



## Next-Generation-Ansatz für DNS- und DHCP

*Infoblox stellt Trinzic Multi-Grid Manager zur Bewältigung des steigenden Bedarfs an IP-Adressen vor*

Infoblox hat die Verfügbarkeit der neuen Trinzic Multi-Grid Manager Appliance für eine höhere Skalierung und Segmentierung von DNS (Domain Name System) und DHCP (IP Address Assignment) in Unternehmen und bei Service Providern vorgestellt.

Die Ausweitung des Einsatzes von IP-fähigen Endgeräten wie Smartphones und Tablets führt zu einer rasant steigenden Nachfrage nach IP-Adressen sowie vermehrten DNS-Anfragen. Jedes Gerät benötigt eine IP-Adresse und jede Anwendung, die auf einem IP-fähigen Gerät abläuft, erzeugt eine Reihe von DNS-Queries für die Verbindung zum Internet und zur Bearbeitung von Aufgaben. Um das kontinuierlich steigende Volumen zu bewältigen, wird ein neues Maß an DNS- und DHCP-Skalierbarkeit und Segmentierung benötigt.

"In naher Zukunft wird beinahe jedes Gerät eine IP-Adresse besitzen", kommentiert Tracy Corbo, Senior Analyst bei Enterprise Management Associates. "Unternehmen zeigen angesichts dieser Explosion von IP-basierten Geräten zunehmend Schwachstellen. Insbesondere in Verbindung mit der Migration von IPv4 zu IPv6 entsteht vielerorts ein Chaos beim IP-Management. Schlecht verwaltete IP-Netzwerke führen zu Ausfällen des Netzwerkes oder einzelner Segmente. IT-Abteilungen müssen sich die Zeit nehmen, ihre DNS- und DHCP-Systeme zu überprüfen, um sicherzustellen, dass ihre Infrastruktur mit dem steigenden Druck Schritt halten kann."

Infoblox Trinzic Multi-Grid Manager stärkt DNS und DHCP

Die Einführung des Trinzic Multi-Grid Managers repräsentiert eine neue Entwicklungsstufe der integrierten Infoblox DNS-, DHCP und IPAM (DDI)-Systeme. In Verbindung mit der Infoblox Grid-Technologie verbindet die DDI-Lösung verschiedene Appliances zu einer einzigen, zentral verwalteten Plattform für DNS- und DHCP-Services und steigert die Stabilität und Handhabbarkeit.

Der Trinzic Multi-Grid Manager erweitert die integrierten DDI-Systeme und steigert die Skalierbarkeit bis hin zu einer Unterstützung von drei Milliarden DNS-Anfragen pro Sekunde sowie fünf Milliarden DHCP-Anfragen pro Tag. Er ermöglicht ferner die Segmentierung von bis zu 500.000 Netzwerken zur Bewältigung des Datenaufkommens basierend auf Sicherheitsanforderungen oder Präferenzen von regionalen Geschäftseinheiten.

Beispielhaftes DDI der nächsten Generation

Virtualisierung, Cloud-Computing, IPv6 sowie Mobility schaffen neue Herausforderungen für Netzwerke und beeinflussen deren Verfügbarkeit. Als Antwort darauf bietet der neue DDI-Ansatz von Infoblox eine eingebaute Automation, Transparenz und Kontrolle in Echtzeit, massive Leistungsreserven, Integration und Performance. Der Trinzic Multi-Grid Manager stellt die neueste Generation der Infoblox DDI-Lösungen dar und unterstützt diese essentiellen Services in bisher unvergleichlicher Größenordnung.

"Virtualisierung, IPv6 und die explosionsartige Verbreitung von mobilen IP-Geräten können zu einer großen Belastung anwachsen, wenn Unternehmen und Service Provider sich nicht proaktiv mit den sich verändernden Anforderungen beschäftigen", erklärt Kevin Dickson, Vice President Product Management bei Infoblox. "Netzwerk-Service-Plattformen der nächsten Generation wie der Trinzic Multi-Grid Manager sind dafür entwickelt, die Komplexität der Netzwerke abzudecken, Risiken zu begrenzen und die zunehmende Agilität des Geschäftes zu bewältigen."

Der neue Trinzic Multi-Grid Manager ist ab sofort auf der Infoblox 1550-Appliance ab 25.095.- US-Dollar in Europa verfügbar.

Weitere Informationen über Infoblox-Produkte finden sich unter <http://www.infoblox.com/en/products.html>.

## Pressekontakt

Zonicgroup

Herr Uwe Scholz  
Albrechtstr. 119  
12167 Berlin

zonicgroup.com  
uscholz@zonicgroup.com

## Firmenkontakt

Infoblox

Frau Jennifer Jasper  
Patrick Henry Drive 4750  
95054 Santa Clara

infoblox.com  
info@infoblox.com

Infoblox liefert hochverlässliche und leicht handhabbare Plattformen für Core-Network-Services wie Domain-Name-Resolution (DNS), IP-Address-Assignment (DHCP) IP-Address-Management (IPAM) und andere Aufgabengebiete. Infoblox-Systeme - die einzigen DNS-, DHCP- und IPAM (DDI)-Lösungen, die ein "Strong-Positiv-Rating" von Gartner erhalten haben - werden von mehr als 3.800 Organisationen weltweit genutzt, einschließlich eines Drittels der Fortune 500. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Santa Clara, Kalifornien, und ist in 30 Ländern weltweit aktiv. Weitere Informationen finden sich unter [www.infoblox.com](http://www.infoblox.com)

Anlage: Bild

