



ScienceLogic様 Net LineDancerご紹介事例



ScienceLogic社とロジックベイン社： 統合されたネットワーク変更、設定およびモニタリング

■ ネットワーク障害の75%を防ぐには？

業界では長らく、約75%ものネットワーク障害がヒューマンエラーによるものであることを甘受してきました。人はミスをするものです。事前設定ミス、切り替えミス、アップグレードおよびデータ入力エラー、ずさんな管理とモニタリング、そしてその最たるものとしてネットワーク作業ミスのなんと39%を占める設定エラーなどが、ネットワークのシャットダウンの4回に3回起こっています。

このような重大な生産性の低下をどのように防げば良いのでしょうか？

答えは簡単です。人の代わりにネットワークのモニタリングと管理の自動化を行うのです。

主な特徴

■ スピーディー

資産管理、自動ランブック、およびモニタリングと組み合わせられた自動チケットリング、アラート、そしてワークフローにより、ネットワークのいかなる問題にも早急な解決をもたらします。

■ インテリジェンス

すべての物理的、または仮想機器を自動検出し、貴社の特定のコンプライアンスやセキュリティ条項にそぐわない機器への設定が行われた際はアラートを出し、コンプライアンスを遵守します。

■ インテグレーション

有効性、パフォーマンス、使用、サービスレベル等々の拡張性のあるメトリクスに対し、組み込み式の最適な管理テンプレートを用いることで、しかるべきタイミングでしかるべきネットワークイベントにて応答します。



ScienceLogic社とロジックベイン社： 統合されたネットワーク変更、設定およびモニタリング

▪ ScienceLogic社のインテグレーション： 自動モニタリングと洞察でサービスレベルマネジメントを向上

ScienceLogic社とロジックベイン社の製品のコンビネーションにより、モニタリングの自動化は新たな次元にたどり着きます。アプリケーションやネットワーク、サーバ、サービスの監視に対し、ネットワークや設定の変更に伴うモニタリングやアラートをすべてリアルタイムで出します。

ScienceLogic社の直感的でインタラクティブなダッシュボードはロジックベイン社製品の可能性を広げ、ネットワークパフォーマンスをリアルタイムで可視化します。どのような変更にも関連したすべての機器とネットワークデータに対応しているため、ただちにトラブルシューティングに当たり、修正することができます。

ネットワークの隅々までグラフィカルに表示し、Net LineDancerによって検知された箇所をハイライト表示にすることで、ScienceLogic社とロジックベイン社の製品コンビネーションは、インフラのあらゆる側面にわたり、完全な可視化と広域なコントロールをもたらします。

これらの製品を組み合わせることで、最も一般的なネットワーク障害の原因であるヒューマンエラーが、もはや皆様のビジネスの問題ではないことを保証いたします。

この統合により、以下の機能が実装されます。

- ネットワークの設定変更時に自動検出とアラートを生成
- ルーティンネットワーク変更に対するアクションの自動化
- ネットワーク機器へのZero-Touch展開
- ネットワーク設定の自動バックアップ



Net LineDancerについて

ロジックベインのNet LineDancer (netLD) は、ネットワーク設定および変更管理 (NCCM) を自動化することで、ヒューマンエラーを劇的に削減します。SmartBridgeのテクノロジーで何千ものネットワーク機器を管理するよう設計されたnetLDは、ルータやスイッチなどのネットワーク機器の設定管理業務を軽減することで、コストカットを図ります。

加えて、netLDはインベントリレポート、プロパティ参照機能、コンフィグ比較、パスワード変更、および設定変更の自動検出を行います。そして、検出された内容をネットワーク マネージャ サーバにレポートします。

▪ ScienceLogic社について

米国バージニア州にある、クラウドの監視とITの運用ツール等を提供するソフトウェア会社です。

▪ <http://www.sciencelogic.com/>

▪ コンフィグ管理

- スケジュール、またはリアルタイムでのネットワークバックアップ
- 世代比較
- コンフィグの復元
- コンフィグの差分の分析
- 一括設定変更/プッシュ
- I/OSソフトウェア配布

▪ 変更管理

- パスワード変更やVLANの割り当てなどの変更ツールの標準化
- 変更のスケジュール化とオンデマンド化
- ルーティングとネイバー情報
- Zero-Touchプロビジョニング

▪ インベントリ管理

ハードウェアインベントリ

- シャーシ、スロット、カードおよび電源情報
- シリアルナンバー、FRUパートナンバー、リビジョンナンバー
- インベントリレポート

機器設定の詳細情報

- OSPF、BGP、EIGRP、CDPおよびNDPルーティング情報
- ARP、MACアドレス、IPアドレス情報

