

F5 Networks präsentiert neue BIG-IQ mit agilem Application Delivery und Application Management

27.01.2015, 19:01 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *F5 Networks*

Presseagentur: *Dr. Haffa & Partner GmbH*



F5 Networks

F5 Networks präsentiert neue BIG-IQ mit agilem Application Delivery und Application Management

Integration von F5 BIG-IQ mit Cisco APIC ermöglicht Application Services und verringert Komplexität in der Administration

München/Mailand - F5 Networks (NASDAQ: FFIV) kündigt auf der Cisco Live in Mailand eine neue Version seines intelligenten Management-Framework BIG-IQ an. BIG-IQ ist die zentrale Instanz, die Administration und Orchestrierung von Sicherheits- und Application-Delivery-Services ermöglicht. Das Update bringt neue Funktionen wie ein zentrales Management der Applikationsbereitstellung und rollenbasierte Zugriffskontrolle (RBAC). Somit können Network Operations Center und DevOps-Teams jetzt optimal zusammenarbeiten und den Workflow verbessern. Das Ergebnis: ein vereinfachter Betrieb, mehr Effizienz und weniger Arbeit für das Netzwerkteam, da es keine individuellen Application-Delivery-Richtlinien mehr erstellen muss. Gleichzeitig bleibt der Freigabeprozess flexibel.

"BIG-IQ ist eine Schlüsselkomponente unserer Synthesis-Architektur. Die Appliance unterstützt Unternehmen dabei, Kosten und Komplexität beim Steuern von Application-Delivery-Services zu reduzieren - egal ob lokal, in Public oder Private Clouds", sagt Karl Triebes, Executive Vice President der Produktentwicklung und CTO bei F5. "Für eine flexible Bereitstellung von Applikationen investieren Unternehmen weiterhin in hybride Infrastrukturen. Wir sind stolz darauf, dass BIG-IQ die einzige Lösung ihrer Art ist, die sowohl RBAC als auch ein System zum Staging und zur Planung von Konfigurationsänderungen enthält."

Produktdetails

BIG-IQ hat ein intuitives User Interface und verfügt über RESTful APIs. Damit lassen sich BIG-IP sowie Local Traffic Manager, Advanced Firewall Manager und Application Security Manager von F5 zentral verwalten. BIG-IQ nutzt iApps-Templates und koordiniert so Software-Defined-Application-Services optimal - lokal und auch in öffentlichen sowie privaten Clouds. Das steigert die Flexibilität und eliminiert Risiken, die bei der Verwaltung verschiedener Einzellösungen entstehen. BIG-IQ ist der Single Point of Integration zwischen F5 Produkten und Technologien von Cisco, VMware, Microsoft und OpenStack.

Schlüssel-Funktionen

- Application-Delivery-Services steuern: Zentrales, rollenbasiertes Verwalten von Application-Delivery-Funktionen über das gesamte Netzwerk steigert die Agilität bei der Software-Defined-Orchestration von Applikationsservices
- Applikationsbereitstellung in der Cloud orchestrieren: verbesserte Konnektivität und Integration von Partnerlösungen mit erweiterten Orchestrierungs- und Managementfunktionen für Cloud-Plattformen über Third-Party-Entwickler. Dazu kommt ein noch besseres Anwendererlebnis dank der Optimierung des Workflows und der Integrationsfähigkeiten
- BIG-IP-Devices managen: Steuerung der physischen sowie virtuellen BIG-IPs und Lizenzierungen der virtuellen Editionen über eine einzige Konsole (Single Pane of Glass)
- Sicherheit erhöhen: Umsetzen von Sicherheitsrichtlinien, Administration und Steuerung von zentraler Stelle bei einfacherem Firewall-Policy-Management für noch mehr Sicherheit
- Risiken reduzieren: sichereres Change Management durch vereinfachte Konfiguration und Reduktion des administrativen Aufwands

Integration mit Cisco APIC

Die BIG-IQ-Orchestrierungs-Updates werden aufgrund der engen Technologie-Partnerschaft auch über den Application Policy Infrastructure Controller (APIC) von Cisco verfügbar sein. Netzwerk-Spezialisten können sich mit der BIG-IQ einfacher in den Bereich Applikationsservices einarbeiten, da die Lösung physische und virtuelle Plattformen sowohl in klassischen Architekturen als auch Software-Defined-Network(SDN)-Umgebungen orchestriert. F5 ist ein bevorzugter Partner von Cisco für das Bereitstellen von richtlinienbasierten Services in den Ebenen 4 bis 7 des Kommunikationsmodells und unterstützt die gemeinsamen Kunden dabei, Betriebskosten erheblich zu verringern - ohne dabei Sicherheit, Verfügbarkeit oder Performance zu opfern. BIG-IQ ist eine Erweiterung der F5 Synthesis Architektur und ergänzt als programmierbare Software-Defined-Application-Services die Application-Centric-Infrastructure (ACI) von Cisco um Multi-Mandantenfähigkeit für L4-7.

