

データシート

ビジネス上の利点

- ・ 見つけ出すのが困難な設定の問題やネットワーク健全性の問題を特定する
- ・ 繰り返される手動タスクを自動化する
- ・ ジョブの実行に必要な管理されたネットワークアクセス権をオペレーションチームに安全に与える
- ・ 展開されたトポロジーのコンテキストで変更やネットワークの健全性を評価する
- ・ 標準化および規制ポリシーのコンプライアンスを実施する
- ・ ビジネスに最も影響を与える問題にITスタッフを集中させる
- ・ ITIL、ISO、PCI、STIG、IAVA、D ISA、HIPAA、SOX、GLBAなどの指令についての内蔵された専門知識により、コンプライアンスを監査し、検証する
- ・ 複雑な複数ベンダーのネットワークを既定の設定でサポート
- ・ 単一コンソールからのマルチテナントおよびマルチネットワーク管理を含む強化されたアーキテクチャ設計により、現在および将来の要件を満たすようにスケールする
- ・ IPAMとNetMRIの統合により、Infobloxの機能を強化する

ネットワーク設定と変更管理を自動化して、リスクを低減し、効率を向上する

NetMRIにより、組織はネットワーク設定と変更を掌握し、見つけ出すのが困難な設定の問題を簡単に特定して、コンプライアンス要件を満たすことができます。変更をただ記録するだけでなく、NetMRIは内蔵された対象の専門知識を活用して、ネットワーク変更の監査、解析、自動化を行います。

詳細で独創的な専門的分析法により、NetMRIは健全性の問題と設定の問題が重大な問題を引き起こす前に消去します。設定の小さな異常は、今日はパフォーマンスの些細な問題を起こすだけであっても、将来はネットワークを活動不能にする可能性があります。収容されているインテリジェンスと改善オプションは、NetMRI独自の技術であり、これによりITスタッフはビジネスに影響を与える問題に焦点を当て、故障の除去や繰り返し発生する手動のプロセスの実行に費やす時間を減らすことができます。

NetMRIは素早く展開が行え、カスタマイズすることなく、標準的分析機能で自動的に適用します。複雑なネットワークのスケールに合わせて、このシステムはご使用中のネットワークを調べ、主要データを収集し、内蔵の専門知識を適用して、ネットワークの健全度スコアと改善のための処置可能な問題のリストをすべて設定なしで生成します。

変更の影響を知る

NetMRIは、ネットワークのエンジニアリングチームとオペレーションチームがネットワーク設定と変更の間の因果関係およびネットワークの健全性、パフォーマンス、コンプライアンスに対するその影響を知るために必要な情報を集めます。

さらに、NetMRIは変更を常に監視して、変更された内容、場所、変更者についてオペレータに速やかに警告します。変更が行われると、NetMRIはもたらされた構成を評価して、矛盾した設定や正しくない設定を事前に特定し、改善を促進します。

基準を作る—コンプライアンスを満たす

ネットワークデバイス設定の標準化により、一貫性が確立され、それによって信頼性が向上し、全体的な健全性に影響を与える設定エラーのリスクを減らし、長期的なメンテナンス費用を軽減できます。

NetMRIでは、ユーザーは予め作成した規則やポリシーを活用して、ネットワークデバイス全体に基準を定義できます。変更によりポリシー違反が発生すると、モニタリングが自動的に通知を行うため、ITスタッフはそのデバイスのコンプライアンスを素早く回復することができます。強化されたフォームベースのウィザード、規則、ポリシー、および通知により、ユーザーは複雑なスクリプトを作成せずにカスタム要件を満たすことができます。



