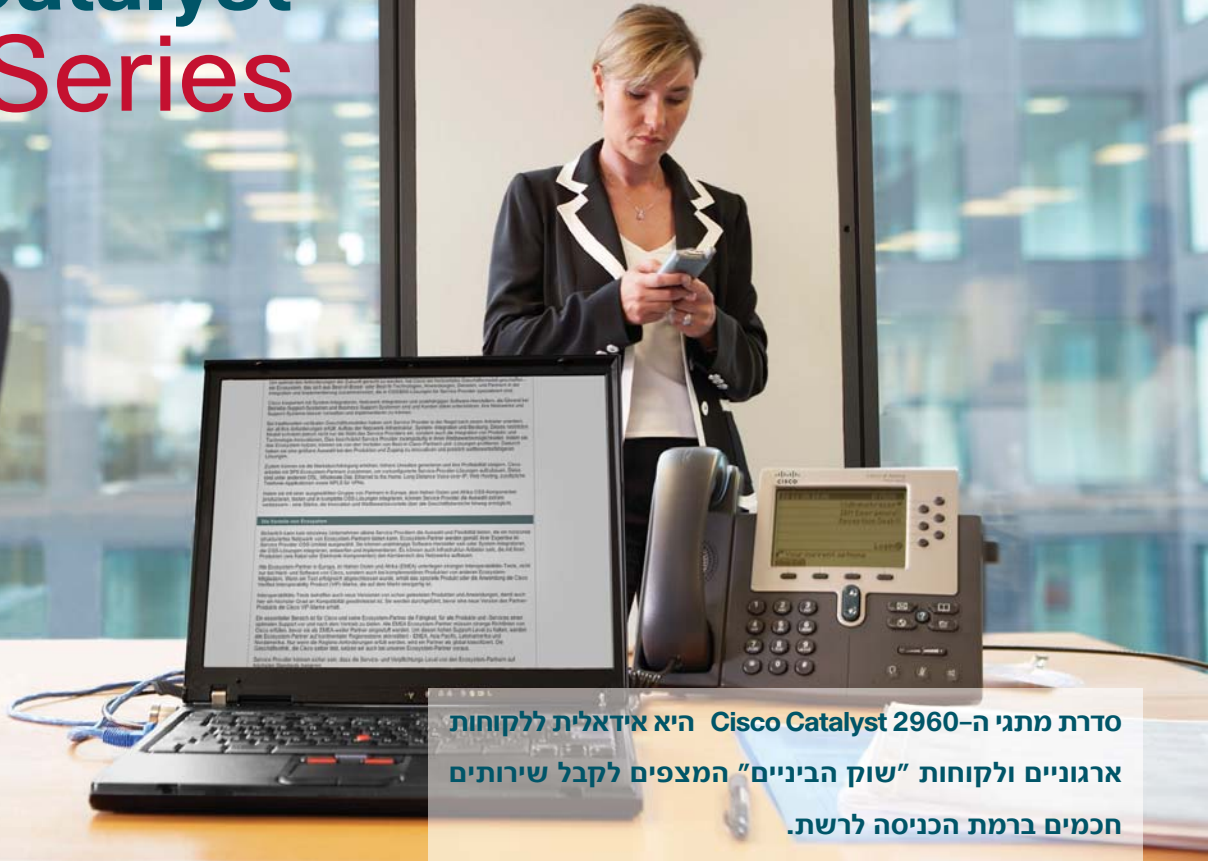


Cisco Catalyst 2960 Series

Switching Solutions



סדרת מתגי ה-Cisco Catalyst 2960 היא אידאלית ללקוחות ארגוניים ולקוחות "שוק הביניים" המצפים לקבל שירותים חכמים ברמת הכניסה לרשת.

סדרת מתגי ה-Cisco Catalyst 2960 מספקת תכונות ויכולות חכמות לרשת הארגון כולל איכות שירות (QoS), אבטחה משופרת וזמינות.

