

RUNIP ENTERPRISE SERVER

runIP

ENTERPRISE
SERVER

runIP bietet dedizierte Appliances als Ersatz für generische VitalQIP-Server, die manuell auf Standardplattformen wie RedHat Linux oder Windows installiert werden. runIP wurde von VitalQIP-Experten speziell für VitalQIP entwickelt. runIP war die erste Appliance für VitalQIP auf dem Markt - sie ist seit 2004 verfügbar. Ursprünglich auf VitalQIP DNS/DHCP Server fokussiert, unterstützt runIP nun auch VitalQIP Enterprise Server mit der runIP ES Appliance.

ZUSÄTZLICH BIETEN DIE RUNIP ES APPLIANCES VITALQIP ENTERPRISE SERVER SPEZIFISCHE FÄHIGKEITEN:

- Umfassende Überwachung der zentralen Datenbank
- Datensynchronisierung zwischen dem aktivem Primary ES und dem Warm-Standby Backup ES
- Automatischer Failover von Primary zu Backup ES über runIP Monitoring Action
- Periodische Datensicherungen sowie die Möglichkeit, Voll- oder Differenzsicherungen im laufenden Betrieb zu erstellen
- Vollständiges Rollback - inklusive Datenrücksicherung - bei VitalQIP-Versionsupdates
- Sicherung auf ein System eines Drittanbieters zur Integration in eine benutzerdefinierte Sicherung auf einen externen Speicher
- Granulare Berechtigungen für den Zugriff auf die runIP-Benutzeroberfläche basierend auf den Anforderungen verschiedener Benutzergruppen (z. B. Helpdesk, NOC, Deployment-Team, Ingenieure)

AUFSETZEN DER UMGEBUNG

runIP ES-Appliances werden immer als Paar von Enterprise Servern (Primär- und Backup-Server) eingesetzt, um Ausfallsicherheit zu gewährleisten.

Die runIP ES Appliance ist als Hardware (Kauf oder Miete) und VM erhältlich. Die runIP ES Appliances gibt es in drei Größen, um verschiedenen Umgebungen gerecht zu werden:

- Standard : bis zu 25 verwaltete DNS/ DHCP-Server, bis zu 25.000 verwaltete IPs
- Groß: bis zu 75 verwaltete DNS/DHCP-Server, bis zu 75.000 verwaltete IPs
- X-Large: mehr als 75 verwaltete DNS/ DHCP-Server, mehr als 75.000 verwaltete IPs

DIE RUNIP ES APPLIANCE BRINGT DIE BEWÄHRTEN RUNIP-FUNKTIONEN UND VORTEILE IN DAS ZENTRALE VITALQIP- MANAGEMENTSYSTEM:

- Zentrales Management von Softwareversionen und zugehöriger Konfiguration
- Historien, Auditing und Rollback für alle Versions-Upgrades
- Erhebliche Vereinfachung im Vergleich zu manuellen Upgrades
- Detaillierte Überwachung für Hardware, Betriebssystem- Ressourcen, Dienste und auf Anwendungsebene
- Flexible Benachrichtigung für Überwachungsereignisse - unterstützt E-Mail, SNMP, Syslog oder benutzerdefinierte Benachrichtigung
- Wartungsmodus zur Vermeidung unnötiger Alarme
- Zentrale Steuerung zum Starten/Stoppen von Diensten, Aktivieren von Debugging, Sammeln von Protokollen oder zum Neustart einer Appliance
- Authentifizierung von Drittanbietern für SSH-Verbindungen
- Auditing (wer, wann, was) aller Einstellungen und Aufgaben
- Ein Ansprechpartner für Hardware- und Software-Support - verfügbar 8x5 oder 24x7

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.