

マルチベンダー対応かつIP/伝送の垣根無く ネットワーク管理を統合・自動化するオーケストレータ

多種多様なネットワークインフラの管理・保守における課題

氾濫するネットワーク機器を、いかに効率的に管理するか

- ・ IPネットワークと伝送ネットワークを別々のチームやシステムで運用しており非効率
- ・ さまざまなベンダー機器やサービスに対して、個別のNMS/EMSで操作・管理する為、管理画面が煩雑
- ・ 新規ネットワーク機器やサービス導入に際して、管理システムへの登録や機器へ初期設定する手間がかかる
- ・ ネットワーク機器の構成管理（バージョンアップ、パッチ適用など）が面倒
- ・ レガシーなネットワーク機器をSDNに対応させたい

ベンダーに依存しないプラットフォームとオープンAPIにより、あらゆるサービスやネットワークデバイスの操作&管理を一元化

NetACEがもたらすメリット

- ネットワーク管理・保守における固定費、人件費などコストの大幅な削減
(各機器の監視用ソフトウェア費用やそれに付随するネットワーク管理システムのライセンス費用など含む)
- 自動化によるエラー インシデントの減少とサービス品質の向上
- 新しいベンダーや製品、サービス、技術の迅速な導入
- マルチベンダー マルチテクノロジーネットワークの統合管理の実現

NetACEの主要機能

NetACE Auto Discovery

マルチベンダー・マルチテクノロジーのネットワークやデバイスの検出、管理の可視化

検出された情報は、NetACE内部のデータベースに保存されます。オプションで外部のインベントリデータベースに保存も可能です。なお、保存されたデータはNetACEのWeb UIで可視化され、統一されたデータモデルでNetACEのノースバウンドAPIからアクセスすることが出来ます。

NetACE Web UI トポロジーマップ



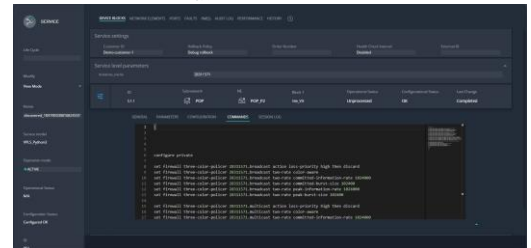
NetACE Configuration Management

モデル駆動型のシステムによる制御、各種設定の簡略化

ネットワーク機器をモデルとして管理し、多種多様なモデルに合わせたシステム設定やデバッグ操作、メンテナンスに関連するコマンドを実行することができます。

さまざまなデバイスのプロビジョニングと設定を簡略化（Zero Touch Provisioning：ZTP）でき、大規模ネットワーク運用における作業時間やヒューマンエラーを大幅に削減することが可能です。

NetACE Web UI サービス設定



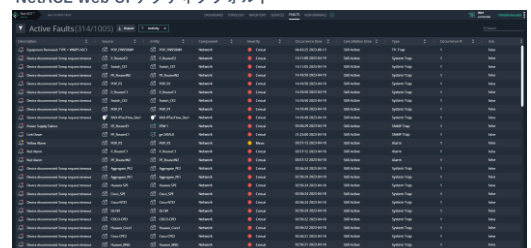
NetACE Fault Management

ネットワーク機器やリンク、サービスからのアラームやトラップの可視化

SNMPトラップやアラームの受信・取得・処理ができ、障害が復旧した際は履歴の管理や検索ができます。

また、アラームはシステム内で作成・変更することができ、ノーコードな画面設計ツールによってベンダーやデバイスの種類にかかわらず、お客様の運用ポリシーに応じてカスタマイズすることが可能です。

NetACE Web UI アクティブフォルト



NetACEの特長



オープンで標準化された基盤・API

NetACEのプラットフォームは、業界の標準に基づいており、ベンダーにとらわれず、自由に機器を選択できます。

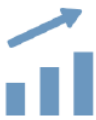
オープンソースのモジュールを利用し、標準的なNaaSオープンAPIに準拠しているため、ビジネス・サポート・システム（BSS）や運用サポート・システム（OSS）をはじめとしたさまざまなシステムとの互換性や統合がスムーズに行えます。また、異なるテクノロジーのネットワークや機器と簡単に連携が可能です。

運用環境がよりシンプルかつ洗練されたものとなることで、インフラ管理から運用・保守・監視業務をよりスマートで効率的に行うことができます。



クラウドネイティブのスケラビリティ

NetACEのソリューションは、マイクロサービスを活用して設計されています。プライベートクラウドやパブリッククラウド上で柔軟な利用が可能のため、お客様にとって最適な性能とリソースでご利用いただくことができます。



モジュール性と柔軟性

NetACEのプラットフォームは、モジュールとして柔軟に組み合わせることができます。最初は必要なモジュールから始め、必要に応じて機能を追加していくことができるため、お客様のご要件に合わせてプラットフォームをカスタマイズし、コスト効果の高い運用が可能です。



包括的なOSS機能

NetACEのプラットフォームは、柔軟なOSS機能とシームレスに統合されています。お客様の運用ニーズに合わせて特定のOSSモジュールを選択し、ネットワーク管理機能を強化するパーソナライズされた環境を構築できます。



ダッシュボードイメージ



ネットワーク構成 / 機器制御 / 管理
障害 / アラーム管理

提供サービス

当社は通信インフラ構築・技術支援などのICTエンジニアリング事業を国内外に展開するなかで、通信事業者のネットワーク運用保守チームにおいて運用・保守業務を行ってまいりました。NetACEの販売だけでなく、その経験と技術を組み合わせたネットワーク運用高度化ソリューションもご提供致します。

- NetACE導入時の構築・運用・保守サポート
- NetACEを利用した運用・監視のシステム化・自動化の調査・設計・提案

検討・情報収集のみでも是非お気軽にご連絡ください

株式会社アドックインターナショナル

お問い合わせ先
〒190-0012

東京都立川市曙町2-36-2

ファール立川センタースクエアビル 6階

TEL : 042-528-8733