



מדריך הפעלה מהיר



חומת אש Wireless-N VPN Cisco RV110W

תוכן האריזה

- חומת אש Wireless-N VPN
- כבל Ethernet
- מתאם מתח
- מדריך הפעלה מהיר
- תיעוד ותוכנה בתקליטור

ברוכים הבאים

תודה שבחרת בחומת האש Cisco RV110W Wireless-N VPN. ה-RV110W מספק קישוריות אינטרנט פשוטה, משתלמת ומאובטחת ברמה עסקית למשרדים קטנים/משרדים ביתיים (SoHo) ולאנשי מקצוע העובדים מרחוק. מדריך זה מתאר כיצד להתקין פיזית את ה-Cisco RV110W ולהפעיל את מנהל ההתקנים המבוסס אינטרנט כדי להגדיר ולנהל את חומת האש.

1 התקנת Cisco RV110W

1

כדי למנוע חימום יתר או נזק להתקן:

- **טמפרטורת הסביבה** — אל תפעיל באזור שבו טמפרטורת הסביבה עולה על 40°C.
- **זרימת אוויר** — ודא שזרימת האוויר סביב ההתקן מספקת. בעת התקנת חומת האש על קיר, ודא שפתחי פיזור החום נמצאים בצד.
- **עומס מכני** — ודא שההתקן אופקי ויציב כדי למנוע מצבים מסוכנים כלשהם ואבטח אותו למקומו כדי למנוע החלקה או תזוזה של ההתקן. אל תניח חפצים כלשהם על חומת האש. משקל חריג עלול לגרום לו נזק.



הנח את יחידת Cisco RV110W אופקית על משטח ישר כך שהיא תהיה מונחת על ארבע רגליות הגומי שלה.

2 תכונות Cisco RV110W

2

לוח קדמי



| | | |
|---|-------|---|
| נורית ההפעלה דולקת בצבע ירוק כדי לציין שהיחידה מופעלת. הנורית מהבהבת בצבע ירוק במהלך פעולת ההפעלה של היחידה. | הפעלה |  |
| לחצן WPS (Wi-Fi Protected Setup) משמש להגדרת גישה אלחוטית להתקנים ברשת שהם בעלי יכולות WPS. עיין ב- <i>Administration Guide</i> (מדריך הניהול) או בדף העזרה של מנהל ההתקנים למידע נוסף. | WPS |  |

| | |
|---|---|
| <p>נורית WAN (אינטרנט) דולקת בצבע ירוק כאשר Cisco RV110W מחובר לאינטרנט דרך מודם כבלים או DSL. הנורית כבויה כאשר Cisco RV110W לא מחובר לאינטרנט. הנורית מהבהבת בצבע ירוק כאשר ההתקן שולח או מקבל נתונים.</p> | <p>WAN</p>  |
| <p>נורית החיבור האלחוטי דולקת בירוק כאשר המודול האלחוטי מופעל. הנורית כבויה כאשר המודול האלחוטי מושבת. הנורית מהבהבת בצבע ירוק כאשר חומת האש משדרת או מקבלת נתונים במודול האלחוטי.</p> | <p>חיבור אלחוטי</p>  |
| <p>הנוריות הממוספרות תואמות ליציאות הרשת המקומית (LAN) ב-Cisco RV110W. אם הנוריות דולקות באור ירוק קבוע, Cisco RV110W מחובר להתקן דרך היציאה המתאימה (1, 2, 3, או 4). נורית היציאה מהבהבת בצבע ירוק כאשר חומת האש שולחת או מקבלת נתונים דרך יציאה זו.</p> | <p>יציאות LAN</p>  |

לוח אחורי



לחצן **RESET** (איפוס) - לחצן **RESET** ממלא שני תפקידים:

