BLUECAT™

Micetro | Datenblatt

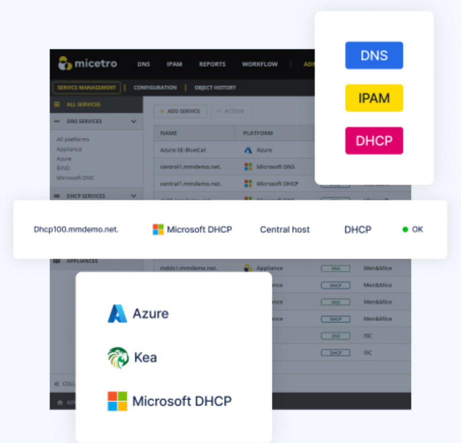
Einfache und intuitive DDI-Orchestrierung

Zentralisierte Sichtbarkeit über Ihr Netzwerk erhalten – ohne Unterbrechung

Die Gesamtübersicht für DNS, DHCP und IP-Adressverwaltung

Vom Access-Edge bis zum Core und darüber hinaus verlassen sich Ihre Benutzer, Kunden und Agenten auf DNS, DHCP und IP-Adressverwaltung (gemeinsam bekannt als DDI), um sich im Netzwerk zurechtzufinden. Doch DDI-Informationen, die isoliert in DNS-, DHCP- oder IP-Adressmanagement-(IPAM)-Silos betrachtet werden, liefern nicht das Gesamtbild, das Sie benötigen, um fundierte Entscheidungen zu treffen, den Netzwerkstatus zu validieren oder vollständige Audit-Trails schnell zu erstellen. Ihr Netzwerk und Ihre Systeme sind nicht statisch. Sie wachsen und verändern sich mit Ihren Services, Benutzern und Anwendungen. Eine gute Overlay-Lösung holt Sie dort ab, wo Sie stehen, und bringt Sie dorthin, wo Sie hinwollen.

Die Lösung: BlueCat Micetro



Micetro ist eine einfache und intuitive DDI-Orchestrierungslösung. Wie ein Orchestermaestro dirigiert sie Ihre bestehenden DNS- und DHCP-Services mithilfe einer Overlay-Architektur.

Sie können Micetro in jeder Netzwerkumgebung bereitstellen – ob lokal installiert, hybrid oder in der Multi-Cloud. Es legt sich als nicht disruptive Overlay-Lösung über Ihre bestehende Infrastruktur und vereint die Server-Verwaltung in einer zentralen Oberfläche und API. So haben Sie Ihr DDI im Kontext im Blick und treffen Entscheidungen mit dem Gesamtbild, das nur ein Overlay bieten kann.

Mit Micetro können Sie sofort von optimierten Workflows und zahlreichen einsatzbereiten Integrationen profitieren – ganz ohne Unterbrechung Ihrer bestehenden Services oder Architekturen. Gleichzeitig bleibt wertvolles Know-how im Unternehmen erhalten, was für eine schnelle Amortisierung sorgt.

Vorteile

- ✓ **Einfache Installation – Vergessen Sie langwierige Konzeptnachweise, die Wochen dauern**
  Installieren Sie Micetro in weniger als einer Stunde – auf einer virtuellen Maschine vor Ort, in der Cloud oder auf einem Bare-Metal-Server. Auch als kostenlose Testversion verfügbar.
- ✓ **Einfache Datenmigration – Keine teuren Komplett-Umstellungen**
  Sie müssen Ihre bestehende Umgebung nicht ändern, wenn Sie Microsoft DNS, ISC BIND, ISC DHCP, Kea DHCP, AWS Route 53, Azure DNS oder Cisco Meraki verwenden.
- ✓ **Weniger Einarbeitung – Einheitlich in einer Multi-Vendor-Umgebung**
  Standardisieren Sie Ihr DDI lokal im Core, am Edge und in der Cloud, um den Bedarf an neuen Skillsets für dieselben Aufgaben zu reduzieren.
- ✓ **Mühelose Verwaltung – Bringen Sie Ordnung in das Agent-Chaos in DNS- und DHCP-Umgebungen**
  Sparen Sie sich mehrere Agents auf Microsoft DNS- oder DHCP-Servern: Ein einziger Proxy-Agent für Ihre gesamte Umgebung macht Installation und Wartung deutlich einfacher.
- ✓ **Granulare Zugriffskontrolle – Punktgenaues Management durch individuelle Berechtigungen**
  Weisen Sie Berechtigungen gezielt für Objekte wie DHCP-Bereiche und DNS-Zonen zu – und vermeiden Sie so unnötigen Zugriff oder Änderungen an Microsoft DNS-Domain-Controllern, die die Netzwerkverfügbarkeit beeinträchtigen könnten.

