



# מדריך הפעלה מהיר



מתגים מנוהלים ניתנים להרחבה Cisco 350XG Series 10G

## ברוכים הבאים

תודה שבחרת במתג מנוהל ניתן להרחבה Cisco 350XG Series 10G, התקן תקשורת לרשתות מבית Cisco. התקן זה נועד להיות מוכן לפעולה ישר מהאריזה, כמתג סטנדרטי לשכבה 2 ולשכבה 3. בתצורת ברירת המחדל, התקן זה יעביר מנות (packets) בין התקנים מחוברים לאחר הפעלתו.

מדריך זה מציג את מבנה המתג ומתאר כיצד לפרוס את המתג ברשת. למידע נוסף, ראה [www.cisco.com/go/350switches](http://www.cisco.com/go/350switches).

### תוכן האריזה

- מתג מנוהל ניתן להרחבה Cisco 350XG 10G
- כבל מתח
- ערכה להתקנה בארון תקשורת ורגליות גומי
- כבל טורי DB-9 ל-RJ45
- מדריך הפעלה מהיר זה
- כרטיס מידע עם פרטים על הנחיות להגבלת חומרים מסוכנים בסין
- אנשי קשר לתמיכה טכנית
- מידע על תאימות להנחיות 1999/5/EC של האיחוד האירופי (מוצרים לאיחוד האירופי בלבד)

## לפני שמתחילים

### 1

לפני תחילת ההתקנה, ודא שברשותך:

- כבלי Ethernet RJ-45 (קטגוריה 6A או יותר) לחיבור התקני רשת.
- כבל מסוף כדי לאפשר שימוש ביציאת המסוף לניהול המתג.
- כלים להתקנת החומרה. ערכת ההתקנה בארון תקשורת המצורפת למתג, כוללת ארבע רגליות גומי להנחת המתג על שולחן העבודה, שתי זוויות ו-12 ברגים להתקנת המתג בארון תקשורת.
- מחשב אישי עם Internet Explorer (גרסה 8.0, 9.0, 10.0 ואילך) או Firefox (גרסה 16.0, 17.0 ואילך) לשימוש בממשק המבוסס אינטרנט או ביציאת המסוף לניהול המתג.

## התקנת מתגי Cisco 350XG

### 2

ישנן שתי דרכים להתקין פיזית את המתג:

- הנח את המתג על משטח שטוח. כדי להניח את המתג על שולחן העבודה, התקן את ארבע רגליות הגומי (מצורפות) בתחתית המתג.
- התקן את המתג בארון תקשורת סטנדרטי (גובה יחידה אחת).

## טיפים למיקום

אל תפעיל את המתג במקום שבו מתקיים אחד מהתנאים הבאים:

- **טמפרטורת הסביבה** - כדי למנוע התחממות יתר של המתג, אל תפעיל באזור שבו טמפרטורת הסביבה עולה על  $50^{\circ}\text{C}$ .
- **זרימת אוויר** - ודא שזרימת האוויר סביב המתג מספקת.
- **עומס מכני** - ודא שהמתג אופקי ויציב כדי למנוע מצבים מסוכנים כלשהם.
- **עומס יתר של מעגל חשמלי** - יש לוודא שהוספת המתג לאספקת החשמל לא תגרום לעומס יתר על המעגל החשמלי.

## התקנה בארון תקשורת

אפשר להתקין את המתג בכל ארון תקשורת סטנדרטי ברוחב 19 אינץ' (כ-48 ס"מ). למתג נדרש מקום בגודל יחידה אחת (Rank Unit), כלומר גובה של 44.45 מ"מ.



