

## DATENBLATT

### Vorteile und Nutzen

- Findet ansonsten kaum auffindbare Ursachen von Konfigurations- und Netzwerkproblemen.
- Manuelle, sich immer wiederholende Tätigkeiten werden automatisiert
- Kontrollierter Netzwerk Zugriff von Administratoren und Gruppen aufgrund einer rollenbasierten Rechtevergabe.
- Änderungen und Netzwerk Gesundheit werden im Zusammenspiel mit der vorhandenen Topologie bewertet
- Erzwingt die Einhaltung von Standards und Richtlinien
- Schafft Ressourcen für mehr geschäftsrelevante Aufgaben
- Kontrolliert und verifiziert Ihre Compliance mit Richtlinien wie ITIL, ISO, PCI, STIG, IAVA, DISA, HIPAA, SOX, GLBA, u.a.
- Von-Haus-aus-Unterstützung von Netzwerken mit Netzwerk Produkten verschiedenster Hersteller
- Passt sich aktueller und zukünftiger Anforderungen an, z.B. Multi-Vendor Netzwerk Verwaltung in einer Konsole, Rechtevergabe, u.a. Skalierbarkeit mit verbesserter Architektur (Mandantenfähigkeit und Verwaltung mehrerer Netzwerke von einer einzigen Konsole aus) entspricht den heutigen und zukünftigen Bedürfnissen.
- Volle Integration mit anderen Infoblox Lösungen, wie z.B. IP Adress Management .

### Verringern Sie die Risiken und erhöhen Sie die Effizienz durch Automatisierung ihrer Netzwerk Konfigurations- und Änderungsprozesse.

Mit NetMRI besitzen Sie die vollständige Kontrolle über ihre Netzwerk Konfigurationen und deren Änderungen. Sehen Sie die Ursachen von üblicherweise schwer zu findenden Konfigurationsproblemen auf einen Blick und erfüllen Sie Compliance Anforderungen auf Knopfdruck. Anstatt Änderungen einfach nur zu protokollieren, nutzt NetMRI intelligente und bewährte Best Practices um Änderungen automatisch zu überwachen, zu bewerten und anzupassen.

Dank der von Experten erstellten und vorinstallierten Analyse Verfahren, kann NetMRI Probleme für ihr Netzwerk vorhersagen, isolieren und pro aktiv beheben. Kleine Abweichungen von der Ideal Konfiguration heute verursachen vielleicht nur leichte Leistungsschwankungen, lassen aber in der Summe Morgen schon ihr Netzwerk einbrechen. Die in NetMRI integrierte Intelligenz und vorhandenen Wiederherstellungsoptionen sind von anderen Lösungen unerreicht. Dadurch bietet sich Ihnen endlich die Möglichkeit sich auf wichtigere Aufgaben zu konzentrieren, anstatt passiv auf Probleme zu reagieren und sich immer wieder manuell zu erledigenden Aufgaben zu widmen.

NetMRI lässt sich schnell und einfach installieren und startet selbständig und ohne individuelle Anpassungen seinen Analyseprozess. NetMRI wurde für komplexe Netzwerke konzipiert. Es analysiert umfassend Ihr Netzwerk, sammelt Schlüsseldaten, wendet das integrierte Expertenwissen an und berechnet daraus einen Echtzeit Zustandswert Ihres Netzwerks, damit Sie auf einem Blick sehen wie Gesund ihr Netzwerk tatsächlich ist. Zudem erstellt es eine Liste von Vorschlägen um die Gesundheit Ihres Netzwerks auf das höchstmögliche Niveau zu heben und zu halten. Dies alles ist bereits im Lieferumfang enthalten.

### Verstehen Sie die Auswirkungen von Änderungen

NetMRI liefert Netzwerk Administratoren und Architekten die nötigen Informationen, um die Ursache/Wirkung-Beziehung zwischen Konfigurationsänderungen und deren Auswirkung auf den Gesundheitszustand, die Leistung und Compliance Ihres Netzwerks zu verstehen.

Ausserdem überprüft NetMRI das Netzwerk kontinuierlich auf Veränderungen und zeigt Administratoren sofort an, was, wann, wo und von wem verändert wurde. Jede Konfigurationsänderung wird von NetMRI bewertet. Administratoren erhalten eine Analyse welche mögliche Inkonsistenzen oder fehlerhafte Einstellungen entstehen und wie diese vermieden werden können.

### Standards erstellen - Compliance Anforderungen erfüllen

Standardisierung der Netzwerkgeräte und ihrer Konfigurationen steigert die Zuverlässigkeit, reduziert das Risiko von Konfigurationsfehlern und erhöht die allgemeine Gesundheit Ihres Netzwerks. Die Folge sind geringerer Wartungsaufwand und damit verbunden geringere Kosten.

Administratoren können in NetMRI auf bereits vorinstallierte Regeln, Policies und Best-Practices zugreifen, um selbst definierte Standards zu erstellen. Jedes Mal, wenn eine Konfigurationsänderung gegen eine Richtlinie verstößt, benachrichtigt NetMRI Sie über diese Änderung. So sind Sie in der Lage die korrekte Konfiguration des entsprechenden Gerätes sehr zeitnah wieder herzustellen. Formularbasierte Assistenten, Regeln, Policies und Benachrichtigungen helfen bei der Erstellung von selbstdefinierten und Anforderungen. Komplizierte Skripte gehören damit der Vergangenheit an.



