

שלום רב,

מחשוב קצה, מונח שכולנו שומעים ביומיום את צמד המילים הזה ולא תמיד יורדים לעומק המשמעות בהקשר של Data Centers. בניוזלטר זה ובבאים אחריו ננסה לעשות קצת סדר ולהסביר כיצד ניתן לפתור אתגרים בתחום ומהם הכלים הרלוונטיים בשוק נכון להיום. ריל אקו סיסטמס מביאה אליכם פתרונות איכותיים ומתקדמים לתחום מחשוב הקצה מחברת APC ומחברת OPENGear. נשמח לעמוד לרשותכם ולתת מידע נוסף לגבי האופן בו פתרונות מחשוב קצה מיושמים בארגונים על מנת לקבל גמישות מירבית ובמחירים שפויים.

קריאה מהנה!

דוד לחנה - מנכ"ל



מחשוב קצה, על קצה המזלג

מחשוב קצה (Edge) עומד לעצב מחדש את סביבת מרכזי הנתונים, ומשפיע על אסטרטגיות הרשת. המושגים סביב מחשוב הקצה אינם בהכרח חדשים, אך הם הופכים למאוד רלוונטיים ככל שיותר ויותר מערכות מחוברות ל- IoT. כיום ארגונים מבינים כי הסתמכות על חוות שרתים ריכוזיות עבור כמויות הולכות וגדלות של נתונים שנאספים מחיישנים ונקודות קצה, אינם מציאותיים ובוודאי לא חסכוניים במונחי עלות-תועלת. ככל שהיצע שירותי הענן גדל, זרימת התוכן גדלה ויותר IoT משולב, ארגונים חייבים לרענן ולגוון את אסטרטגיות הרשת שלהם כדי להישאר יעילים ורלוונטיים.

כמו כן, ככל שיותר יישומים וציוד יושבים בקצה הרשת, כך הצורך בשליטה וניטור שלהם- גדל. בזמן שארגונים מעבירים את כל חלק מעומס המחשוב ממרכזי הנתונים הגדולים (Data Centers) למחשוב קצה (Edge), הארגונים חייבים גם להתאים את ניהול הרשת שלהם, על מנת להבטיח "Always up-time", כפי שמצופה מהם ע"י המשתמשים. לשם כך עליהם להשתמש בפתרון היברידי, הממנף את האינטרנט וחיבוריות מבוססת ענן, כמו גם תשתיות פיזיות.

מחשוב קצה - כמה באמת עולה לכם השבתה של ה DATA CENTER?

לא באמת משנה אם מדובר באתר גדול או באתר קטן, שיטות עבודה מומלצות מתאימות לכל אתר ובכל סדר גודל. האם אתם מודדים את זמן ההשבתה במדויק? מה תעדיפו - 30 דקות השבתה או 29 שעות השבתה?

השבתה בשנה לעומת 29 שעות השבתה באתרי מחשוב קצה!!! על מנת להשיג אותה גמישות מירבית, על מנהלי DATA CENTERS ליישם את שיטות העבודה המומלצות של מרכז הנתונים גם ברשת הקצה שלהם. הזדרזו לנקוט בצעדים כדי להתמודד עם גמישות בקצה, כדי שלא תאלצו להתמודד עם שעות השבתה במקום דקות!
בבלוג זה תמצא פרטים בנושא הגמישות ב-EDGE והמלצות כיצד להימנע משיבושים ביישומים קריטיים ברחבי הרשת המבוזרת שלכם באמצעות יישומן של שיטות עבודה מומלצות גם באתרי קצה קריטיים - כמו גמישות, אבטחה וניטור מרחוק.
 נשמח לעמוד לרשותם ולתת מידע נוסף לגבי האופן בו פתרון EDGE מיושם בארגון על מנת לקבל גמישות מירבית במחירים שפויים.



מחשוב קצה EDGE מבית OPENGear

מאיומי אבטחת מידע ועד לסוגיות ביצועים, מנהלי Data Centers מבינים את המגבלות של מחשוב ענן מסורתי ובמיוחד במקרים בהם מתווספים יישומים נוספים בקצה (Edge). עד כמה ריאלית, מיידית וקלה הנגישות לציוד מרחוק במקרה בו יתרחש שיבוש?

- **Smart Out-of-Band** מספק נתיב אלטרנטיבי לרשת כדי להבטיח לארגונים גישה תמיידית לרשת, ניטור מלא של כל פריטי המחשוב בקצה, זיהוי פגמים לפני שהופכים לתקלות ומביאים ל-downtime, טיפול מהיר בתקלות מרחוק ללא צורך בטכנאי בשטח.
- **Failover to Cellular** מספק חיבוריות אינטרנט ממושכת עבור LAN מרוחקים וציוד קצה כאשר החיבור הראשי אינו זמין.

[קרא עוד על פתרונות OPENGear למחשוב קצה](#)



RIL Eco Systems Ltd | המתכת 8 בית אורנת קומה 1 | קדימה | 6092000 | Israel | ישראל | 09-8338300

[להסרה](#) | [דווח כספאם](#)

נשלח באמצעות תוכנת [ActiveTrail](#)