データシート

主な特徴

- ・ 設定および健全性の評価のための内蔵されたエキスパート分析
- ・ 自動ネットワーク検出
- ・ マルチパースペクティブのトポロジレビュー
- ・ 変更をネットワーク健全性およびコンプライアンスに相関させるサマリーダッシュボード
- ・ 分析を高める標準およびカスタム規則の定義
- ・ 誰が、どこで、いつ、何を変更したかについてのモニタリングと監査
- ・ 自動トリガーのジョブ作成による問題とポリシーの自動改善
- ・ 基準を簡単に作成して実施し、違反を報告する
- ・ ジョブのスケジュール、承認、およびピアレビューの実施
- ・ OSのアップグレードやパスワードの変更などのネットワークを管理するパッケージされたスクリプト
- ・ Infoblox IPAMとの同期によりNetMRIの検出とLayer 3ルート情報を統合する

ITスタッフの生産性を向上

IT組織は短い時間でより多くのことをすることが求められているため、NetMRIは自動化と組み込まれた専門知識の使用により、手動のデータ収集やネットワーク情報の分析を減らしてスタッフの生産性を向上します。NetMRIは、ほとんどの組織にとって事前に検出することが実際には不可能な問題を素早く特定し、優先順位を付けます。変更情報はもう、問題を起こす可能性がある変更を見つけ出すために、オペレーションチームが手作業でくまなく探し回る心配をさせません。

NetMRIを際立たせているもの

内蔵された専門知識と分析

NetMRI配備の成功は、内蔵された専門知識とネットワーク業界のベストプラクティスに基づく分析によってもたらされます。この分析により、NetMRIは変更を追跡するだけでなく、ネットワークの健全性や安定性を脅かす根本的な問題を特定します。

デバイス間の関係を理解する

ネットワークが複雑になるにつれて、1つのデバイスの変更がネットワークの隣接するデバイスに及ぼす悪影響について理解することが不可欠になります。NetMRIは、スタンドアロンのエンティティとしてだけでなく、コミュニティのメンバーとして、さらに隣接するデバイスの状況でデバイスのデータや設定を分析します。NetMRIのトポロジレビューは、ネットワークデバイスの多面的な関係を明らかにし、変更、ネットワーク健全性、およびポリシーのコンプライアンスなどのステータスを重ねて、1つのデバイスでの変更がネットワークの他の局面に与える可能性がある影響を簡単に見ることができます。

価値ある時間

NetMRIは、通常30分以内でインストールされ、数時間で詳細なネットワークおよび設定情報を供給します。新しいアーキテクチャと物理および仮想アプライアンスの展開により、NetMRIは最も多様で複雑なネットワークを取り扱うようにスケールされるとともに、実装を単純化します。

専門知識を強化する

NetMRIは、手動の繰り返されるタスクを最小限にして、経験豊富なエンジニアの効率を向上し、彼らが重要なビジネスタスクやポリシーに集中できるようにします。また、経験が少ないITスタッフについては、内蔵された専門知識や改善ツールが彼らの知識を向上し、専門家のテクニックや情報を与えて、見つけ出すのが困難な問題を特定できるようにして、変更を効果的かつ適切に実装できるようにします。

変更を検出し管理する

ユーザーベースの役割定義により、IT組織は必要性や経験のレベルに基づいて複数のアクセスレベルを与えることができます。この柔軟性により、全員に管理者権限を割り当てる必要がなくなる一方、デバイスのパスワード変更やより多くの情報を収集するなどのタスクを実行するのに必要なアクセス権を与えることができます。

Infoblox製品保証とサービス

標準ハードウェアの保証は1年間です。システムソフトウェアには90日の保証期間があり、発行された仕様に対応します。オプションのサービス製品をご使用の場合は、ハードウェアおよびソフトウェアの保証を延長できます。これらの製品では、アプライアンスが最新のソフトウェア機能拡張にアップデートされており、システムのセキュリティや可用性の確認を推奨します。Infobloxのプロフェッショナルサービスや研修コースもご利用いただけます。この文書の情報は、予告なく変更される場合があります。この文書中に誤りが存在しても、Infoblox Inc. は責任を負わないものとします。