- אם Cisco RV110W נתקל בקשיים בהתחברות לאינטרנט, היעזר במהדק נייר או בקצה של עיפרון ולחץ על לחצן **RESET** למשך 3 שניות לפחות, אך לא יותר מ-10 שניות. פעולה זו דומה ללחיצה על לחצן האיפוס של המחשב האישי כדי לאתחל אותו מחדש.
 - אם אתה נתקל בבעיות חמורות עם Cisco RV110W וניסית את כל יתר האמצעים לפתרון בעיות, לחץ לחיצה ממושכת על לחצן **RESET** למשך יותר מ-10 שניות. פעולה זו מאתחלת מחדש את היחידה ומחזירה אותה להגדרות ברירת המחדל של היצרן. שינויים שערכת בהגדרות ה-Cisco RV110W יאבדו.
- יציאות LAN (1-4)** - יציאות אלו מספקות חיבור להתקני רשת, כמו מחשבים אישיים, שרתי הדפסה או מתגים. יציאת **WAN** (אינטרנט) - יציאת WAN מחוברת להתקן האינטרנט, כמו מודם כבלים או DSL. לחצן **POWER** (הפעלה) - לחץ על לחצן זה כדי להפעיל או לכבות את חומת האש. יציאת **12VDC** - יציאת 12VDC היא נקודת החיבור למתאם מתח 12 וולט DC המצורף.

חיבור הציוד

3

הערה עליך לחבר מחשב אישי אחד באמצעות כבל Ethernet למטרת הגדרת התצורה הראשונית. לאחר הגדרת התצורה הראשונית, אפשר לבצע פעולות ניהוליות באמצעות חיבור אלחוטי.

שלב 1 כבה את כל הציוד: מודם הכבלים או ה-DSL, המחשב האישי שיתחבר ל-Cisco RV110W, ואת ה-Cisco RV110W.

שלב 2 אמור להיות כבל Ethernet המחובר בין המחשב למודם הכבלים או ה-DSL הקיים. נתק את

קצה הכבל מהמחשב וחבר אותו ליציאה המסומנת 'WAN' ביחידה.



שלב 3 חבר קצה אחד של כבל Ethernet אחר אל אחת מיציאות ה-LAN (Ethernet) האחרות בגב היחידה. (בדוגמה זו נעשה שימוש ביציאה LAN 1). חבר את הקצה האחר ליציאת Ethernet במחשב שישמש להפעלת אשף ההתקנה ומנהל ההתקנים המבוססי אינטרנט.



שלב 4 הפעל את מודם הכבלים או ה-DSL והמתן עד שהחיבור פעיל.

שלב 5 חבר את מתאם המתח ליציאת POWER ב-Cisco RV110W.

השתמש במתאם המתח המצורף ליחידה בלבד. שימוש במתאם מתח אחר עלול לגרום נזק ליחידה.



זהירות



שלב 6 חבר את הקצה האחר של המתאם לשקע רשת החשמל. ייתכן שיהיה עליך להשתמש בתקע מיוחד (מצורף) המתאים למדינה שלך.

שלב 7 ב-Cisco RV110W, לחץ על הלחצן **POWER** כדי להפעיל את חומת האש. נורית ההפעלה בלוח הקדמי דולקת בצבע ירוק כאשר מתאם המתח מחובר כהלכה והיחידה מופעלת.



שימוש באשף ההתקנה

4

הערה אשף ההתקנה ומנהל ההתקנים נתמכים בדפדפנים Microsoft Internet Explorer 6.0 ואילך, Mozilla Firefox 3.0 ואילך, ו-Safari 3.0 ואילך.

שלב 1 הפעל את המחשב שחיברת ליציאה LAN1 בשלב 2 של סעיף **חיבור הציוד**. המחשב הופך להיות לקוח DHCP של חומת האש ומקבל כתובת IP בטווח 192.168.1.xxx.

שלב 2 פתח את דפדפן האינטרנט במחשב. בשורת הכתובת, הזן את כתובת IP ברירת המחדל של חומת האש: **192.168.1.1**. תוצג הודעה על אישור האבטחה של האתר. Cisco RV110W משתמש באישור אבטחה בחתימה עצמית והודעה זו מוצגת כי חומת האש אינה מוכרת למחשב שלך. תוכל ללחוץ בבטחה על **Continue to this website** (המשך לאתר זה) (או האפשרות המוצגת בדפדפן שלך) כדי לעבור לאתר האינטרנט.