### זהירות

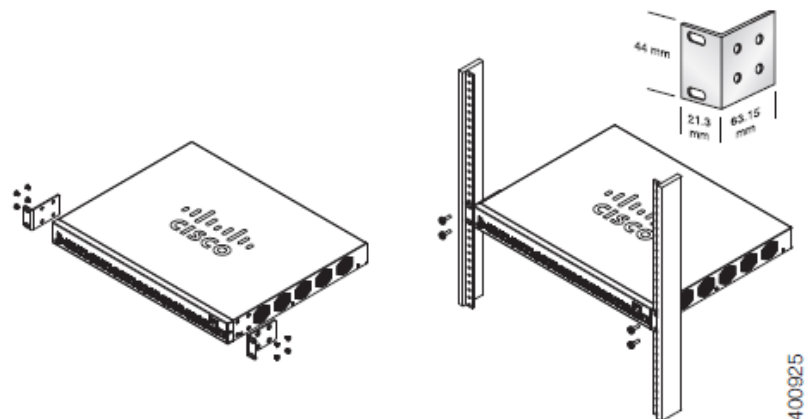
לשמירה על היציבות, הכנס התקנים לארון התקשורת מלמטה למעלה, כאשר ההתקנים הכבדים ביותר ימוקמו למטה. ארון תקשורת עם מרכז כובד גבוה עלול להיות לא יציב ולהתהפך.

כדי להתקין את המתג בארון תקשורת 19 אינץ' סטנדרטי:

**שלב 1** הנח אחת מהזוויות המצורפות על הדופן הצידית של המתג כך שארבעת החורים בזווית מיושרים מול חורי הברגים, ואז השתמש בארבעת ברגי M4 המצורפים להידוק הזווית.

**שלב 2** חזור על הצעד הקודם כדי לחבר את הזווית השנייה לדופן הנגדית של המתג.

**שלב 3** לאחר חיבור והידוק הזוויות, המתג מוכן להתקנה בארון תקשורת 19 אינץ' סטנדרטי כפי שמוצג כאן.



## חיבור התקני רשת

# 3

כדי לחבר את המתג לרשת:

**שלב 1** חבר כבל Ethernet ליציאת ה-Ethernet של מחשב, מדפסת, התקן אחסון ברשת או התקני רשת אחרים.

**שלב 2** חבר את הקצה השני של כבל ה-Ethernet לאחת מיציאות ה-Ethernet הממוספרות במתג. נורית החיווי של היציאה דולקת אם ההתקן המחובר פעיל.

נורית יציאת ה-Ethernet נדלקת בירוק כאשר החיבור פעיל. עיין בסעיף **תכונות מתגי Cisco 350XG** לפרטים על היציאות והנוריות השונות בכל מתג.

**שלב 3** חזור על **שלב 1** ועל **שלב 2** לכל התקן שברצונך לחבר למתג.

**הערה** מומלץ להשתמש בכבלים מסוג Cat6A או איכותיים יותר לחיבור התקני רשת. כאשר אתה מחבר את התקני הרשת, אל תחרוג מאורך כבלים מרבי של 100 מטר. עשויה לחלוף עד דקה בין חיבור המתג ועד שההתקנים או רשת ה-LAN יהיו פעילים. זהו מצב תקין.

## הגדרת מתגי Cisco 350XG

# 4

### לפני שמתחילים

אפשר לגשת למתג ולנהל אותו בשתי דרכים שונות: דרך רשת IP באמצעות ממשק מבוסס אינטרנט, או באמצעות ממשק שורת הפקודה של המתג דרך יציאת המסוף. שימוש ביציאת המסוף מחייב מיומנויות מתקדמות של המשתמש.

אלו הגדרות ברירת המחדל שבשימוש בעת הגדרת התצורה של המתג בפעם הראשונה.

פרמטר	ערך ברירת מחדל
Username (שם משתמש)	cisco
Password (סיסמה)	cisco
LAN IP	192.168.1.254

### הגדרת המתג באמצעות הממשק המבוסס אינטרנט

כדי לגשת למתג באמצעות הממשק המבוסס אינטרנט, עליך לדעת את כתובת ה-IP שבה משתמש המתג. בברירת המחדל של המתג היא משתמש בכתובת IP שנקבעה על ידי היצרן **192.168.1.254**.

