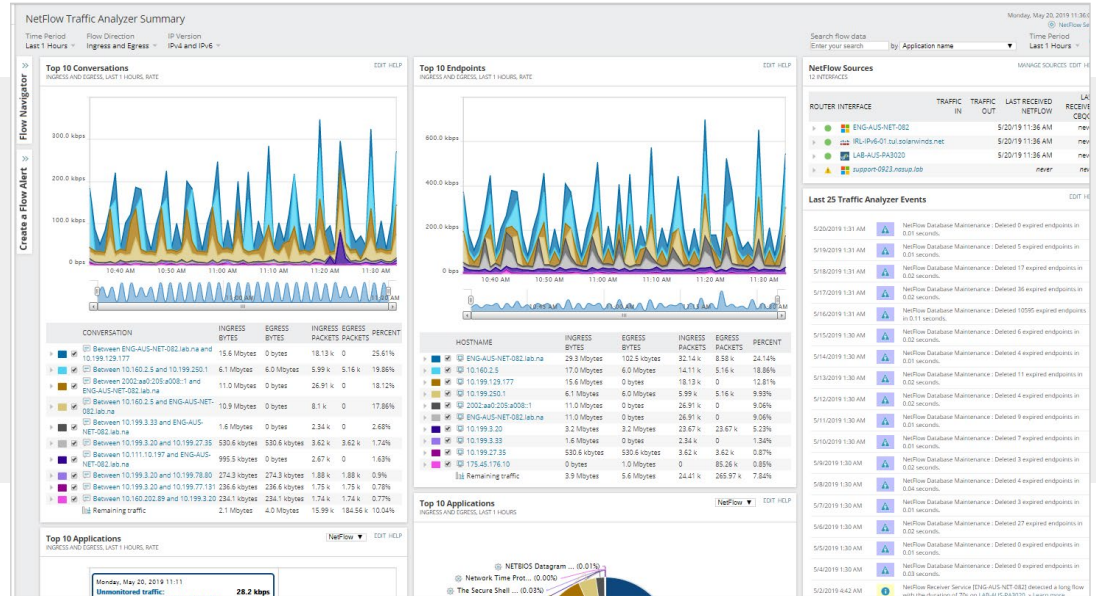


# NetFlow Traffic Analyzer

## ניצול רשת בזמן אמת וניטור רחב פס



**נסה כחינם**  
גרסה מלאה ל-30 יום

SolarWinds® NetFlow Traffic Analyzer (NTA) מאפשר לך ללכוד נתונים מזרמים רציפים של תעבורת רשת ולהמיר את המספרים הגולמיים האלה לתרשימים ולטבלאות שניתן לפרש בקלות ואשר מכמתים את התעבורה על גבי הרשת הארגונית ואילו יישומים נמצאים בשימוש.

### מדוע לבחור ב-NETFLOW TRAFFIC ANALYZER?

« NTA אוסף ומנתח נתוני זרימה ממספר ספקים, הכוללים גם את NetFlow בגרסה 5 ו-9, Juniper® J-Flow™, sFlow®, NetStream™ ו-Huawei® IPFIX.

« NTA מתריע לגבי שינויים בתעבורת יישומים או אם התקן מפסיק לשלוח נתוני זרימה

« NTA תומך בזיהוי יישומים מתקדם עם Cisco® NBAR2

« NTA מראה מפות מסוג CBQoS לפני ואחרי המדיניות, כך שתוכל ליעל את מדיניות ה-CBQoS שלך

« NTA יסייע לך לזהות תנועה זדונית או פגומה עם ניטור יציאת 0

« NTA כולל ניתוח תעבורת רשת WLC, כך שתוכל לראות מה משתמש ברוחב הפס האלחוטי שלך

« NTA משלים מצג Network Performance Monitor בזיהוי מה גורם לרוחב פס גבוה. SolarWinds®

NetFlow Traffic Analyzer (NTA) מאפשר לרכוש ולהשתלב באופן מלא עם מודולי ניטור רשת נוספים (ניהול תצורה, ניהול WAN, VoIP, מעקב אחר התקנים, ניהול כתובות IP) וכן ניהול מערכות, אחסון