מתגי הרשת החכמים מסדרת Cisco Catalyst 2960 Series הם משפחה של התקנים עצמאיים בתצורה קבועה, המספקים חיבורים מסוג Fast Ethernet ו-Gigabit Ethernet למחשבים שולחניים, ומאפשרים שירותי LAN משופרים לרשתות ארגוניות רשתות שוק הביניים (Mid-Market) ורשתות בסניפים של חברות Enterprise (Branch network).

יתרונות עיקריים

- בקרת רשת ואופטימיזציה לפס רחב בעזרת איכות שירות (QoS) משופרת, הגבלת קצב ממוקדת עפ"י סוג התעבורה (Granular rate-limiting) ושימות ACL ושירותי Multicast.
- אבטחת רשת בעזרת שיטות אימות מגוונות, מבחר טכנולוגיות הצפנה ורשימות (NAC) (Network Access Control) לבקרת גישה עפ"י משתמשים, מבואות המתג וכתובות MAC.
- התוכנה של מתגי Cisco Catalyst 2960 Series מציעה אבטחה מובנית, כולל בקרת גישה (NAC), וכן איכות שירות מתקדמת (QoS) וגמישות, באופן המסייע בקבלת שירותים חכמים בקצה הרשת.

פשוט

- הודות לשימוש ב-Cisco Network Assistant סיוען הרשת של סיסקו, סדרת Cisco Catalyst 2960 Series מאפשרת הגדרה, שדרוג ופתרון בעיות קלות כחלק מהפתרון לרשת של שוק הביניים (Mid-Market) או לרשתות בסניפים קטנים/בינוניים של חברות גדולות (Enterprise).
- תכונת Cisco Smartports מאפשרת למנהלי רשתות לבצע הגדרות מותאמות למבואות המתג באופן אוטומטי בהתאם לסוג הרכיבים המחוברים למתג.

תכונות עיקריות

- פתרון לחיבורי 10/100 ו-10/100/1000 (בתצורה של 8 או 24 פורטים) לרשתות ארגוניות ולרשתות "שוק הביניים" (Mid-Market) המשלב יכולות של מיתוג חכם בקצה הרשת.
- חיבורי Uplink "כפולי שימוש" לרשתות Gigabit Ethernet המאפשרים למנהל הרשת הגמישות להשתמש לחלופין בחיבור Uplink של חוט נחושת או סיב אופטי.
- תכונות חכמות נוספות בקצה הרשת, כגון רשימות בקרת גישה מתוחכמות (ACL) ואבטחה משופרת.
- סדרת מתגים לרשתות מהירות כולל תמיכה סימולטנית ב-24 מבואות 10/100 עם PoE בהספק של 15.4W (Full Powered).





Catalyst 2960 Series

| Product | Description |
|------------------|--|
| WS-C2960G-48TC-L | 44 10/100/1000 + 4 Dual Purpose Gigabit Ethernet Uplinks, LAN Base Image |
| WS-C2960-48TT-L | 48 10/100 + 2 10/100/1000, LAN Base Image |
| WS-C2960-24TC-L | 24 10/100 + 2 Dual Purpose Gigabit Ethernet Uplinks, LAN Base Image |
| WS-C2960-24TT-L | 24 10/100 + 2 10/100/1000, LAN Base Image |
| WS-C2960-48TC-L | 48 10/100 + 2 Dual Purpose Gigabit Ethernet Uplinks, LAN Base Image |
| WS-C2960G-24TC-L | 20 10/100/1000 + 4 Dual Purpose Gigabit Ethernet Uplinks, LAN Base Image |
| WS-C2960-24LT-L | 24 10/100 ports with 8 PoE ports and two 10/100/1000TX uplinks, LAN Base Image |
| WS-C2960-24PC-L | 24 10/100 PoE ports + 2 Dual Purpose uplinks, LAN Base Image |
| WS-C2960PD-8TT-L | 8 10/100 ports + 1 10/100/1000 PoE input port, LAN Base Image |
| WS-C2960-24-S | 24 10/100 ports, LAN Lite image |
| WS-C2960-24TC-S | 24 10/100 ports + 2 Dual Purpose uplinks, LAN Lite image |
| WS-C2960-48TC-S | 48 10/100 ports + 2 Dual Purpose uplinks, LAN Lite image |