



# AWE - סדרת הנתבים החדשה של אריסטה

מאת: עוז זיו, מנהל מוצר ARISTA בחברת C-DATA

רשת WAN (Wide Area Network) בארגונים דורשת פתרונות מתקדמים על מנת לממן בעוסי עבודה בבהים, אנטנה משופרת, ניהול גמיש ותקשורת אמידה בין מנינים.

רבי האפליקציות הארגוניות מבוססות ענן, אתגרי אבטחת המידע וצרכי הגישה למערכות קריטיות מייצרות למנהל הרשת "כאבי ראש" ואתגרים רבים.

סדרת Arista AWE-7200R מציעה מענה מציין באמצעות יכולות ניתוב WAN מתקדמות, התאימות לדרישות המתקדמות של מנהלי רשתות WAN.

## לסדרת Arista AWE-7200R יש 3 דגמים מרכזיים:

**AWE-7220RP-5TH-2S-F**

**AWE-7230R-4TX-4S-F**

**AWE-7250R-16S-F**

כל הדגמים בסדרת AWE-7200R תומכים ב-Dual Modality, כלומר הם יכולים לפעול במצב WAN מסורתי או במצב CloudVision Pathfinder, המאפשר ניהול משופר באמצעות תכונות SO-WAN מתקדמות.

## בין התכונות העיקריות שניתן למצוא בסדרת AWE-7200R:

- ביצועים גבוהים- תמיכה בממשקי 1/10/100GbE ומודולי רשת גמישים.
- תעבורה מוצפת- החל מ-1Gb ליחור מ-50Gb של תעבורה מוצפת AES256-דו-כיוונית.
- מערכות ניתוב ארגוניות- פלטפורמות ניתוב לכל רכיבי הרשת
- פריסה היברידיית- ניתן לפרוס נתבים במצב WAN מסורתי או במצב CloudVision Pathfinder התקנה פשוטה- התקנה מאובטחת מרוחק בטכניקת ZTP או שאיני ZTP

## רקע על חברת Arista Networks

אריסטה נטוורקס (Arista Networks) אשר מופעת בישראל על ידי C-DATA היא חברה אמריקאית המתמחה בפיתוח וייצור מוצרי תקשורת מתקדמים, במיוחד חטי 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 מנינים חכמים בעלי ביצועים גבוהים, אנטנה מבנית וניהול מרכזי באמצעות פלטפורמת CloudVision. פתרונות הקמפוס של אריסטה מתמקדים בפשטות ובאבטחה, עם תמיכה ב-Zero Trust, סגנון אבטחה דינמי של הרשת וניהול אחיד של חיבורים קווים ואלחוטיים בארגונים גדולים.

לתיאום פגישה עם מומחי סי דאטה אנא צרו קשר במייל [eranal@c-data.co.il](mailto:eranal@c-data.co.il)



# Arista WiFi

מאת: עוז זיו, מנהל מוצר ARISTA בחברת C-DATA

חיבורי Wi-Fi הפכו לדבר שנשנה ונחלק לחיבור המצולח הנקט, ישנה חשיבות גדולה להטענות הנעשות של העסק וזיכרון לנהל הקשורת רציפה ולכן כל עסק צריך רשת Wi-Fi יציבה ואמינה.

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

אריסטה נטוורקס (Arista Networks) היא חברה המתמחה בפיתוח וייצור פתרונות תקשורת אמינים באיכות גבוהה מאוד. פתרון Wi-Fi של Arista מספק קישוריות אמידה, נבצע אופטימיזציה אוטומטית של חיבורים ומספק מוניטין וחיבור רב למנהלי הרשת. הפתרון מניח קישוריות יציבה ואיכותית החיונית בכל שטחי המנינים ברשת הארגונית מחשין לנדל באופן קבוע.

## התכונות הייחודיות העיקריות של ה-Arista Wi-Fi:

- גראט - Visibility** מנהלי הרשת מקבלים גראט מלאה של רשת ה-Wi-Fi האלחוטית כולה באמצעות סנת טופולוגיה גרפית.
- אריסטה מודור החדש** אריסטה מספקת Wi-Fi של Arista מתגברת על האתגרים והמגבלות של אריסטה סדרת מדור קודם באמצעות ניהול המשתת על עקרונות ניהול ענן.
- Wi-Fi מאובטח** הפתרון מבוסס על יצי אריסטה Zero trust וכולל תכילה מלאה של יכולות אבטחה. ענונויות ההפעלה והנהנה התוכנות של אריסטה מספקות עננות אבטחה חזקה לעסקים ולארגונים.
- ניהול חכם בענן** המערכת מבוססת ענן ומאפשרת ניהול מרכזי, טוח גמיש מכל מקום, ללא צורך בחומרה ייעודית מסובכת. יחד עם זאת, במקרים בהם קיימת דרישה, ניתן להמשיך את מערכת הניהול גם ברשת המקומית של הלקוח לבידולו על פי שיקולי אריסטה, והתלציה וכוונת.
- ביצועים גבוהים במיוחד** פתרון ה-Wi-Fi של אריסטה חציע מהירות ויציבות מרשימות, גם בסביבות עם עומס משמעותי גבוה.
- גמישות** הפתרון מתאים לכל סוגי העסקים, חברות קטנות ועד ארגונים גדולים, עם יכולת התאמה לצרכים משתנים.
- חוביות משמעותי מוניטין** תכנון מתקדם מניח חיבור רציף, ללא ניתוקים או עוסקים, גם בסביבות עבודה תנועיות.

## רקע על חברת Arista Networks

אריסטה נטוורקס (Arista Networks) אשר מופעת בישראל על ידי C-DATA היא חברה אמריקאית המתמחה בפיתוח וייצור מוצרי תקשורת מתקדמים, במיוחד חטי 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 מנינים חכמים בעלי ביצועים גבוהים, אנטנה מבנית וניהול מרכזי באמצעות פלטפורמת CloudVision. פתרונות הקמפוס של אריסטה מתמקדים בפשטות ובאבטחה, עם תמיכה ב-Zero Trust, סגנון אבטחה דינמי של הרשת וניהול אחיד של חיבורים קווים ואלחוטיים בארגונים גדולים.

לתיאום פגישה עם מומחי סי דאטה אנא צרו קשר במייל [eranal@c-data.co.il](mailto:eranal@c-data.co.il)