כאשר המתג משתמש בכתובת IP ברירת המחדל של היצרן, הנורית System (מערכת) מהבהבת ברצף. כאשר המתג משתמש בכתובת IP שהוקצתה על ידי שרת DHCP או שמנהל מערכת הגדיר כתובת IP סטטית, הנורית System (מערכת) דולקת קבוע (DHCP מופעל כברירת מחדל).

**הערה** אם אתה מנהל את המתג דרך חיבור רשת וכתובת IP של המתג השתנתה, ידנית או על ידי שרת DHCP, תאבד את הגישה למתג. עליך להזין בדפדפן את כתובת ה-IP החדשה המשמשת את המתג כדי להשתמש בממשק המבוסס אינטרנט. אם אתה מנהל את המתג דרך חיבור יציאת מסוף, הקישור נשמר.

כדי להגדיר את המתג באמצעות הממשק המבוסס אינטרנט:

**שלב 1** הפעל את המחשב ואת המתג.

**שלב 2** חבר את המחשב ליציאת OOB בלוח הקדמי של המתג.

**שלב 3** קבע את הגדרות ה-IP במחשב.

א. אם המתג משתמש בכתובת IP סטטית ברירת המחדל 192.168.1.254, עליך לבחור כתובת IP בתחום של 192.168.1.253 - 192.168.1.2 שאינה בשימוש עדיין.  
ב. אם כתובת ה-IP תוקצה על ידי שרת DHCP, ודא ששרת ה-DHCP פועל וניתן להגיע אליו הן מהמתג והן מהמחשב. ייתכן שיהיה צורך לנתק ואז לחבר מחדש את ההתקנים כדי שהם יגלו את כתובות ה-IP החדשות שלהם משרת ה-DHCP.

**הערה** פרטים לגבי שינוי כתובת ה-IP במחשב תלויים בסוג הארכיטקטורה ומערכת ההפעלה שבהם אתה משתמש. השתמש בתכונת העזרה והתמיכה המקומית של המחשב כדי לחפש "IP Addressing" (כתובות IP).

**שלב 4** פתח חלון של דפדפן אינטרנט. אם אתה מתבקש להתקין פלאג-אין של Active-X בעת התחברות להתקן, פעל בהתאם להוראות כדי לאשר את הפלאג-אין.

**שלב 5** הזן את כתובת ה-IP של המתג בשורת הכתובת והקש **Enter**. לדוגמה, <http://192.168.1.254>

**שלב 6** כאשר מוצג דף הכניסה, בחר את השפה המועדפת לממשק המבוסס אינטרנט והזן את שם המשתמש והסיסמה.

שם המשתמש ברירת המחדל הוא **cisco**. סיסמת ברירת המחדל היא **cisco**. שמות משתמש וסיסמאות רגישים לגודל אות באנגלית.

**שלב 7** לחץ על **Log in** (כניסה).

אם זו הפעם הראשונה שבה אתה נכנס עם ערכי ברירת המחדל של שם משתמש וסיסמה, יוצג דף החלפת סיסמה. הכללים ליצירת סיסמה חדשה מוצגים בדף.

**שלב 8** הזן סיסמה חדשה ואשר אותה.

**הערה** בדיקת מורכבות סיסמה מופעלת כברירת מחדל. על הסיסמה לעמוד בכללי ברירת המחדל של סיסמאות מורכבות או שניתן להשבית אותה זמנית על ידי סימון האפשרות **Disable** (השבת) לצד **Password Strength Enforcement** (אכיפה של חוזק סיסמה).

**שלב 9** לחץ על **Apply** (החל).



ודא שכל שינויי הגדרות התצורה שביצעת שמורים לפני היציאה מהממשק המבוסס אינטרנט, זאת על ידי לחיצה על הסמל **Save** (שמור). יציאה לפני שמירת הגדרת התצורה תגרום לאובדן כל השינויים.

**זהירות**

מוצג הדף Getting Started (צעדים ראשונים). עכשיו תוכל להגדיר את המתג. עיין ב- Cisco 350XG Series 10G Stackable Managed Switches Administration Guide (מדריך הניהול למתגים מנוהלים ניתנים להרחבה Cisco 350XG Series 10G) או עיין בדפי העזרה למידע נוסף.