✓ **Mehr Durchblick – Smarte Entscheidungen durch nahtlose Integration**
Verbessern Sie Sichtbarkeit, Planung und Verwaltung mit unterstützten und integrierten Active-Directory-Forests sowie dynamischen IPvX-Adresszuweisungsmethoden für Microsoft DNS und Kea DHCP.

✓ **Sicherer Zugriff – Einheitliche Sicherheit in allen Umgebungen**
Nutzen Sie ganz einfach Single-Sign-On und Mehrfaktor-Authentifizierung, um den Zugriff auf integrierte Hybrid-Cloud-Systeme zu steuern und interne Sicherheitsanforderungen zu erfüllen.

Features

Bringen Sie Ordnung in Ihr IP-Adressmanagement

Verschaffen Sie sich den kompletten Überblick über Ihr Netzwerk und vermeiden Sie Ausfälle durch IP-Konflikte und Fehlkonfigurationen – mit leistungsstarken Tools für das IP-Adressmanagement.

DDI einfach in Hybrid- und Multi-Cloud-Umgebungen steuern

Gehen Sie den Schritt zu effizienterem DDI – mit konsolidierten Ansichten, sicherem Monitoring von Hybrid- und Multi-Cloud-Services sowie einer zentralen, plattformübergreifenden Verwaltung aller Netzwerkbereiche.

Integration von Cisco Meraki SD-WAN

Verbinden Sie sich einfach mit einem API-Schlüssel, um IPAM-Daten zentral im Blick zu behalten und DHCP in Ihrer Meraki SD-WAN-Umgebung (MX-Appliances) zu steuern – mit mehr Transparenz, Kontext und feiner abgestufter rollenbasierter Zugriffskontrolle.

DNS-Verwaltung verbessern

DNS ist das Nervenzentrum Ihres komplexen Unternehmensnetzwerks – und mit Micetro behalten Sie alles im Griff dank smarterem DNS-Verwaltung.

Schützen Sie sich vor DDoS mit xDNS-Redundanz

xDNS-Redundanz senkt das Risiko durch einzelne DNS-Ausfälle und schützt besser vor DDoS- und anderen schädlichen DNS-Angriffen.

Bessere Entscheidungen mit datenbasierten Berichten treffen

Behalten Sie Ihre Assets im Blick, erkennen Sie Trends, entdecken Sie Schwachstellen und profitieren Sie von Datenerfassung und -filterung.

DHCP-Leistung und Zuverlässigkeit steigern

Sorgen Sie für nahtlose Konnektivität in jeder Netzwerkumgebung und steuern Sie die DHCP-Verwaltung für zahlreiche Server bequem über eine einzige Benutzeroberfläche.

Optimieren Sie Ihr Arbeiten mit DNS-Workflows

Gewinnen Sie mehr Kontrolle und Transparenz über Änderungen in Ihrer DNS-Infrastruktur – mit einer effizienten Warteschlange für Anfragen und Freigaben bei DNS-Aufgaben.

Dedizierte Appliances mit Micetro-Management

Netzwerk-Appliances sind ein wichtiger Bestandteil vieler Unternehmensnetzwerke. Mit Micetro lassen sich sowohl physische als auch virtuelle Appliances für BlueCat Micetro DNS/DHCP-Server einfach verwalten.

Intelligent Network Operations von BlueCat. Mit BlueCat's Intelligent NetOps-Lösungen verwandeln Unternehmen ihre Netzwerke in agile, sichere und zukunftsorientierte Plattformen. Unsere NetOps-Suite liefert die Analysen und Erkenntnisse, die IT-Teams brauchen, um Netzwerke zu optimieren, zu modernisieren und proaktiv abzusichern – ganz im Einklang mit den sich ständig wandelnden Geschäftsanforderungen. So können Unternehmen schneller auf Veränderungen reagieren, Innovationen vorantreiben und ihre Geschäftsziele zuverlässig erreichen.

Hauptsitz
4100 Yonge St. 3. Etage, Toronto, ON, M2P 2B5, Kanada
Telefon: 1-416-646-8400 I 1-866-895-6931

bluecat.com

Nächste Schritte

Die beste Möglichkeit herauszufinden, ob Micetro zu Ihnen passt, ist es einfach selbst auszuprobieren.

Kostenlose Testversion herunterladen

© 2025 BlueCat Networks. Alle Rechte vorbehalten.

Accessible Document