

4 Gründe, das private Unternehmens-WAN mit Routern der MX-Serie von Juniper Networks® zu modernisieren

Steigerung der Geschäftstätigkeit

Der Bandbreitenbedarf steigt weiterhin exponentiell. Gründe dafür sind der digitale Wandel, die zunehmende Nutzung von Cloud-Services und der Trend zur Arbeit im Home-Office.

Router der MX-Serie sind der Grundstein für ein agiles Unternehmens-WAN. Von den zugrunde liegenden Chipsätzen über die unterstützten Protokolle bis hin zu den technisch hochentwickelten Möglichkeiten des Junos OS sorgen die Router der MX-Serie für maximale Flexibilität. Unternehmen können sich aus dem großen Angebot von Juniper eine geeignete Lösung aussuchen, unter anderem auch das Nutzungsmodell ihrer Wahl: eine flexible bedarfsgerechte Lizenzierung oder herkömmliche Software-Abonnements.



Schutz vor Cyberangriffen

Ransomware, DDoS-Angriffe (Distributed Denial of Service) und unberechtigte Zugriffsversuche sind häufiger denn je, und es gibt keine Anzeichen für eine Trendumkehr.

Mit Juniper Connected Security ist Ihr Netzwerk auf Bedrohungen vorbereitet und schützt proaktiv die Daten, Anwendungen und Geschäftsabläufe in Ihrem Unternehmen mit verteilten Standorten. In Campus und Zweigstellen, Datacentern und Cloud-Verbindungen werden die Sicherheitsrichtlinien dynamisch durchgesetzt, um Benutzer, Geräte und Anwendungen vor Betriebsunterbrechungen, Datenverlusten und Rufschädigungen zu schützen.



Automatisierung des Netzwerkbetriebs

Angesichts der Komplexität älterer Unternehmens-WANs ist die Optimierung der Benutzerfreundlichkeit für viele IT-Teams ein fortwährender Kampf. Veraltete WANs fallen oft aus, und ihre Verwaltung macht große Mühe.

Unternehmens-WANs mit Routern der MX-Serie unterstützen den automatisierten Betrieb und unterfüttern die Datenerhebung und Entscheidungsfindung mit Netzwerktelemetrie, KI und hochentwickelten Analysen. Durch Automatisierung wird das Netzwerk benutzerfreundlicher, es gibt weniger Ausfälle durch menschliche Fehler, und die IT-Mitarbeiter können sich den wirklich wichtigen Aufgaben zuwenden.



Minimale Ausfallzeiten und herausragende Benutzererfahrungen

Die kundenseitige Benutzerfreundlichkeit ist ebenso wie die Produktivität der Mitarbeiter von einer fehlerfreien digitalen Infrastruktur abhängig. Es gibt einfach keinen Spielraum für Netzwerkunterbrechungen, Wartungsfenster oder ungeplante Ausfälle.

Mit einer Ausfallsicherheit der Carrier-Klasse minimieren Router der MX-Serie die Ausfallzeiten und sorgen für die benötigte QoS (Quality of Service), während die Funktionen von Junos OS wie Nonstop-Routing und serviceinterne Software-Upgrades zur weiteren Verringerung des Ausfallrisikos beitragen. Softwaredefiniertes Management sorgt mit Echtzeit-Telemetrie sowie automatisierten Zustandsmetriken und Diagnosen für nie dagewesene Visibilität.



University of Illinois Urbana-Champaign

„Unser Plan sah ein Backbone von 100 Gbit/s und mehr Kunden mit 40 Gbit/s oder 100 Gbit/s vor. Mit Juniper hat unser Backbone jetzt mehr Redundanz und mehr Bandbreite.“

[MEHR ERFAHREN →](#)



Philadelphia

„Seit wir Juniper für den Core einsetzen, hatten wir jedes Jahr eine Ausfallsicherheit von 99,99 %.“

[MEHR ERFAHREN →](#)

Modernisieren Sie Ihr privates Unternehmens-WAN mit den flexiblen, automatisierten, geschützten und ausfallsicheren universellen Routing-Plattformen der MX-Serie von Juniper.



PN: 3050141-001-DE

© 2021 Juniper Networks, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Hauptsitz und Sitz des Vertriebs

Juniper Networks, Inc.
1133 Innovation Way
Sunnyvale, CA 94089 USA
Telefon: +1 888 586 4737
oder +1 408 745 2000
Fax: +1 408 745 2100
www.juniper.net

Hauptniederlassung für die Regionen APAC und EMEA

Juniper Networks International B.V.
Boeing Avenue 240
1119 PZ Schiphol-Rijk
Amsterdam, Niederlande
Telefon: +31 0207 125 700
Fax: +31 0207 125 701