## הגדרת תצורת המתג באמצעות יציאת המסוף

להגדרת תצורת המתג באמצעות יציאת המסוף:

**שלב 1** חבר מחשב ליציאת המסוף של המתג באמצעות כבל המסוף המצורף.

**שלב 2** הפעל במחשב תוכנית שירות של יציאת מסוף כמו HyperTerminal.

**שלב 3** הגדר את תוכנית השירות לפי הפרמטרים הבאים:

- 115200 bits per second (סיביות לשנייה)
- 8 data bits (סיביות נתונים)
- no parity (ללא זוגיות)
- 1 stop bit (סיבית עצירה 1)
- no flow control (ללא בקרת זרימה)

**שלב 4** הזן את שם המשתמש והסיסמה. שם משתמש ברירת המחדל הוא **cisco**, וסימת ברירת המחדל היא **cisco**. שמות משתמש וסיסמאות רגישים לגודל אות באנגלית.

אם זו הפעם הראשונה שבה אתה נכנס עם ערכי ברירת המחדל של שם משתמש וסיסמה, תוצג ההודעה הבאה:

Please change your password from the default settings (החלף את סימת ברירת המחדל). Please change the password for better protection of your network (החלף את הסיסמה להגנה טובה יותר על הרשת). Do you want to change the password (האם ברצונך להחליף את הסיסמה (כ/ל)) [Y/N]?

**שלב 5** הזן Y, וקבע סימת מנהל מערכת חדשה.

**הערה** בדיקת מורכבות סיסמה מופעלת כברירת מחדל. על הסיסמה לעמוד בכללי ברירת המחדל למורכבות סיסמאות.

הקפד לשמור את כל שינויי הגדרות התצורה לפני היציאה.



**זהירות**

עכשיו תוכל להגדיר את המתג. עיין ב- *Cisco 350XG Series 10G Stackable Managed Switches Command Line Interface Reference Guide* (מדריך לממשק שורת הפקודה של מתגים מנוהלים ניתנים להרחבה Cisco 350XG Series 10G) למידע נוסף.

**הערה** אם אינך משתמש ב-DHCP ברשת, הגדר את סוג כתובת ה-IP במתג כ- **Static** (סטטי) ושנה את כתובת IP הסטטית ואת מסיכת רשת המשנה כך שיתאימו לטופולוגיה שבשימוש. הימנעות מפעולות אלו עלולה לגרום למצב שבו מספר מתגים משתמשים באותה כתובת ברירת מחדל של היצרן, 192.168.1.254.

## הגדרת הרחבה של מתגי Cisco 350XG

לפני הגדרת ההרחבה של מתגים, עיין ב- *Cisco 350XG Series 10G Stackable Managed Switches Administration Guide* (מדריך הניהול למתגים מנוהלים ניתנים להרחבה Cisco 350XG Series 10G) למידע נוסף. עיין בתמונת הלוח הקדמי בסעיף **תכנות מתגי Cisco 350XG** לקבלת עזרה בנוגע לתיאורי יציאת ההרחבה והמודולים הנתמכים.

כברירת מחדל, היציאות של המתג פועלות כיציאות Ethernet אלא אם תגדיר אותן להרחבה. אין אפשרות לערבב מהירויות חיבור של הרחבה בין המתגים השונים או היציאות השונות.



**אזהרה** יציאות ההרחבה חייבות להיות מוגדרות באותה מהירות יציאה או להיות בעלות יכולת מהירות זהה במודול או בחיבור הכבל. אם מהירות היציאה מוגדרת כאוטומטית, אז המודול המחובר לשתי היציאות יהיה חייב להיות בעל אותן יכולות מהירות, אחרת המתג לא יוכל לפעול כמתג מורחב עם מספר יחידות.

הרחבה יכולה לכלול עד ארבעה מתגי 350XG. כל יציאה של המתג יכולה לשמש להרחבה. ניתן ליצור הרחבה הכוללת מתגי Cisco 350 ללא טופולוגיית Mesh בלבד.

