

Virtuelle IP-Adressen in Griff

Infoblox erweitert das Produktportfolio um eine neue Lösung für das IP-Adressmanagement (IPAM). IPAM Insight soll die Lücke zwischen physikalischen und virtuellen Netzwerken schließen. IPAM soll die Zuteilung und Verfolgung von IP-Adressen automatisieren und in virtuellen Umgebungen mit Servern und Geräten eine automatische Bereitstellung, Migration oder Löschung ermöglichen.



IPAM von Infoblox automatisiert die IP-Adressverwaltung in virtuellen und physikalischen Umgebungen

"IPAM Insight" [1] von Infoblox ist eine Erweiterung der Infoblox IP-Addressmanagement-Lösung zur weiteren Automation des Managements von IP-Adressen und zur Bereitstellung umfassender Netzwerkinformationen. Die einheitliche Management-Schnittstelle detaillierte Informationen in heterogenen physischen und virtuellen Netzen auf Layer2 und Layer3 in Echtzeit bieten. Mit der Verfolgung der Verbindungen zwischen der physikalischen Infrastruktur und den virtuellen Geräten können IT-Teams etwa bestimmen, welche virtuellen Maschinen und entsprechenden Anwendungen bei einem Update eines Switches betroffen sind.

Ebenso ist die Erkennung von Performance-Problemen virtueller Maschinen möglich, wenn ein ESX-Server mit einem langsameren Switch-Port verbunden wird. Schließlich können laut Anbieter Leistungsprobleme virtueller Desktops vom Rechenzentrum bis zum Anwender nachverfolgt werden. Infoblox IPAM Insight ist ab sofort auf der Infoblox-1102-Plattform verfügbar. Das Produkt kostet 17.995 US-Dollar.

IPAM Insight ist ein weiterer Schritt von Infoblox in Richtung auf die vollständige Ausschöpfung der Vorzüge dynamischer virtueller Netzwerke. Zu den Initiativen des Unternehmens gehören etwa das Betriebssystem vNIOS for VMware, das die Installation einer virtuellen Variante der Infoblox Appliance ermöglicht, sowie die Übernahme von Netcordia, die das Produktportfolio um eine Lösung für automatisches Netzwerk-Discovery und Change-Monitoring erweitert sowie die Partnerschaften mit Force 10 und VMware. Weitere Infos:

[1] www.infoblox.com/en/products/ipam-insight.html

17.02.2011/dr

<http://www.it-administrator.de/themen/netzwerkmanagement/92905.html>