שלב 3 כאשר מוצג דף הכניסה, הזן את שם המשתמש והסיסמה. ברירת המחדל לשם המשתמש היא **cisco**. סיסמת ברירת המחדל היא **cisco**. סיסמאות רגישות לגודל אות באנגלית.

הערה משיקולי אבטחה, שנה את שם ברירת המחדל וסיסמת ברירת המחדל בהקדם האפשרי. עיין

בסעיף שינוי שם המשתמש והסיסמה של מנהל מערכת.

שלב 4 לחץ על **Log in** (כניסה).

שינוי שם המשתמש והסיסמה של מנהל מערכת

שלב 1 בדף **Getting Started** (צעדים ראשונים), בחר **Change Default Administrator Password** (שנה את סיסמת ברירת המחדל של מנהל מערכת).

שלב 2 בחר **Edit Admin Settings** (ערוך הגדרות מנהל מערכת).

שלב 3 בסעיף **Administrator Settings** (הגדרות מנהל מערכת), הזן את שם המשתמש החדש למנהל מערכת. מומלץ לא להשתמש ב'cisco'.

שלב 4 הזן את הסיסמה הישנה.

שלב 5 הזן את הסיסמה החדשה. יש להימנע מלכלול בסיסמאות מילים מתוך מילון בשפה כלשהי או את סיסמת ברירת המחדל. על סיסמאות לכלול שילוב של אותיות (רישיות וקטנות), ספרות וסמלים. אורך הסיסמאות צריך להיות לפחות 8 תווים אך לא יותר מ-30.

שלב 6 הזן שוב את הסיסמה החדשה לאישור.

שלב 7 לחץ על **Save** (שמור).

התחברות לרשת האלחוטית

5

כדי לחבר התקן (כמו מחשב) לרשת האלחוטית, עליך להגדיר את תצורת החיבור האלחוטי בהתקן עם פרטי האבטחה האלחוטית שהגדרת במנהל ההתקנים. השלבים הבאים מוצגים כדוגמה, ייתכן שהגדרות ההתקן שלך יהיו שונות. להוראות ספציפיות להתקן שברשותך, עיין בתיעוד למשתמש בהתקן.

שלב 1 פתח את חלון או תוכנית ההגדרות האלחוטיות של ההתקן. במחשב האישי עשויה להיות מותקנת תוכנה מיוחדת לניהול חיבורים אלחוטיים, או שתוכל למצוא את החיבורים האלחוטיים בלוח הבקרה בחלון **Network Connections** (חיבורי רשת) או **Network and Internet** (רשת ואינטרנט). (המיקום תלוי במערכת ההפעלה).

שלב 2 הזן את שם הרשת (SSID) שהגדרת בעת הגדרת Cisco RV110W.

שלב 3 בחר את סוג ההצפנה והזן את מפתח ההצפנה שבחרת בעת הגדרת Cisco RV110W. אם לא הפעלת אבטחה (לא מומלץ), השאר שדות אלה ריקים.

שלב 4 אמת את החיבור האלחוטי ושמור את ההגדרות.

| תמיכה | |
|--|--|
| www.cisco.com/go/smallbizsupport | קהילת התמיכה של Cisco |
| www.cisco.com/go/smallbizhelp | תמיכה ומשאבים של Cisco |
| www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html | אנשי קשר לתמיכה טלפונית |
| www.cisco.com/go/smallbizfirmware בחר קישור כדי להוריד קושחה למוצרי Cisco. אין צורך בהתחברות. | הורדות קושחה של Cisco |
| http://www.cisco.com/go/smallbiz_opensource_request | בקשות קוד מקור פתוח של Cisco |
| www.cisco.com/web/partners/sell/smb | Cisco Partner Central (נדרש שם משתמש שותפים (Partner Login)) |
| תיעוד מוצר | |
| www.cisco.com/go/rv110w | Cisco RV110W מדריך ניהול |

לתוצאות בדיקה בהקשר של EU lot 26, עיין בדף הבא: www.cisco.com/go/eu-lot26-results.

Americas Headquarters

Cisco Systems, Inc.

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.

78-19329-02C0

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. 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)

© 2014 Cisco Systems, Inc. כל הזכויות שמורות.