המתגים באותה הרחבה מחוברים יחד באמצעות יציאות ההרחבה שלהם. בהתאם לסוג יציאות ההרחבה והמהירות הרצויה, ייתכן ויהיה צורך בכבלי Ethernet רגילים באיכות Cat6A או בכבלים איכותיים יותר ו/או במודולים או בכבלים המאושרים על ידי Cisco למתגי סדרת Cisco 350XG.

סעיף זה מתאר את דגמי המוצר הזמינים ואת החלק החיצוני של המתג כדי לעזור לך להכיר את המוצר.

## דגמי מוצר

תיאור	דגם
מתג מנוהל ניתן להרחבה 10G עם 12 יציאות	SG350XG-2F10
מתג מנוהל ניתן להרחבה 10G SFP+ עם 24 יציאות	SG350XG-24F
מתג מנוהל ניתן להרחבה 10G Base-T עם 24 יציאות	SG350XG-24T
מתג מנוהל ניתן להרחבה 10G Base-T עם 48 יציאות	SG350XG-48T

## לוח קדמי

היציאות, נוריות החיווי ולחצן האיפוס ממוקמים בלוח הקדמי של המתג.

### SG350XG-2F10



### SG350XG-24F



### SG350XG-24T



### SG350XG-48T



## יציאות הלוח הקדמי

**יציאת USB** - יציאת ה-USB מחברת את המתג להתקן USB כדי שתוכל לשמור ולשחזר את קובצי הגדרת התצורה, העתקי קובצי קושחה, וקובצי SYSLOG דרך התקן ה-USB.

**יציאות Ethernet RJ-45** - יציאות Ethernet RJ-45 משמשות לחיבור התקני רשת, כמו מחשבים, מדפסות ונקודות גישה אל המתג.

**SFP (אם יש)** - יציאות (small form-factor - SFP) מהוות נקודות חיבור למודולים, כדי שהמתג יוכל להתחבר למתגים אחרים. יציאות אלו גם נקראות לעתים קרובות יציאות mini 10GigaBit Interface Converter. במדריך זה ייעשה שימוש במונח SFP+.



- יציאות SFP+ תואמות למודולים MGBSX1, MGBLH1, MGBT1, MGBLX1, MGBBX1 של Cisco, וכן למותגים אחרים של מודולים.
  - מודולים אופטיים Cisco SFP+ 10G הנתמכים במתגי Cisco 350XG הם: SFP-10G-SR, SFP-10G-LR ו-SFP-10G-LRM.
  - מודולי Cisco SFP+ Copper Cable להרחבה הנתמכים במתגי Cisco 350XG הם: SFP-H10GB-CU5M, SFP-H10GB-CU3M ו-SFP-H10GB-CU1M.
  - יציאת SFP+ היא יציאה משולבת, בשיתוף עם יציאת RJ-45 אחת נוספת. כאשר ה-SFP+ פעיל, יציאת RJ-45 הסמוכה מושבתת.
  - נוריות החיווי של יציאת RJ-45 המשותפת נדלקות כתגובה לתעבורה בממשק SFP+.
- יציאת OOB+** - יציאת Out of Band (OOB) היא יציאת Ethernet של CPU שיכולה לשמש רק כממשק ניהול. אין תמיכה בגישור בין יציאת OOB לממשק in-band Layer 2.

