

BAUEN SIE IHRE ZUKUNFT **NICHT** **AUF DEN KRITISCHEN** **NETZWERKDIENTSTEN** **VON GESTERN AUF**

Modernisierung, Automatisierung und Sicherheit
hängen von DDI in Unternehmensqualität ab



INHALTS- VERZEICHNIS

EINLEITUNG	3
KRITISCHE NETZWERKDIENTE SIND IHRE LEBENSWICHTIGEN DIGITALEN VERBINDUNGEN	5
LEGACY-NETZWERKDIENTE KÖNNEN DIE HEUTIGEN ANFORDERUNGEN EINFACH NICHT MEHR ERFÜLLEN	6
DER STATUS QUO FÜHRT ZU GESCHÄFTLICHEN PROBLEMEN	7
WARUM UNTERNEHMENSTAUGLICHE DDI DER ERSTE SCHRITT ZUR IT-MODERNISIERUNG IST	8
UNTERNEHMENSTAUGLICHE DDI IST DIE GRUNDLAGE FÜR MODERNE IT	9
INFOBLOX UNIVERSAL DDI™ PRODUCT SUITE BIETET UNÜBERTROFFENE UNTERNEHMENSKRITISCHE NETZWERKDIENTE AUF UNTERNEHMENSNIVEAU	11
INFOBLOX UNIVERSAL DDI ERMÖGLICHT DIESE ECKPFEILER DER MODERNISIERUNG	14
INFOBLOX UNIVERSAL DDI – BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT	15

DIE VERSTECKTEN KOSTEN UNTERSCHIEDLICHER KRITISCHER NETZWERKDIENTSTE

In den hochvernetzten Unternehmen von heute sind DNS, DHCP und IP-Adressverwaltung (DDI) nicht nur Hintergrunddienste, sondern bilden die Grundlage für sichere und skalierbare digitale Abläufe. Dennoch verlassen sich viele Unternehmen weiterhin auf veraltete, fragmentierte Infrastrukturen, weil sie davon ausgehen, dass diese „gut genug“ sind.

Was häufig übersehen wird, sind die Kosten, die durch die Weiterverwendung veralteter Lösungen entstehen – nicht nur in finanzieller Hinsicht, sondern auch in Form von Ausfallzeiten, Risiken und Produktivitätsverlusten. Laut aktuellen Untersuchungen* sind Unternehmen, die keine unternehmenstauglichen DDI-Lösungen einsetzen, deutlich anfälliger für Betriebsstörungen, haben längere Ausfallzeiten, höhere Audit-Fehlerquoten und tragen höhere Kosten.



* 9 Fallstricke, wenn Sie kein unternehmenstaugliches DDI verwenden, Enterprise Strategy Group, February 2025

**ANGESICHTS
STEIGENDER
ANFORDERUNGEN
AN IDENTITÄTS-,
CLOUD-
UND EDGE-
SERVICES IST
UNTERNEHMEN-
STAUGLICHE DDI
NICHT NUR EIN
UPGRADE,
SONDERN EINE
ZWINGENDE
MODERNISIE-
RUNGSMASS-
NAHME.**

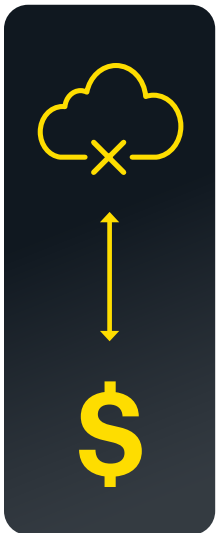
**WENN DAS
DNS EINES
UNTERNEHMENS
AUSFÄLLT,
KOMMT DIE
MODERNE WELT
ZUM STILLSTAND:
KEIN HANDEL,
KEINE FLÜGE,
KEINE STROMVER-
SORGUNG. ALLES
KOMMT ZUM
ERLIEGEN.**

WICHTIGE HERAUSFORDERUNGEN BEI DER TRADITIONELLEN, ISOLIERTEN VERWALTUNG VON DNS, DHCP UND IPAM:

- ❗ **Ungeplante Ausfallzeit**
- ❗ **Mangelnde Transparenz und Kontrolle**
- ❗ **Verlorene Produktivität**
- ❗ **Höhere Kosten**
- ❗ **Skalierungsprobleme**
- ❗ **Einzelne Fehlerquellen**
- ❗ **Größere Sicherheitsanfälligkeiten**

KRITISCHE NETZWERKDIENTSTE SIND IHRE DIGITALEN LEBENSADERN

Ihr Unternehmen modernisiert möglicherweise die Anwendungs- und Cloud-Ebene, jedoch ohne unternehmenstaugliche DNS und DHCP ist die gesamte Grundlage gefährdet. Nahezu jede moderne Anwendung – von ERP-Systemen bis hin zu Identitätsplattformen – nutzt DNS als digitalen Zugangspunkt. Ein einziger falsch konfigurierter DHCP-Bereich kann den Netzwerkzugriff für ganze Abteilungen unmöglich machen.



DIE TATSÄCHLICHEN KOSTEN VON AUSFÄLLEN

DNS- und DHCP-Ausfälle sind nicht mehr nur IT-Probleme, sondern stellen ein Geschäftsrisiko dar. Die durchschnittlichen Kosten eines Netzausfalls liegen für große Unternehmen mittlerweile bei bis zu 9.000 US-Dollar pro Minute*, und diese Zahl steigt noch weiter an, wenn Ausfälle kundenorientierte Systeme oder geschäftskritische Prozesse betreffen.

EIN BEISPIEL:

Ein globaler Einzelhändler, der auf eine veraltete Microsoft DNS-Infrastruktur angewiesen war, erlebte ein Synchronisierungsproblem, das die Kassensysteme in über 100 Filialen für drei Stunden lahmlegte.



**GESCHÄTZTER UMSATZVERLUST? 7,5 MILLIONEN US-DOLLAR.
KUNDENVERTRAUEN? NOCH SCHWIERIGER WIEDERHERZUSTELLEN.**

**DNS- UND
DHCP-FEHLER
KÖNNEN
NETZWERK-
AUSFÄLLE AUS-
LÖSEN, DIE
SCHLAGZEILEN
MACHEN UND
DIE VOR-
STANDSETAGE
ERREICHEN.**

* The True Cost of Downtime, Forbes, David Flower, Forbes Technology Council, 10. April 2024

**EINE DIGITALE
TRANSFORMATION
OHNE
GRUNDLEGENDE
UNTERNEHMEN-
STAUGLICHE DDI
AUF UNTERNEH-
MENSEBENE IST
WIE DER BAU
EINES WOLKENK-
RATZERS
AUF TREIBSAND.**

LEGACY-NETZWERKDIENTSTE KÖNNEN DIE HEUTIGEN ANFORDERUNGEN NICHT ERFÜLLEN

Unternehmen können es sich nicht leisten, auf veraltete DNS- und DHCP-Tools zu setzen – insbesondere angesichts der zunehmenden digitalen Transformation. Was vor einem Jahrzehnt funktioniert hat, lässt sich heute nicht mehr auf die aktuellen Anforderungen übertragen.

OPERATIVES RISIKO

Legacy-Systeme sind häufig von instabilen Abhängigkeiten abhängig – zwischen DNS, DHCP und Microsoft Active Directory, die alle auf demselben Windows Server bereitgestellt werden. Und wie bereits erwähnt, kann ein einziger Ausfallpunkt zu einer Kettenreaktion von Ausfällen führen.

KOSTENINEFFIZIENZEN

Der Support älterer Infrastrukturen erfordert häufig spezielles Personal für Wartung, Patches und Fehlerbehebung. Hinzu kommen kostspielige Hardware-Aktualisierungszyklen, wodurch Ihre DDI-Kostenkurve nicht mehr tragbar ist.

FRAGMENTIERTE SICHTBARKEIT

Den meisten älteren DDI-Implementierungen mangelt es an einer konsolidierten Echtzeit-Übersicht über die IP-Adressnutzung oder den Status von Assets in hybriden und Multi-Cloud-Umgebungen. Diese eingeschränkte Übersichtlichkeit führt zu Verzögerungen bei der Identifizierung und Isolierung kompromittierter Endpunkte, manueller Nachverfolgung und Abgleich von IP-Adressen in Tabellenkalkulationen, Schwierigkeiten bei der Durchsetzung von Compliance und Audit-Trails sowie zu IP-Adresskonflikten und -überschneidungen.