ותצוגה חזותית במסוף אינטרנט יחיד



## תכונות

### חדש בגרסה 4.6:

רשומות זרימת IPv6

צריכה והצגת של רשומות זרימת IPv6 המיוצאים מהתקני רשת

Palo Alto Networks® עבור Network Insight™

Palo Alto Networks® עבור Network Insight™ כוללת איסוף זרימה מחומות אש Palo Alto להצגת זרימה דרך צמתים וממשקים

אפשרות פריסת מסד נתונים Azure SQL

אפשרויות פריסה גמישות עם מסד נתונים Azure SQL: קח פיקוד על פריסת NTA שלך עם הגמישות לפרוס NTA באופן מקומי או על גבי הענן עם מסד נתונים Azure SQL או Amazon RDS

נתוני תעבורה מקומית

קבל מבט על התעבורה המגיעה משרת נתוני הזרימה והמיועדת אליו על ידי הוספת מקור נתוני תעבורה חדש אשר מאפשר למשתמשים לאפיין תעבורה מקומית באופן מידי

### ניטור שימוש ברוחב פס

התרעת סף לרוחב פס

מתן התרעות מיידיות, כולל רשימת המשוחחים העיקריים, כאשר הממשק חורג מסף השימוש ברוחב הפס.

שימוש ברוחב פס על פי יישומים

מתן תוכנות חשובות בנוגע ליישומים הצורכים את רוב רוחב הפס הרשתי ומעקב אחר תעבורת היישומים המגיעה מיציאות מוגדרות, מקור ה-IP, יעד ה-IP ואף פרוטוקולים.

שימוש ברוחב פס על פי קבוצות IP

ניתוח תעבורת רשת עם חפיפת קבוצות כתובות IP מותאמת. צור קבוצות כתובות IP משלך כדי לצפות בתעבורת הרשת כפי שתראה.

### ניטור וניתוח פורנזי של תעבורת רשת

לוח מחוונים לניתוח תעבורה

מספק תצוגה מקיפה, ניתנת להתאמה אישית של תעבורת הרשת במסך יחיד, ומסייע לך לזהות בעיות פוטנציאליות במהירות באמצעות עשר תצוגות מובילות של נתוני תעבורת הרשת. הבן מהי הסיבה העיקרית לבעיות רוחב פס עם ממשק אינטואיטיבי של הצבעה ולחיצה.

קורלציית נתוני רשת במחסניות צולבות

האץ את הזיהוי של שורש הבעיה על ידי גרירה ושחרור של מזדי ביצועי רשת על ציר זמן משותף עבור קורלציה חזותית מיידית על פני כל נתוני הרשת שלך.

## נסה בחינם

גרסה מלאה ל-30 יום

## נסה בחינם

גרסה מלאה ל-30 יום

ניתוח פורנזי של תעבורת רשת מאפשר לך להגיע לעומקה של התעבורה של כל אלמנט תוך שימוש בתצוגות מרובות לקבלת נקודת המבט הרצויה. תוכל לחקור ולבודד שימוש נרחב ברוחב פס ותעבורת יישומים לא צפויה.

תצוגות ביצועי CBQoS מאפשרות לך לצפות בתעבורת רשת המחולקת על פי קבוצות של שיטות שירות, מודדות את יעילות מדיניות ה-CBQoS שלך ומכמתות את צריכת רוחב הפס על פי מפת קבוצות.

ניטור פורט 0  
ניטור TCP/UDP ביציאה 0 מדגיש כל זרימה המיועדת לפורט 0, כך שתוכל לזהות תעבורה פולשנית.

ניתוח תעבורת מערכת אוטונומית  
ניתוח תעבורת מערכת אוטונומית מאפשר לך לראות תעבורה המנותבת דרך חיבורי ספק האינטרנט שלך.

