

MANAGED DDI SERVICES FORTGESCHRITTENE LÖSUNGEN- FÜR DNS, DHCP, IPAM (DDI)



DDI-AUFGABEN EFFIZIENTER ERLEDIGEN

Das DHCP-, DNS- und IP-Adressen-Management (DDI) ist in den heutigen IP-Netzwerken unabdingbar, um Netzwerktechnologien wie Cloud, Edge, SD-WAN, BYOD, Zero Trust etc. zu unterstützen. Ganz gleich, ob Ihr Unternehmen für Endkunden, Angestellte, Partner oder Lieferanten tätig ist – Ihre Endanwender verlassen sich bei der Nutzung von IP-Netzwerkressourcen auf eine reibungslose IP-Adressvergabe und schnelle Namensauflösung.

PROFITIEREN SIE VON UNSERER FACHKOMPETENZ

Angesichts der zunehmenden Komplexität heutiger Netzwerke mangelt es vielen Unternehmen an Expertenwissen, um die gesamte Verwaltung zu bewerkstelligen. DHCP, DNS und IPAM (DDI) bildet die Grundlage für alle wichtigen Netzwerktechnologien. Nutzer und Geräte müssen IP-Adressen beziehen, um sich von jedem beliebigen Ort aus mit dem Netzwerk zu verbinden. Und um die optimale Leistung der Cloud-Anwendungen zu nutzen, benötigen sie eine fehlerfreie und sichere DNS-Auflösung.

Cygnalabs Diamond IP bietet ein modernes, zentralisiertes DDI-System an, das Kunden die Verwaltung ihres IP-Adressraums und der zugehörigen DHCP- und DNS-Server ermöglicht. Trotz leistungsstarker Systemfunktionen bevorzugen es zahlreiche Kunden, für die DDI-Kernfunktionen ihres Netzwerks Verwaltungsdienstleistungen in Anspruch zu nehmen. Mit einem solchen Managed-Services-Ansatz können Kunden sich ganz auf ihre Netzwerktechnologien konzentrieren und bei den zugrunde liegenden DDI-Funktionen auf Kompetenz und Fachwissen von Cygnalabs Diamond IP vertrauen.

MEHRSCHICHTIGE MULTIVENDOR-MANAGED-SERVICES

Die Grundlage der IPAM-Dienstleistungen von Diamond IP bildet der SIM-Dienst (Services Infrastructure Management), der die Verwaltung von Backups und Upgrades sowie der Überwachung und Administration von bereitgestellten Geräten mit Netzwerkdiensten (DHCP/DNS) ermöglicht. Der SIM-Dienst ermöglicht die Systemadministration von bereitgestellten DDI-Geräten, einschließlich 24/7-Überwachung über das ganze Jahr hinweg, frühzeitiger Problemmeldung und -lösung, Upgrades der Betriebssysteme, Kernel und DHCP- und DNS-Dienste für Sicherheitsupdates oder neue Funktionspakete.

Die IPAM-Verwaltungsdienstleistung umfasst den SIM-Dienst und liefert zusätzlich Unterstützung für Umzüge, Erweiterungen und Änderungen des IPAM. Der Managed IPAM-Service bietet eine Option, die alle IPAM-Dienstleistungen umfasst, darunter die gesamte Systemadministration, Überwachung und Upgrades für bereitgestellte DHCP-/DNS-Geräte sowie die täglichen Aktualisierungen bei IP-Adressblöcken und -Subnetzen, IP-Adressvergaben, IP-Adresspools, DNS-Domänen und Ressourceneinträgen. Die IPAM-Funktionen werden von den Experten im Managed Services Center von Cygnalabs Diamond IP ausgeführt, um schnelle und fehlerfreie IPAM-Dienstleistungen zu erbringen.

VORTEILE VON MANAGED SERVICES:

- Zertifiziert nach ISO/IEC 27001.
- Zertifiziert nach ISO 9001.
- Herstellerunabhängiger DDI-Support.
- DDI-Verwaltung in physischen, virtuellen und Cloud-Systemen
- Müheloses Lebenszyklusmanagement von Geräten mit IPAM, DHCP und DNS.
- 24/7-Überwachung Ihrer DDI-Infrastruktur.
- Verbesserte Störungsmeldung und schnellere Fehlerbehebung.
- Einschließlich Funktionen für die DDI-Systemadministration von Geräten.
- Verringerter Personalbedarf für die DDI-Systemadministration, -Überwachung und -Fehlerbehebung.
- Flexible On-Premise- oder Cloud-Bereitstellung
- Frühzeitige Benachrichtigung über Warnmeldungen, die Ihre IPAM-Infrastruktur betreffen, einschließlich Behebungsstatus und Ergebnissen.
- Geplante Funktionsupgrades, um unter anderem die Bedienbarkeit und Funktionalität ständig zu verbessern.
- Umzüge/Erweiterungen/Veränderungen des IPAM.