INNOVATIONSENGPÄSSE

Legacy-DDI-Systeme verlangsamen die Automatisierung, schränken die Integrationsmöglichkeiten ein und zwingen DevOps-Teams dazu, sich auf manuelle Tickets oder veraltete Skripte zu verlassen.

ALLES IN ALLEM KÖNNEN VERALTETE TOOLS NICHT MITHALTEN

Funktionen wie Verzögerungen bei der DNS-Synchronisierung, das Fehlen eines Papierkorbs und eingeschränkte rollenbasierte Zugriffskontrolle (RBAC) machen ältere Systeme in großem Maßstab unzuverlässig. Darüber hinaus erfordern viele Systeme eine Verwaltungskonsole pro Server, was zu operativen Silos führt und das Risiko von Konfigurationsabweichungen erhöht.

DER STATUS QUO FÜHRT ZU GESCHÄFTLICHEN PROBLEMEN

Isolierte kritische Netzwerkdienste stellen Netzwerk-, Cloud- und Sicherheitsmanager vor zahlreiche Herausforderungen – und bieten Angreifern mehr Möglichkeiten. Unabhängig davon, in welcher Branche Sie tätig sind, wenn Sie immer noch versuchen, Ihre digitale Zukunft mit veralteten Netzwerkdiensten aufzubauen, sind Probleme vorprogrammiert.

Wie Ransomware die Patientenversorgung lahmlegte

- Eine Ransomware-Bande hat ein führendes Krankenhaussystem ins Visier genommen
- DNS/DHCP und Verzeichnisdienste nutzten denselben Server, wodurch der Zugriff gerade dann unterbrochen wurde, wenn eine Fehlerbehebung am dringendsten erforderlich war.
- Der Download durch einen einzelnen Mitarbeiter führte zur Kompromittierung kritischer Server.
- Gesundheitswesen zusammengebrochen: Akten, Telefone und Patientenportale fielen aus
- 5,6 Millionen Patientenakten von wochenlangen Störungen betroffen

**Gesamtkosten:
1,3 Milliarden
US-Dollar**

Die versteckten Kosten des Patchens von Servern

- Der Energieversorger verwaltete 400 Server, die 4.800 Patches pro Jahr erforderten.
- Bei einer Ausfallrate von 1 % bedeutete das 48 Abstürze pro Jahr
- Schätzungsweise 50 Mitarbeiter fallen jeweils für vier Stunden aus.
- 100,00 \$ durchschnittliche Stundenkosten pro Mitarbeiter

Jährliche Ausfallkosten: 960.000 US-Dollar

Ein Crash im Juli 2024, der um die Welt ging

- Größter IT-Ausfall in der Geschichte
- Millionen von Servern sind ausgefallen
- Kritische DNS/DHCP-Dienste weltweit ausgefallen.
- 10.000 Flüge gestrichen
- Zahlreiche Krankenhäuser sind von Störungen betroffen.

Tausende von Unternehmen kompromittiert

**Laut einer aktuellen
Forrester-Studie spart
unternehmensgerechter
DDI erheblich Zeit
und Geld:**

**Einsparungen
in Höhe von
7,1 Millionen
US-Dollar**

durch Umstellung von einer Legacy-
Infrastruktur auf moderne DDI*

**2 Tage bis zu
1 Stunde**

Zeitersparnis bei der Bereitstellung
virtueller Maschinen (VMs) an
1.000 Standorten**

14.000 Stunden

Zeitersparnis im gesamten Netzwerk
dank moderner DDI

* The Total Economic Impact™ von Infoblox DDI, Forrester
Consulting, Oktober 2023

** Ergebnisse eines Unternehmens

WARUM UNTERNEHMENSTAUGLICHE DDI DER ERSTE SCHRITT ZUR IT- MODERNISIERUNG IST

Der Weg zu Hybrid Cloud, Zero Trust und Edge Computing beginnt nicht mit neuen Anwendungen oder ansprechenden Benutzeroberflächen. Es beginnt mit zuverlässigen, skalierbaren und sicheren kritischen Netzwerkdiensten.