## ניטור דיווח מבוסס זרימה

תמיכה ברכיבים מספקים רבים  
« מנתח את NetFlow, Cisco NBAR2, בגרסה 5 ו-9, Juniper J-Flow, IPFIX, sFlow, Huawei NetStream ונתוני זרימה אחרים

« תומך בהתקנים של Cisco®, HP®, Juniper, Huawei, Extreme Networks®, Nortel Networks® וספקים מובילים אחרים

« תומך תעבורת IPFIX מתוך VMware® vSwitch

התרעה על זרימה  
קבל התרעות כך שתוכל לפעול במהירות עם תעבורת יישום אשר עולה, יורדת או נעלמת לחלוטין בפתאומיות. הגדר התרעות לקבלה כאשר התקן מפסיק לשלוח נתוני זרימה, כך שתוכל לתקן את הבעיה ביעילות.

דיווח מבוסס זרימה  
מאפשר לך ליצור דוחות תעבורת רשת מעמיקים בעזרת הקשות מועטות בלבד, או לקבוע לוח זמנים אוטומטי שבועי למשלוח לצוות שלך.

נווט זרימה  
בנה מסננים מורכבים ורב-משתנים שיעזרו לך לענות על שאלות במהירות רבה יותר.

אופטימיזציה של משוחחים עיקריים  
קובעת אילו זרימות מייצגות את רוב השימוש ברוחב הפס. מאחסנת זרימות אלו תוך התעלמות מנתוני הזרימה של משתמשים ויישומים עם השפעה זניחה על רוחב הפס. מאיצה את ביצועי SolarWinds NTA הכוללים עד פי 10 על ידי לכידת זרימות המייצגות 95% מתעבורת הרשת הכוללת.

## SOLARWINDS NETFLOW TRAFFIC ANALYZER עושה דברים נוספים

### נסה בחינם

גרסה מלאה ל-30 יום

אינטגרציה של תקלות, ביצועים וניהול תצורה

אינטגרציה עם SolarWinds Network Performance Monitor (NPM), SolarWinds Network Configuration Manager (NCM) ו-SolarWinds User Device Tracker (UDT). אינטגרציה זו מספקת פתרון אחיד לכשלים, לביצועים, לניהול תצורה ולמעקב אוטומטי אחר רכיבים, ולניהול מתגי פורט.

שילוב עם Microsoft® Active Directory®

ממנפת את חשבונות משתמשי ה-Active Directory שלך כדי לפשט את ניהול הכניסות והחשבונות.

### דרישות מערכת מינימליות

הערה: להטמעת SolarWinds NetFlow Traffic Analyzer, יש להתקין את SolarWinds Network Performance Monitor (NPM) על אותו השרת. דרישות מערכת אלה מגדירות את הדרישות המינימליות עבור NTA המותקן על פולר ה-NPM הראשי. הדרישות עשויות להיות שונות בהתאם לרמת הרישיון. בקר ב-[support.solarwinds.com](http://support.solarwinds.com) עבור דרישות מערכת מפורטות יותר.

חומרה	דרישות מינימום
CPU	מעבד ארבע ליבות או יותר
זיכרון	6GB
כונן קשיח	מינימום 20GB
תוכנה	דרישות מינימום
מערכת הפעלה	Windows Server® 2016 או מתקדם יותר
מסד נתונים	<p><b>מקומי</b></p> <p>SolarWinds תומכת בגרסאות Express, Standard או Enterprise של:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SQL Server® 2014, 2014 SP1, 2014 SP2</li> <li>SQL Server 2016, 2016 SP1</li> <li>SQL Server 2017 (כולל התקנות ב-Linux)</li> <li>SQL Server 2019</li> </ul> <p><b>ענן</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Amazon® RDS</li> <li>מסד נתונים SQL Azure®, מופע מנוהל</li> </ul>

הערה: דרישות השרת המינימליות המפורטות מניחות תצורת ברירת מחדל. העלאה משמעותית של שיעור הסקרים או קצב איסוף הנתונים יכולה לגרום לעומס נוסף על השרת, שעלול לדרוש CPU גדול יותר או תוספת זיכרון.

### נסה לפני הקנייה. הורד גרסת ניסיון בחינם.

חשוב לנו שתנסה את מוצרי SolarWinds לפני שתקנה. זו הסיבה שאנו מציעים גרסת ניסיון המכילה את כל הפונקציות של הגרסה המלאה. ניתן להוריד מוצרים מאתר SolarWinds, ולהפעיל אותם באתר בסביבות IaaS, או לפרוס אותם ב-Microsoft® Azure® או באמצעות Azure Marketplace.

