



Arista WiFi

מאת: ערן לוי, מנהל מוצר ARISTA, בחברת C-DATA

חיבורי Wi-Fi הפכו לדבר שבשגרה וחלק בלתי נפרד מהצלחת העסק. ישנה חשיבות גדולה להמשכיות העסקית של העסק וליכולת לנהל תקשורת רציפה ולכן כל עסק צריך רשת Wi-Fi יציבה ואמינה.

רשת Wi-Fi יציבה מאפשרת לעובדים להתחבר למערכות העסקיות, לשלוח קבצים ולבצע משימות ללא הפרעות. כמו כן, רשת איכותית מצמצמת סיכוני פריצות והתקפות סייבר על נתונים רגישים של העסק.

אריסטה נטוורקס (Arista Networks) היא חברה המתמחה בפיתוח וייצור פתרונות תקשורת אמינים באיכות גבוהה מאד. פתרון ה-Wi-Fi של Arista מספק קישוריות אמינה, מבצע אופטימיזציה אוטומטית של חיבורים ומספק מודיעין ומידע רב למנהלי הרשת. הפתרון מבטיח קישוריות יציבה ואיכותית החיונית ככל שמספר המכשירים ברשת הארגונית ממשיך לגדול באופן קבוע.

התכונות והיתרונות העיקריים של ה-Wi-Fi של Arista:

נראות – Visibility

מנהלי הרשת מקבלים נראות מלאה של רשת ה-Wi-Fi האלחוטית כולה באמצעות מפת טופולוגיה גרפית.

ארכיטקטורה מהדור החדש

ארכיטקטורת ה-Wi-Fi של Arista מתגברת על האתגרים והמגבלות של ארכיטקטורת מדור קודם באמצעות ניהול המושתת על עקרונות ניהול בענן.

Wi-Fi מאובטח

הפתרון מבוסס על ידי ארכיטקטורת Zero trust וכולל חבילה מלאה של יכולות אבטחה. טכנולוגיות ההצפנה וההגנה המובנות של אריסטה מספקות שכבת אבטחה חזקה לעסקים ולארגונים.

ניהול חכם בענן

המערכת מבוססת ענן ומאפשרת ניהול מרכזי, נוח וגמיש מכל מקום, ללא צורך בחומרה ייעודית מסובכת. יחד עם זאת, במקרים בהם קיימת דרישה, ניתן להטמיע את מערכת הניהול גם ברשת המקומית של הלקוח לבחירתו על פי שיקולי ארכיטקטורה, רגולציה וכדומה.

ביצועים גבוהים במיוחד

פתרון ה-Wi-Fi של אריסטה מציע מהירות ויציבות מרשימות, גם בסביבות עם עומס משתמשים גבוה.

גמישות

הפתרון מתאים לכל סוגי העסקים, מחברות קטנות ועד ארגונים גדולים, עם יכולת התאמה לצרכים משתנים.

חווית משתמש מצוינת

תכנון מתקדם מבטיח חיבור רציף, ללא ניתוקים או עומסים, גם בסביבות עבודה תובעניות.

רקע על חברת Arista Networks

אריסטה נטוורקס (Arista Networks) אשר מופצת בישראל על ידי C-DATA היא חברה אמריקאית המתמחה בפיתוח וייצור מוצרי תקשורת מתקדמים, במיוחד מתגי רשת ומערכות ניהול עבור דאטה סנטרים, קמפוסים, ספקי שירותי ענן וארגונים גדולים. אריסטה ידועה בזכות טכנולוגיות מתקדמות המבוססות על מערכת ההפעלה EOS (Extensible Operating System), שמספקת פתרונות תקשורת מהירים, יציבים ומבוססי תוכנה גמישה.

אריסטה נטוורקס מציעה פתרונות תקשורת מתקדמים לרשתות קמפוס, כולל מתגים חכמים בעלי ביצועים גבוהים, אבטחה מובנית וניהול מרכזי באמצעות פלטפורמת CloudVision. פתרונות הקמפוס של אריסטה מתמקדים בפשטות ובאבטחה, עם תמיכה ב-Zero Trust, סגמנטציה דינמית של הרשת וניהול אחיד של חיבורים קווים ואלחוטיים בארגונים גדולים.

לתיאום פגישה עם מומחי סי דאטה אנא צרו קשר במייל eranl@c-data.co.il