

אודות

Infoblox (נוסדה בשנת 1999) מתמחה בתחום ה-DDI (DNS, DHCP, IP Management), ומובילה בתחום על פי Gartner, עם נתח שוק של יותר מ-50%. מוצר Infoblox נוצר על מנת לאפשר פתרון ייעודי, מאובטח ובעל ביצועים גבוהים לתשתיות הארגון הקריטיות, ובו בעת לספק נראות מלאה ואוטומציית IP ולכלל סביבות הרשת – יהיו אלה, On Prem, תשתית וירטואלית, או רשתות בענן.

תכונות

- ניהול IP - יכולת לבצע הקצאה אוטומטית לכתובות IP חדשות. כל הרשתות תחת קורת גג אחת; אין צורך יותר בגליונות Excel...
- שרתי DNS ו- DHCP בעלי ביצועים גבוהים
- DNS Caching – ביצועים גבוהים מאוד
- מנגנון DNSSEC אוטומטי
- הגנת DNS ל- Recursive DNS – DNS Firewall
- הגנת DNS ל- Authoritative DNS – External & Internal
- איזון עומסים מבוסס DNS (DNS-based load balancing)
- שימוש ב- REST API וכן התממשקות Microsoft DC/AD out of the box (Read/Read-Write) VMware Ansible
- הפתרון מוצע בכל הפלטפורמות הפופולריות – מכונות, VMs (Public Cloud support), SAAS, אפשרויות שרידות גמישות, layer 2 active-passive או שרידות מבוססת פרוטוקול (DNS, DHCP, Infoblox Grid)
- ניהול מרכזי לציוד תקשורת, סקריפטים ואוטומציה - NetMRI

חוזקות

- ניסיון עתיר שנים בעולם ה-DDI, והתמחות בו בלבד
- ביצוע DNSSEC בהתערבות ידנית מינימלית, התממשקות קלה ל-HSM לשמירת מפתחות (Thales, Safenet)
- יכולת זיהוי התקפות DNS מתקדמות (DNS Tunneling, DNS data Exfiltration)
- עמידה מרשימה בעומסים גם כאשר מופעלים מנועים מתקדמים כדוגמת DNS LB או DNS Protection