"F5 Synthesis und Cisco ACI ermöglichen erstmals die Integration mit der BIG-IP-Appliance und dem BIG-IQ-Orchestrierungssystem. Cisco ACI und die F5 Lösungen eröffnen Kunden verschiedenste Wahlmöglichkeiten je nach Präferenz, Betriebsmodell und Geschäftsbedürfnissen. Die F5 BIG-IP Appliances und virtuelle Editionen ergänzen den Cisco APIC Controller um automatisierte L4-7 Services und lassen sich direkt über ihn steuern", sagt Soni Jiandani, SVP Marketing bei Cisco. "Kunden, die auf Cisco und F5 setzen, können APIC mit BIG-IQ integrieren und so dynamisch APIC Plug-ins erstellen - basierend auf in ihren Umgebungen bestehenden iApps- und iRules-Konfigurationen. Cisco ACI und das F5 Portfolio bieten umfangreiche Einsatzmöglichkeiten für Applikationen, ohne dass Kunden ihre L4-7-Betreibermodelle ändern müssten. Zudem garantieren sie Multi-Mandantenfähigkeit und Skalierbarkeit.

Verfügbarkeit

Das F5 Device Package für Cisco APIC gibt es als kostenlosen Download unter <http://downloads.f5.com/>, die neueste Version von BIG-IQ wird ab Februar erhältlich sein. Länderspezifische Informationen gibt es über die lokalen Vertriebsniederlassungen (<http://f5.com/products/how-to-buy>).

Weitere Informationen:

- BIG-IQ Details and Video <http://f5.com/products/big-iq>
- BIG-IQ Datasheet <http://www.f5.com/pdf/products/big-iq-datasheet.pdf>
- F5's Technology Alliance with Cisco <http://f5.com/solutions/technology-alliances/cisco>
- Cisco APIC Reference Architecture <http://f5.com/solutions/enterprise/reference-architectures/cisco-aci>
- Blog: Application-Centric Configuration of F5 BIG-IP in Cisco ACI Using BIG-IQ
<http://devcentral.f5.com/articles/application-centric-configuration-of-f5-big-ip-in-cisco-aci-using-big-iq>
- Video Demo: Harnessing the Full Power of F5 BIG-IP in Cisco ACI Using BIG-IQ
<http://devcentral.f5.com/articles/harnessing-the-full-power-of-f5-big-ip-in-cisco-aci-using-big-iq>

ca. 5.500 Zeichen mit Leerzeichen

Portrait

Über F5 Networks

F5 (NASDAQ: FFIV) bietet Lösungen für eine Welt voller Applikationen. F5 unterstützt Unternehmen, Cloud-Systeme, Rechenzentren und Software Defined Networks (SDN) zu skalieren, um für jeden, jederzeit und überall Anwendungen optimal bereitzustellen. Die Lösungen von F5 erweitern die IT durch eine offene, skalierbare Struktur und unterstützen durch ein starkes Netzwerk aus Partnern und Allianzen der führenden Anbieter im Bereich Technologie- und Rechenzentren. Dieser Ansatz ermöglicht Kunden, eine Infrastruktur zu entwickeln, die zukünftigen Anforderungen gerecht wird. Führende Konzerne und internationale Unternehmen, Service Provider sowie Institutionen des öffentlichen Dienstes verlassen sich auf F5, wenn es um Cloud-, Security- und Mobility-Trends geht.

Weitere Informationen finden Sie auf <http://www.f5.com/>.

Folgen Sie F5 auf Twitter (<https://twitter.com/F5networksde>) oder besuchen Sie uns auf Facebook (<http://www.facebook.com/f5networksinc>), um mehr über F5, die Partner und Technologien zu erfahren.

News-ID: 836455 • Views: 271 (Stand: 02.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/836455/F5-Networks-praesentiert-neue-BIG-IQ-mit-agilem-Application-Delivery-und-Application-Management.html>