## DATENBLATT

### Schlüssel-Funktionen

- Integrierte Expertenanalyse der Konfiguration und Zustandsbewertung von Netzwerken
- Automatische Netzwerkerkennung
- Topologie Ansichten aus unterschiedlichen Perspektiven
- Zusammenfassende Dashboards, die Veränderungen in Bezug zur Netzwerkleistung und -compliance darstellen
- Definition von standard- und benutzerdefinierten Regeln für eine verbesserte Analyse
- Überwachung und Aufzeichnung von Änderungen: wer hat was, wo, und wann gemacht
- Automatische Fehlerbehebung bei Störungen und Verletzung von Richtlinien
- Standards einfach erstellen, in Kraft setzen und Verstöße aufzeichnen
- Zeitgesteuerte Jobs, Änderungen nach Vier-Augen-Prinzip
- Vorinstallierte Skripte zur Netzwerkverwaltung, wie Betriebssystem Upgrades und Änderungen von Passwörtern
- Automatisch erfasste Daten in NetMRI können in andere Infoblox Lösungen wie IPAM eingepflegt werden

### Erhöhen Sie die Produktivität Ihrer Mitarbeiter

IT-Organisationen stehen unter dem Druck, mit immer weniger Ressourcen immer mehr zu erreichen.. NetMRI bietet einen hohen Grad an Automatisierung, welcher den Umfang an manueller Datenerfassung und Analyse reduziert, und entlastet so ihre vorhandenen Ressourcen. Die Konsequenz ist eine erhöhte Produktivität. NetMRI erkennt und priorisiert schnell die Ursachen von Problemen, deren pro aktives Aufspüren für viele Unternehmen nahezu unmöglich wäre. Durch das Verknüpfen der Daten von Änderungen brauchen Administratoren nicht länger ihr Netzwerk von Vorne bis Hinten per Hand nach Informationen durchsuchen, um, die Ursache eines Problems zu finden.

### Was macht NetMRI einzigartig

#### Integriertes Expertenwissen und Analyse Fähigkeiten

Ein Schlüssel für den Erfolg von NetMRI-Installationen ist das integrierte Expertenwissen und die Analyse Fähigkeiten. Beides basiert auf Best-Practices, welche die umfassende Erfahrung von Unternehmen der Netzwerkbranche widerspiegeln. Mittels dieser Analyse kann NetMRI nicht nur Änderungen nachverfolgen, sondern auch tieferliegende Probleme erkennen, die sowohl Leistung wie auch Stabilität des Netzwerks bedrohen.

#### Lernen Sie die Beziehungen zwischen den Geräten zu verstehen

Mit steigender Komplexität von Netzwerken wird es schnell notwendig die Auswirkung einer Änderung an einem Gerät auf die benachbarten Geräte zu verstehen und vorherzusagen. NetMRI analysiert die Daten und Konfigurationen von Geräten nicht einzeln, sondern im Zusammenspiel mit allen benachbarten Geräten, bzw. mit allen Geräten einer logischen Gruppe. NetMRI's Topologieansichten bilden die multidimensionalen Beziehungen von Geräten im Netzwerk grafisch aufbereitet ab. Dabei werden der Status von Änderungen, die Gesundheit des Netzwerks und der Compliance Grad mit angezeigt. Die Abhängigkeiten der einzelnen Geräte unter- und zueinander, und die Auswirkungen von einzelnen Änderungen auf das gesamte Netzwerk, sind damit auf einen Blick zu erkennen.

#### Ihre Zeit ist wertvoll

Die Installation von NetMRI dauert weniger als 30 Minuten und liefert Ihnen schon wenige Stunden danach detaillierte Informationen über Ihr Netzwerk und den existierenden Konfigurationen. Sie können NetMRI sowohl als physikalische Appliance oder in einer virtualisierten Umgebung nutzen. Damit passt sich NetMRI mit seiner neuen Architektur Ihrer vorhandenen Netzwerkumgebung an. Einfacher geht es nicht.

#### Erweitern Sie ihr IT Wissen

NetMRI erhöht die Effizienz erfahrener Administratoren, indem es manuelle, sich ständig wiederholende Tätigkeiten auf ein Minimum reduziert. Dies erlaubt Ihnen sich auf Ihre wichtigsten Herausforderungen zu konzentrieren. Weniger erfahrene Administratoren können ihr Fachwissen mit den vorinstallierten Best-Practices und NetMRI's Konfigurationsmöglichkeiten erweitern. Dies stärkt sie zukünftig kompetent und schnell schwer zu findende Ursachen von Problemen zu finden und die wirksamsten Korrekturen durchzuführen.

#### Entdecken und kontrollieren Sie Änderungen

Mit der in NetMRI existierenden rollenbasierten Rechtevergabe, lassen sich verschiedenste Zugriffsrechte zuweisen. Je nach Bedarf, Verantwortung oder Erfahrung des jeweiligen Nutzers. So wird verhindert das jeder Nutzer volle Admin Rechte haben muss, aber trotzdem genug Zugriffsrechte hat die ihm anvertrauten Aufgaben, wie zum Beispiel Passwörter zurücksetzen, zu erledigen.

<b>Corporate Headquarters:</b> +1.408.625.4200 1.866.463.6256 (toll-free, U.S. and Canada) info@infoblox.com www.infoblox.com	
<b>EMEA Branch Offices:</b>	
<b>EMEA Headquarters:</b> Phone: +32 (0)3 259 04 30 Email: info-emea@infoblox.com	<b>France:</b> Phone: +33 (0)1 797 18 424 Email: sales-emeasouth@infoblox.com
<b>UK &amp; Ireland:</b> Phone: +44 (0)1 252 417 030 Email: sales-emeawest@infoblox.com	<b>Spain &amp; Portugal:</b> Phone: +34 (0)9 150 30 056 sales-spain@infoblox.com
<b>Germany:</b> Phone: +49 (0)8 960 768 330 Email: sales-emeacentral@infoblox.com	<b>Italy:</b> Phone: +39 (0)2 997 66 465 sales-italy@infoblox.com