UNIFIED DNS, DHCP UND IPAM = DDI

Um Ihr Netzwerk zu transformieren, müssen Sie zunächst die Art und Weise seiner Bereitstellung und Verwaltung transformieren. Unternehmenstaugliche DDI vereint die Bereitstellung und Verwaltung von DNS, DHCP und IP-Adressverwaltung (IPAM) in einem einzigen Verwaltungsworkflow. Diese Kombination vereinfacht die Komplexität herkömmlicher Netzwerkdienste und optimiert die Geschäftsabläufe. Zusätzlich sorgt es für eine bessere Transparenz in Hybrid- und Cross-Cloud-Umgebungen, wodurch sich Prozesse einfacher automatisieren lassen und Sie Netzwerkdienste vor Ort oder in der Cloud ausführen können. Es wurde speziell entwickelt, um die Ausfallsicherheit, Transparenz und Automatisierung zu bieten, die moderne Unternehmen heute benötigen.

Tatsächlich berichten Unternehmen, die unternehmenstaugliche DDI einsetzen, von einer Steigerung der DDI-Aufgabenproduktivität um mehr als 60 Prozent, mit weniger manuellen Schritten und weniger Konfigurationsfehlern. Ein Unternehmen konnte 100 Prozent der veralteten, nicht von Microsoft stammenden DDI-Tools ausmustern und die gesamte erforderliche Microsoft-Infrastruktur um mehr als 50 Prozent reduzieren.

UNTERNEHMENSTAUGLICHE DDI BILDET DIE GRUNDLAGE MODERNER IT



ZENTRALISIERTES, EINHEITLICHES MANAGEMENT

Unternehmenstaugliche DDI-Lösungen bieten eine zentralisierte Automatisierung und Orchestrierung von DNS-, DHCP- und IPAM-Funktionen in verschiedenen Umgebungen – lokal, hybrid und Multi-Cloud. Durch die Vereinheitlichung dieser zentralen Netzwerkdienste unter einem einzigen Verwaltungs-Panel profitieren IT-Teams von folgenden Vorteilen:

- Vereinfachte Abläufe
- Verbesserte Richtliniendurchsetzung
- Betriebliche Effizienz



ROLLENBASIERTE ADMINISTRATION

Enterprise-DDI-Plattformen verfügen über strengere Zugriffskontrollen, um die Zusammenarbeit zwischen NetOps-, SecOps- und CloudOps-Teams zu unterstützen und gleichzeitig die Verantwortlichkeit zu wahren. Diese kollaborative Administration ermöglicht Folgendes:

- Berechtigungsbasierter Zugriff
- Prüfbarkeit und Änderungsverfolgung
- Delegierte Administration



ERHÖHTE SICHTBARKEIT

Eine unternehmenstaugliche DDI-Plattform bietet Sichtbarkeit in Echtzeit über alle IP-fähigen Geräte und Dienste im Netzwerk, was sowohl für die Betriebskontrolle als auch für die Sicherheit von entscheidender Bedeutung ist. Zu den wichtigsten Funktionen gehören außerdem:

- Dynamische Asset-Erkennung
- Leasingverfolgung und IP-Nutzung
- Integrierte Analysen



VERBESSERTER SICHERHEITSLAGE

Unternehmenstaugliche DDI-Lösungen stärken die Sicherheit, indem sie DNS als grundlegendes Element der Cybersicherheit einsetzen. Diese zusätzliche Sicherheit umfasst die proaktive Blockierung des Datenverkehrs zu schädlichen Domänen und die Abwehr DNS-basierter Angriffe. Mit integrierten Sicherheitsfunktionen ermöglicht moderne DDI Folgendes:

- Präventive Sicherheit
- Echtzeit-Sichtbarkeit des DNS-Traffics und von Anomalien
- Konsistente Sicherheitsrichtlinien in hybriden und Multi-Cloud-Umgebungen



