

CA Performance Management

概要

CA Performance Management はビッグデータの収集、保管、分析ソリューションです。

サービスプロバイダは自社のネットワークインフラストラクチャへの投資のリターンを最大化し、ネットワークのコストを下げる事が出来ます。このソリューションは、サービスプロバイダの複雑な、マルチテクノロジー、マルチベンダーネットワークインフラストラクチャの品質を保証するための膨大な情報を監視、保管、分析、表示します。そして、低コストで高いスケーラビリティを持つように設計されています。柔軟なダッシュボードとレポートを介して、プロアクティブなキャパシティプランニングおよび問題解決を可能にします。監視のすべての側面を統合し、拡張可能でオープンなアーキテクチャにより、業務の最適化に役立ちます。

主なメリット / 効果

- 高い拡張性と統合性**
 すべてのテクノロジーのための、単一のスケラブルなネットワーク監視ツールです。
- 優れた可視化と予測分析**
 ネットワーク機器やテクノロジーの KPI の保管、分析とレポートを行います。
- 拡張性とオープン**
 情報をより実用的にするため、簡単にカスタマイズ、パーソナライズできるダッシュボードを用意しています。

主な機能

- 統一されたマルチテクノロジー、マルチベンダー機器の監視
- 従来のネットワーク機器、キャリアイーサネット、無線 LAN オフロードやモバイルワイヤレス機器の監視
- 効率的に拡張できる非常に高いスケーラビリティの監視アーキテクチャ
- インテリジェント分析、可視性と素早いレポートのための高速処理
- 柔軟で簡単にカスタマイズ可能なダッシュボードとレポート
- 簡単なインテグレーションと自動化のための拡張可能なアーキテクチャ
- 予測分析では、優れたネットワークとビジネスの KPI ビューを提供
- SDN/NFV ソリューションをサポート

ビジネスの課題

アプリケーションエコノミーでは、優れた顧客体験はビジネスに成功をもたらします。高まる顧客の期待は、事業者革新と成長をもたらす優れた運用に注力することを求めます。テクノロジープラットフォームからビジネスエコシステムへのシフトにより、事業者は質の高いコネクティビティとサービス間の相互依存を確立することが出来るようになります。

優れたネットワークサービスを通じたオペレーション・エコシステムをサポートする事業者は、以下の点によって、より良い顧客エクスペリエンスと価値を創り上げることが出来ます。

- 顧客のニーズを予測しリアルタイムに対処する
- 従来のネットワーク・インフラストラクチャをアジャイルなソフトウェア・アーキテクチャに変革する
- ネットワーク監視を近代化し性能と効率を向上させる
- データを実用的な情報に変換し意味のある洞察を提供する
- 顧客好みのモバイル端末上のコミュニケーション、トランザクション方法に適應する

また、事業者は SDN/NFV のような新しいスタイルの DevOps、早くて革新的なサービス、必要な分だけ支払うような新しいビジネスモデルを求めています。

ソリューションの概要

優れたネットワーク性能と革新的な市場戦略をバランスよく持っている事業者は、一貫して高い収益成長を達成しています。

優れたネットワーク性能を確保することを支援するために、CA Technologies は、中央集約的で、マルチティア、マルチスレッド・アーキテクチャの CA Performance Management を提供します。

- スケーラビリティ**：低コストによる大規模監視、分析、可視化
- 柔軟性**：簡単にカスタマイズ可能なダッシュボード、レポートでインテリジェントな分析
- 拡張性**：オープンなデータ統合、プロセス自動化、カスタマイズ

このアーキテクチャの主なコンポーネントは以下のとおりです。

- パフォーマンスセンター**：ネットワーク監視のすべての側面を効率的なワークフローに表示
- データコレクタ**：高速に大量のメトリックを収集
- データアグリゲータ**：マルチテクノロジー、マルチベンダーのデバイスからの KPI のノーマライズと分析
- データストア**：分析、表示および他ツールとの統合のための大量データの格納

主な特徴

SDN/NFV のサポート - CA Virtual Network Assurance は、非常に複雑なマルチレイヤー SDN/NFV スタックへの可視性を拡張するスケーラブルで柔軟性のあるソフトウェア・ゲートウェイです。

Open API - Open API は、データソースを拡大するため他の監視ツールとの統合を可能にします。また、市場に出された新しいデバイス MIB のセルフ・サーティフィケーションを可能にします。

スケーラビリティ - 近代的で中央集約のマルチティア・アーキテクチャは、最小のホスト・フットプリントでネットワーク性能を確保するために必要とされる大量のメトリックを監視します。

柔軟でインテリジェントな分析 - 統合可能なアドオン監視機能は、性能、可用性、キャパシティ分析に加えて、データフロー、アプリケーション・パフォーマンスおよび VoIP/ビデオ分析などがあります。他のツールからデータを取り込み、関連付けするマニュアル作業を不要とします。

オープンアーキテクチャと拡張性 - ユーザは、データソースからサービス定義を抽出し監視を自動的に始める事が出来ます。これは、数百数千のデバイスを同時にプロビジョニング出来る事を意味します。

CA Performance Management ダッシュボード



関連製品 / ソリューション

CA Performance Management と統合可能なソリューション

- CA Spectrum : 障害監視とネットワーク根本原因分析
- CA Mediation Manager : モバイルワイヤレス用監視デバイスパック
- CA Network Flow Analysis : 帯域幅の使用率分析
- CA Unified Communications Monitor : VoIP と Video 監視
- CA Application Delivery Analysis : エンドツーエンドのアプリケーション・レスポンス分析
- CA Application Performance Management : ビジネストランザクションとユーザーエクスペリエンス管理
- CA Virtual Network Assurance : SDN/NFV オークストレーションと俊敏性監視

詳細については、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 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) 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

お問い合わせ

すべての製品名、サービス名、会社名およびロゴは、各社の商標、または登録商標です。
製品の仕様・性能は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
©2016 CA, and / or one of its subsidiaries. All Rights Reserved.