## נוריות בלוח הקדמי

- **Master (ראשי)** - (ירוק) נורית זו דולקת כאשר המתג הוא מתג ראשי בהרחבה.
- **System (מערכת)** - (ירוק) אור קבוע כאשר המתג מופעל ומהבהב בעת אתחול, ביצוע בדיקות עצמיות או קבלת כתובת IP. אם הנורית מהבהבת בצבע כתום, המתג זיהה תקלת חומרה, תקלת קושחה, ו/או שגיאה בקובץ הגדרת התצורה.
- **Stack ID (מזהה הרחבה)** - (ירוק) אור קבוע כאשר המתג הוא חלק מהרחבה והמספר המתאים מציין את המזהה שלו בהרחבה).
- **LINK/ACT** - (ירוק) בצד שמאל של כל יציאה. אור קבוע כאשר מזוהה קישור בין היציאה המסוימת להתקן אחר. אור מהבהב כאשר יש תעבורה דרך היציאה.
- **XG** - (ירוק) בצד ימין של יציאת 10G. אור קבוע כאשר התקן אחר מחובר ליציאה, פועל, ויש קישור 10 Gbps בין ההתקנים. כאשר הנורית כבויה, מהירות החיבור נמוכה מ-10 Gbps או שאין אף חיבור ליציאה.
- **Gigabit** - (ירוק) בצד ימין של יציאת OOB. אור קבוע כאשר התקן אחר מחובר ליציאה, פועל, ויש קישור 1000 Mbps בין ההתקנים. כאשר הנורית כבויה, מהירות החיבור נמוכה מ-1000 Mbps או שאין אף חיבור ליציאה.
- **SFP+ (אם יש)** - (ירוק) בצד ימין של יציאת 10G. אור קבוע כאשר מבוצע חיבור דרך היציאה המשותפת. אור מהבהב כאשר יש תעבורה דרך היציאה.

## לחצן Reset (איפוס)

אפשר לאפס את המתג על ידי הכנסת סיכה או קצה של מהדק נייר לתוך פתח לחצן Reset (איפוס) בלוח הקדמי של המתג. לפרטים ראה סעיף **החזרת מתגי Cisco 350XG להגדרות ברירת המחדל של היצרן**.

## לוח אחורי

חיבור אספקת המתח ויציאת המסוף ממוקמים בלוח האחורי של המתג.



**Power** - לחיבור המתג אל רשת החשמל.

**Console (מסוף)** - חיבור כבל טורי ליציאה הטורית של מחשב כדי לאפשר הגדרת תצורה באמצעות תוכנית הדמיית מסוף.

## החזרת מתגי Cisco 350XG להגדרות ברירת המחדל של היצרן.

כדי להשתמש בלחצן **Reset** (איפוס) לאתחול מחדש או לאיפוס המתג, בצע את הפעולות הבאות:

- כדי **לאתחל מחדש** את המתג, לחץ והחזק את הלחצן **Reset** (איפוס) למשך פחות מ-10 שניות.
- כדי **לשחזר** את המתג להגדרות ברירת המחדל של היצרן:
  - נתק את המתג מהרשת או השבת את כל שרתי ה-DHCP ברשת.
  - כאשר ההתקן מופעל, לחץ לחיצה ממושכת על הלחצן **Reset** (איפוס) למשך יותר מ-10 שניות.

### פתרון בעיות חיבור

אם אינך יכול לגשת למתג דרך הממשק המבוסס אינטרנט, ייתכן שאין גישה למתג מהמחשב שלך. תוכל לבדוק את חיבורי הרשת באמצעות פקודת ping ממחשב עם מערכת הפעלה Windows:

**שלב 1** פתח חלון שורת פקודה על ידי לחיצה על **Start (התחל) < Run (הפעל)** והזן **cmd**.

**שלב 2** בחלון **שורת הפקודה** הזן **ping** ואת כתובת ה-IP של המתג. לדוגמה **ping 192.168.1.254** (כתובת IP סטטית ברירת המחדל של המתג).

אם יש לך גישה למתג, תתקבל הודעה דומה להודעה הבאה:

```
Pinging 192.168.1.254 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.1.254:bytes=32 time<1ms TTL=128
```

אם אין לך גישה למתג, תתקבל הודעה דומה להודעה הבאה:

```
Pinging 192.168.1.254 with 32 bytes of data:
Request timed out.
```

### גורמים אפשריים והצעות לפתרון

אין חשמל:

הפעל את המתג ואת המחשב אם הם כבויים.

חיבור Ethernet לא תקין:

ודא שהחיווי נכון בנוריות החיווי. בדוק את המחברים של כבל ה-Ethernet כדי לוודא שהם מחוברים היטב למתג ולמחשב.