FLEXIBLE BEREITSTELLUNGSOPTIONEN

Mit unternehmenstauglicher DDI können Sie Services entsprechend Ihren Geschäftszielen und IT-Strategien bereitstellen, ohne durch starre Produktdesigns eingeschränkt zu sein. Diese Flexibilität ermöglicht Folgendes:

- Cloudnative und hybride Unterstützung
- Infrastrukturfrees DNS/DHCP als Dienst bereitgestellt
- Virtuelle und physische Appliance-Optionen
- Skalierbare Architektur

**MODERNISIERUNG BEDEUTET
NICHT, VERÄNDERUNGEN UM DER
VERÄNDERUNG WILLEN VORZUNEHMEN.
ES GEHT UM WIDERSTANDSFÄHIGKEIT,
TRANSPARENZ UND OPERATIVE
VERNUNFT.**



DIE INFOBLOX UNIVERSAL DDI™ PRODUKT SUITE

BIETET UNÜBERTROFFENE, UNTERNEHMENSKRITISCHE NETZWERKDIENTSTE



Die Infoblox Universal DDI™ Product Suite ist die leistungsstärkste unternehmenstaugliche DDI-Lösung der Branche. Sie vereint zentralisierte Verwaltung und Kontrolle, Automatisierung, Skalierbarkeit und Sicherheit in hybriden, Multi-Cloud- und lokalen Umgebungen. Es vereint DNS, DHCP und IPAM in einer einzigen integrierten Plattform, die Echtzeit-Transparenz, intelligente Automatisierung und hohe Verfügbarkeit für geschäftskritische Netzwerkdienste bietet, die vor Ort oder über Cloud-native DNS-Systeme wie AWS, Google Cloud und Azure ausgeführt werden. Außerdem können Unternehmen ihr cloudnatives DNS weiterhin verwenden, während sie Universal DDI für die Verwaltung einsetzen.

Die cloudnative Architektur von Infoblox ermöglicht außerdem flexible Bereitstellungsoptionen, die sich an moderne IT-Strategien von Unternehmen anpassen. Dank fortschrittlicher Funktionen wie der Integration von Bedrohungsinformationen und API-gesteuerter Erweiterbarkeit können Unternehmen ihre Abläufe optimieren, ihre Sicherheitslage verbessern und die digitale Transformation in großem Maßstab unterstützen. Dank seiner bewährten Zuverlässigkeit und weltweiten Verbreitung in Unternehmen ist Universal DDI der Goldstandard für die Verwaltung und Sicherung komplexer, dynamischer Netzwerke von heute.



EINHEITLICHE, ZENTRALISIERTE VERWALTUNG ÜBER CLOUDS UND LOKAL HINWEG

Im Kern konsolidiert Universal DDI DNS, DHCP und IPAM in einer einheitlichen Steuerungsebene und ermöglicht so eine optimierte Verwaltung dieser kritischen Netzwerkdienste über die lokale Infrastruktur und alle drei großen Cloud-Anbieter – AWS, Azure und Google Cloud – hinweg. Durch die Zentralisierung der Steuerung bietet Universal DDI:

- Eliminiert Silos
- Vereinfacht die Arbeitsabläufe
- Verbessert die Sicherheit
- Reduziert das Risiko von Fehlkonfigurationen
- Ermöglicht eine schnellere Bereitstellung von Netzwerkdiensten



BESSERE SICHTBARKEIT SORGT FÜR MEHR SICHERHEIT UND COMPLIANCE.

Dank Echtzeit-Einblick in konfigurierte IP-Bereiche, Nutzung, Leasingstatus und mehr können IT-Teams proaktiv Anomalien erkennen, Richtlinien durchsetzen und kostspielige Überraschungen vermeiden. Einige Unternehmen haben Folgendes erreicht:

»» **60 %**

Schnellere Identifizierung kompromittierter Geräte bei Sicherheitsvorfällen

»» **70 %+**

Zeitaufwand für die Erstellung von Compliance-Berichten



FLEXIBLE BEREITSTELLUNGSOPTIONEN FÜR IHRE ARCHITEKTUR

Infoblox passt sich Ihren Anforderungen an, unabhängig davon, ob Sie ein As-a-Service-, physisches oder virtuelles On-Prem- oder hybrides DDI-Modell benötigen. Stellen Sie Services am Netzwerkrand, in der Cloud oder an beiden Standorten bereit – mit einer integrierten konsistenten und automatisierten Richtlinienverwaltung für verteilte Services.



