたユーザーエクスペリエンス



また、CA Unified Infrastructure Management との統合により、統合根本原因分析、アラームの抑制などを含む総合的なサーバ管理機能を提供します。

### 柔軟な監視の拡張性

顧客固有の環境や目的にソリューションを適応させることが出来ます。

- 新しい Web クライアントおよびネイティブなモバイルアプリが使いやすさと包括的なユーザーエクスペリエンスを向上させます。
- CA Spectrum は、64bitに強化され、比較的小規模は監視サーバで、15,000 を超えるデバイスと約 100 万のモデルを監視できます。
- シスコのワイヤレス LAN コントローラ (WLC) と接続されたアクセスポイント (AP) のディスカバリとモデリングが可能

です。

- RESTful Web サービス API は、顧客やパートナーが独自のインテグレーションを行ったり、複雑なカスタムワークフローを作成することを可能にします。
- サウスバウンドゲートウェイ (SBGW) 機能により、根本原因分析と管理のために、任意の他のデバイスからイベントやアラームを CA Spectrum にプッシュすることが出来ます。
- 自己認定ツールキットにより、新しいベンダー製品を監視可能な対象にすることが出来ます。

### 堅牢なネットワークのモデル化、監視および管理

堅牢なカバレッジ。不十分な、または、設定を誤ったレイヤー3トラフィックとルートへの洞察。

詳細については、[ca.com/jp](http://ca.com/jp) をご覧ください。

CA Technologies (NASDAQ:CA)は、企業の変革を推進するソフトウェアを作成し、アプリケーション・エコノミーにおいて企業がビジネス・チャンスを獲得できるよう支援します。ソフトウェアはあらゆる業界であらゆるビジネスの中核を担っています。プランニングから開発、管理、セキュリティまで、CA は世界中の企業と協力し、モバイル、プライベート・クラウドやパブリック・クラウド、分散環境、メインフレーム環境にわたって、人々の生活やビジネス、コミュニケーションの方法に変化をもたらしています。詳細については [ca.com/jp](http://ca.com/jp) をご覧ください。



※製品の詳細情報については、弊社 Web ページ ([www.ca.com/jp](http://www.ca.com/jp)) をご覧いただくか、CA ジャパン・ダイレクト (0120-702-600) までお問い合わせください。

## CA Technologies

〒102-0093 東京都千代田区平河町 2-7-9 JA 共済ビル  
お問い合わせ窓口：CA ジャパン・ダイレクト 0120-702-600  
WEB サイト：[www.ca.com/jp](http://www.ca.com/jp)

お問い合わせ