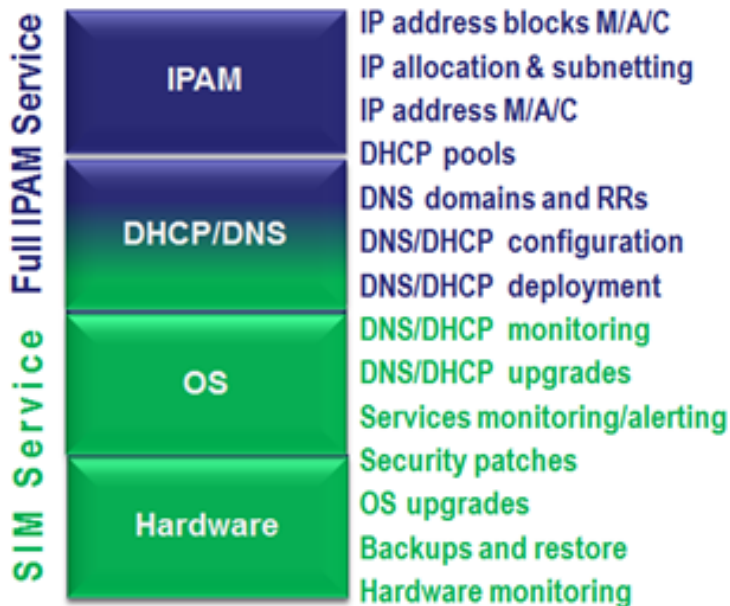


BESONDERHEITEN VON CYGNA LABS DIAMOND IP

Unser Markenzeichen ist die Flexibilität und unsere DDI-Software IPControl gehört zu den marktweit flexibelsten. Doch Cynga Labs Diamond IP bietet zusätzliche Dimensionen an Flexibilität, unter anderem die Option, den gesamten IPAM-Servicestack oder nur Teile davon zu wählen, sowie die Unterstützung für Systeme mit mehreren DDI-Anbietern.

Der SIM-Dienst, der die unteren Ebenen des IPAM-Servicestacks umfasst, ermöglicht Ihnen die Nutzung der Managed IPAM-Services von Cynga Labs Diamond IP zur Überwachung und Verwaltung Ihrer bereitgestellten DHCP/DNS-Geräte von mehreren Anbietern, während Sie die gesamte Funktionalität für IP Address- & Block- Umzüge/Erweiterungen/Änderungen (IPAM move/change/add) beibehalten.

Der Managed IPAM-Service basiert auf dem Managed-Services-Stack und rundet diesen ab: Er bietet alle Vorteile des SIM-Dienstes und ermöglicht zusätzlich die Auslagerung der Umzug/Erweiterung/Veränderung Ihrer IPAM-Infrastruktur, darunter Adressblöcke, Subnetze, IP-Adressen, Adresspools, DNS-Domänen, Ressourceneinträge und weitere DHCP-/DNS-Konfigurationsparameter. Umzüge/Erweiterungen/Änderungen des IPAM können geplant in regelmäßigen Abständen oder auf Anfrage über das Managed-Services-Portal von Cynga Labs Diamond IP erfolgen.



VORTEILE VON MANAGED SERVICES:

- Geringere DDI-Lebenszykluskosten.
- IP-Adressblöcke, -Subnetze, -Adressen, DHCP- und DNS-Serverkonfigurationen.
- Geringerer Bedarf an IPAM-Schulungen und -Support.

MERKMALE

Mithilfe der Managed DDI-Services können Sie sich ganz auf Ihre Netzwerktechnologien und Geschäftstätigkeiten konzentrieren, während Cynga Labs Diamond IP Ihre IPAM-Kerninfrastruktur verwaltet.

ZERTIFIZIERUNG NACH ISO-NORMEN

Unsere IPAM-Dienstleistungen sind nach ISO-27001 und ISO-9001 zertifiziert. Diese Zertifizierungen erkennen Cynga Labs Diamond IP als ein vorbildliches Managed-Services-Unternehmen an und bestätigen glaubwürdig und unabhängig die Qualitätsmanagement-, Sicherheits- und Verwaltungspraktiken der Managed Services von Diamond IP.

ÜBER N3K: Schnellwachsende IP-Netzwerke erfordern professionelle Lösungen für die verschiedensten Facetten des Netzwerk-Managements. N3K Network Systems hat sich auf die Gebiete IP Address Management, Privilege Management sowie auf Active Directory Management spezialisiert. So können mit hoher Kompetenz auf die individuellen Anforderungen der Kunden zugeschnittene Lösungen entwickelt werden. N3K unterstützt die Kunden über den gesamten Projektzyklus hinweg bei Bedarfsanalyse, Konzeption, Projektplanung, Implementierung und Schulung. Hinzu kommen umfangreiche Wartungs-Services inklusive weltweitem 7x24-Support und direkter Einwahl beim Kunden. Aufbauend auf dieser einfachen und effektiven Philosophie hat sich N3K als führender Anbieter in Deutschland etabliert. Mehr als 50% der DAX-Unternehmen sind N3K-Kunden. Durch Standorte in den USA und in Singapur können die Leistungen weltweit erbracht werden.