BEWEIS: Ein globales Logistikunternehmen konnte die Bereitstellung von Edge-Standorten mithilfe der automatisierten Bereitstellungsvorlagen von Infoblox von sieben Tagen auf zwei Stunden verkürzen.



DIE ROLLENBASIERTE VERWALTUNG VEREINFACHT DIE GOVERNANCE

Weisen Sie Rollen ganz einfach anhand von Funktionen, Standorten oder Compliance-Anforderungen zu. Es gibt keine pauschalen Zugriffsrechte oder riskante manuelle Überschreibungen mehr.



BEWEIS: Eine US-Bundesbehörde nutzte Infoblox RBAC, um über 1.200 Benutzer zu unterstützen und gleichzeitig eine strikte Trennung zwischen klassifizierten und nicht klassifizierten Netzwerken aufrechtzuerhalten.



DNS-SICHERHEIT, DIE BEDROHUNGEN FRÜHZEITIG STOPPT

Infoblox Universal DDI bietet integrierte Sicherheit der Enterprise-Klasse über Infoblox Threat Defense™. Durch die Integration von Protective DNS-Funktionen mit DNS, DHCP und IPAM in einer einheitlichen Plattform können Sicherheitsteams Bedrohungen präventiv stoppen – im Durchschnitt mehr als 63 Tage vor anderen Lösungen. Universal DDI:

- Blockiert präventiv den Datenverkehr zu bösartigen und Phishing-Domains
- Blockiert DNS-basierte Bedrohungen, einschließlich Command and Control (C2), Datenexfiltration und Domain Generation Algorithmus (DGA) in Echtzeit
- Identifiziert Lookalike-Domains, um den Ruf der Marke zu schützen
- Gewährleistet einheitliche Sicherheitsrichtlinien vom Endpunkt bis zur Cloud
- Beschleunigt die Reaktion auf Vorfälle durch Priorisierung von DNS-Ereignissen und Endpunktzuordnung

DIE ENTKOPPLUNG GESCHÄFTSKRITISCHER DIENSTE BEDEUTET MEHR RESILIENZ



DDI auf Unternehmensniveau entkoppelt Netzwerkdienste von der Identität und gewährleistet Verfügbarkeit, Sichtbarkeit und Sicherheit in hybriden Umgebungen. Infoblox modernisiert kritische Netzwerkdienste durch die Bereitstellung einer robusten DDI-Lösung, die speziell für Unternehmen entwickelt wurde und rollenbasierte Zugriffskontrolle, Sicherheit und Automatisierung bietet.



NIST

National Institute of Standards and Technology SP 800-81 2.3.1.

Dedizierte DNS-Dienste: Cyberkriminelle und andere Akteure werden versuchen, die Auswirkungen von Cybervorfällen zu verstärken und zu maximieren, indem sie geschäftskritische Systeme angreifen, insbesondere Ziele, die mehrere kritische Komponenten hosten.

Um die Cyber-Resilienz sicherzustellen, sollte die Koexistenz mehrerer missionskritischer Dienste auf einem einzigen System eingeschränkt werden (d. h. Aufgabentrennung).

<https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/SpecialPublications/NIST.SP.800-81r3.ipd.pdf>

INFOBLOX UNIVERSAL DDI ERMÖGLICHT DIESE ECKPFEILER DER MODERNISIERUNG



IDENTITÄTS- MODERNISIERUNG



Herausforderung:

Ein Unternehmen migrierte zu hybriden Identitätsmanagement-Plattformen (Okta und Azure AD), aber sein DNS und DHCP waren weiterhin an das lokale Microsoft Active Directory gebunden.

Lösung:

Infoblox Universal DDI hat kritische Netzwerkdienste von der Legacy-Infrastruktur entkoppelt und bietet nun cloudnative, skalierbare DNS- und DHCP-Dienste mit einheitlicher Transparenz und Verwaltung.