חיבור לא תקין של יציאת המסוף:

בדוק את המחברים של כבל המסוף כדי לוודא שהם מחוברים היטב למתג ולמחשב. ודא שתוכנית השירות של יציאת המסוף מוגדרת עם הפרמטרים הנכונים.

כתובת IP שגויה:

ודא שאתה משתמש בכתובת ה-IP הנכונה של המתג. תוכל לבדוק את כתובת ה-IP הנוכחית של המתג מה-CLI דרך יציאת המסוף, או ממנהל הרשת. חיווי הנורית System (מערכת) מציין שהמתג קיבל את

כתובת ה-IP (לפרטים ראה סעיף **לוח קדמי**). ודא שאף התקן אחר אינו משתמש באותה כתובת IP כמו המתג.

*אין נתיב IP:*

אם המתג והמחשב שלך נמצאים ברשתות משנה שונות של IP, יהיה צורך בנתב אחד או יותר כדי לנתב את המנות (packets) בין שתי רשתות המשנה.

*זמן גישה ארוך באופן חריג:*

בגלל לוגיקת זיהוי החיבורים (standard spanning tree loop detection logic), בעת הוספת חיבורים חדשים ייתכן שיחלפו 30 עד 60 שניות עד שהממשקים ו/או ה-LAN המושפעים יהיו פעילים.

תמיכה	
<a href="http://www.cisco.com/go/smallbizsupport">www.cisco.com/go/smallbizsupport</a>	קהילת התמיכה של Cisco
<a href="http://www.cisco.com/go/smallbizhelp">www.cisco.com/go/smallbizhelp</a>	תמיכה ומשאבים של Cisco
<a href="http://www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html">www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html</a>	אנשי קשר לתמיכה טלפונית
<a href="http://www.cisco.com/go/smallbizfirmware">www.cisco.com/go/smallbizfirmware</a> בחר קישור כדי להוריד קושחה למוצרי Cisco. אין צורך בהתחברות.	הורדות קושחה של Cisco
<a href="http://www.cisco.com/go/smallbiz_opensource_request">www.cisco.com/go/smallbiz_opensource_request</a>	בקשות קוד מקור פתוח של Cisco
<a href="http://www.cisco.com/web/partners/sell/smb">www.cisco.com/web/partners/sell/smb</a>	Cisco Partner Central (נדרש שם משתמש שותפים (Cisco Partner)) (Login)
תיעוד מוצר	
<a href="http://www.cisco.com/go/350switches">www.cisco.com/go/350switches</a>	מתגי Cisco 350XG
<a href="http://www.cisco.com/en/US/docs/switches/lan/csb_switching_general/rcsi/Switch_RCSI.pdf">www.cisco.com/en/US/docs/switches/lan/csb_switching_general/rcsi/Switch_RCSI.pdf</a>	תאימות לתקנות מסדירות ומידע על בטיחות
<a href="http://www.cisco-warrantyfinder.com">www.cisco-warrantyfinder.com</a>	מידע בנוגע לאחריות



זהו מוצר בסיווג A בסביבה ביתית מוצר זה עשוי לגרום להפרעות רדיו, במקרה כזה המשתמש עשוי להידרש לנקוט באמצעים מתאימים.

**אזהרה**



## Americas Headquarters

Cisco Systems, Inc.  
[www.cisco.com](http://www.cisco.com)



ל-Cisco יש למעלה מ-200 משרדים ברחבי העולם. כתובות, מספרי טלפון ומספרי פקס רשומים באתר Cisco בכתובת [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

### 78-100642-01

Cisco והלוגו של Cisco הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Cisco ו/או שותפותיה בארה"ב ובמדינות אחרות. לצפייה ברשימת סימנים מסחריים של Cisco, עבור לכתובת: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). סימנים מסחריים של צד שלישי המוזכרים כאן הם רכוש בעליהם בהתאמה. השימוש במילה שותף אינה מצביעה על קשרי שותפות בין Cisco לבין חברה אחרת כלשהי. (1110R)

© 2015 Cisco Systems, Inc. כל הזכויות שמורות.