

ARISTA

אודות

Arista Networks הינה חברה מובילה בבניית פלטפורמות חומרה בעלות ביצועים גבוהים במיוחד, עם צריכת חשמל נמוכה ומינימום טביעת רגל – בהתאמה לסביבות (Datacenter) גדולות וקטנות. החומרה הייעודית ממקסמת את זמן הפעולה של המערכת. הפתרון של Arista מאפשר ניהול אירועים מתקדם, הקצאת מתגים אוטומטית, ניתוח Latency מעמיק וממשק מבוסס Linux נגיש לחלוטין.



חוזקות

- מערכת ההפעלה של כל פלטפורמות החומרה היא אחידה, קובץ בינארי אחד לכל המתגים!
- **Real Time Telemetry** מאפשר לקבל בזמן אמת את כל נתוני המערכת מהמתגים (כגון: כל טבלאות הניתוב, MAC/ARP מצב הפורטים - כל ה counters, CPU זיכרון ועוד) ללא Polling
- **Rollback** מאפשר להחזיר את כלל הרשת או חלקים ממנה למצבה בנקודת הזמן הרצויה.
- **Continuous Network Snapshots** שומר את מצב הרשת לאורך זמן ומאפשר להשוות את מצב הרשת בין נקודות זמן שונות (כגון: כל טבלאות הניתוב, MAC/ARP מצב הפורטים - כל ה counters, CPU זיכרון ועוד)
- **נקודות גישה (Access Points)** בעלות 3 אנטנות לסריקת רשת ה-wireless לתקלות ולפרצות אבטחה.

תכונות

- 1/10/25/50/100/400GBE אופטי/ נחושת POE וכו' לבחירה.
- מערכת **CloudVision** ניהול מרכזי לנראות, שליטה ובקרה על כל מתג
- **Deep Buffer** יכולת להחזיק כמות גדולה של מידע של תעבורה בזכרון של המתג על מנת לאפשר טיפול בכמות גדולה של תעבורה בזמנית
- **Low Latency Ultra** ביצועים גבוהים מאוד
- CLI תואם למתחרים הותיקים – לא קיימת עקומת למידה
- **Arista Secure Wireless – Access Points**