Ergebnis:

- ✓ Nahtlose Migration der hybriden Identitätsverwaltungsplattform
- ✓ Erhöhte Betriebszeit und Verwaltbarkeit
- ✓ Reduzierte Abhängigkeit von der veralteten Microsoft Active Directory

Universal DDI ermöglichte eine reibungslose, sichere und skalierbare Identitätsumstellung – ohne Unterbrechungen.

CLOUD- TRANSFORMATION



Herausforderung:

Ein großer Gesundheitsdienstleister hat seine Workloads auf AWS und Azure verlagert, hatte jedoch Schwierigkeiten, das DNS in fragmentierten lokalen und Cloud-Umgebungen zu verwalten.

Lösung:

Infoblox Universal DDI bot eine zentralisierte Plattform für die Verwaltung von DNS über mehrere Cloud-Anbieter und private Infrastrukturen hinweg.

Ergebnis:

- ✓ 360-Grad-Sichtbarkeit in Hybridumgebungen
- ✓ Erhöhte Betriebszeit und Verwaltbarkeit
- ✓ Vereinfachte Automatisierung für DevOps
- ✓ Sichere und resiliente Servicebereitstellung

100 %
+30 %

Einstellung älterer
DNS-Sicherheitstools

Steigerung der
SOC-Produktivität

MODERNISIERUNG VON EDGE-SERVICES



Herausforderung:

Mit dem Aufkommen von Remote-Arbeit, IoT und Edge-Verarbeitung benötigte ein Logistikunternehmen eine zuverlässige DNS/DHCP-Lösung für Dutzende von Edge-Knoten – ohne IT-Personal vor Ort.

Lösung:

Infoblox Universal DDI automatisiert die DNS/DHCP-Bereitstellung am Netzwerkrand mit robusten, ferngesteuerten Diensten.

Ergebnis:

- ✓ Sofortige Site-Einrichtung mit Zero-Touch-Provisionierung
- ✓ 70% weniger Ausfälle an abgelegenen Standorten
- ✓ Stärkeres Sicherheitskonzept mit zentralisierter Kontrolle

Infoblox hat Netzwerkdienste der Enterprise-Klasse an den Rand des Netzwerks gebracht – ohne dass IT-Mitarbeiter vor Ort sein müssen.



**DENN WENN DNS
AUSFÄLLT, STEHT
IHR GESCHÄFT
STILL.
SO EINFACH
IST DAS.**

infoblox

INFOBLOX UNIVERSAL DDI BEREIT FÜR DIE ZUKUNFT

Für Unternehmen, die sich in der digitalen Transformation befinden und zuverlässige, sichere und skalierbare kritische Netzwerkdienste benötigen, ist Universal DDI eine cloud-native DDI-Plattform, die das Management vereinheitlicht, Vorgänge automatisiert und die Edge-Sicherheit gewährleistet. Im Gegensatz zu veralteten, isolierten DNS- und DHCP-Tools, Infoblox bietet eine moderne Netzwerkinfrastruktur, die geschäftliche Flexibilität, Ausfallsicherheit, Sicherheit und Kosteneinsparungen ermöglicht.

Infoblox Universal DDI ist nicht nur ein Upgrade– es ist eine grundlegende Anforderung für moderne Unternehmen. Auf diese Weise bauen Sie ein Netzwerk auf, das widerstandsfähig, reaktionsschnell und auf alles vorbereitet ist.



**BEREIT, DEN STATUS QUO HINTER SICH ZU LASSEN?
Erfahren Sie mehr unter:**

infoblox.com/de/networkmodernization



Infoblox führt Netzwerk, Sicherheit und Cloud zusammen, um eine betriebliche Grundlage zu schaffen, die ebenso widerstandsfähig wie agil ist. Wir integrieren, sichern und automatisieren wichtige Netzwerkdienste nahtlos, damit Unternehmen schnell und ohne Kompromisse agieren können.

Firmenhauptsitz
2390 Mission College Blvd, Ste. 501
Santa Clara, CA 95054, USA

+1 408 986 4000
www.infoblox.com/de