## אודות SOLARWINDS

## נסה בחינם

גרסה מלאה ל-30 יום

SolarWinds (NYSE:SWI) הנה ספקית מובילה של תוכנת ניהול תשתיות IT חזקה במחיר סביר. המוצרים שלנו נותנים בכל העולם, וללא קשר לסוג, גודל או מורכבות תשתיות IT, את הכוח לנטר ולנהל את הביצועים בסביבת ה-IT שלהם, אם באופן מקומי, בענן או במודלים משולבים. אנו בקשר רציף ובאופן קבוע עם כל סוגי המומחים בעולם הטכנולוגיה – מומחי IT operations, מומחי DevOps, וספקי שירות (MSPs) – כדי להבין את האתגרים שהם מתחזקים כדי לשמור על ביצועים גבוהים ותשתיות IT בזמינות גבוהה. התוכנות שאנו מקבלים מההתקשרות עמם, במקומות כמו קהילת ה-THWACK<sup>®</sup> המקוונת שלנו, מאפשרות לנו לבנות מוצרים אשר פותרים אתגרים המובנים היטב בעולם ניהול ה-IT, בדרכים שמומחי הטכנולוגיה רוצים לפתור אותם. ההתמקדות במשתמש ובמחויבות למצוינות בניהול ביצועי IT hybrid מקצה לקצה הבטיחה את מעמדה של SolarWinds כמובילה בתחום תוכנות ניהול הרשת ופתרונות ה-MSP ברחבי העולם. למד עוד, כבר היום, דרך [www.solarwinds.com](http://www.solarwinds.com).

## למידע נוסף

<b>צפא"מ/מ"דרא"מ</b>	<b>אירופה/מזה"ת/אפריקה</b>	<b>אסיה/האזור הפסיפי</b>
טלפון: 866.530.8100	טלפון: +353 21 5002900	טלפון: +65 6593 7600
פקס: 512.682.9301	פקס: +353 212 380 232	פקס: +65 6593 7601
דוא"ל: <a href="mailto:sales@solarwinds.com">sales@solarwinds.com</a>	דוא"ל: <a href="mailto:emeasales@solarwinds.com">emeasales@solarwinds.com</a>	דוא"ל: <a href="mailto:apacsales@solarwinds.com">apacsales@solarwinds.com</a>

## פדרלי

המשווק הפדרלי ומכירות מטמיע המערכת  
טלפון: 877.946.3751  
פקס: +353 212 380 232  
דוא"ל: [federalsales@solarwinds.com](mailto:federalsales@solarwinds.com)

למידע על מוצרי SolarWinds, בקר באתר [solarwinds.com](http://solarwinds.com), התקשר או שלח הודעת דוא"ל.

7171 Southwest Parkway | Building 400 | Austin, Texas 78735

לקבלת מידע נוסף, צור קשר עם SolarWinds במספר 866.530.8100 או בדוא"ל בכתובת [sales@solarwinds.com](mailto:sales@solarwinds.com).  
כדי לאתר מפיץ בינלאומי בקרבת מגוריך, בקר בכתובת [http://www.solarwinds.com/partners/reseller\\_locator.aspx](http://www.solarwinds.com/partners/reseller_locator.aspx)



© SolarWinds Worldwide, LLC 2019. כל הזכויות שמורות

הסימנים המסחריים SolarWinds & Design, Orion, SolarWinds ו-THWACK הנם רכוש הבלעדי של SolarWinds Worldwide, LLC או של החברות המסונפות אליה ורשומים במשרד הפטנטים והסימנים המסחריים של ארה"ב, וכן הם עשויים להיות רשומים או ממתנים לרישום במדינות נוספות. כל הסימנים המסחריים האחרים של SolarWinds, סימני שירות וסמלים מסחריים עשויים להיות סימני המשפט המקובל או רשומים או ממתנים לרישום. כל הסימנים המסחריים המצוינים בזאת מיועדים למטרות זיהוי בלבד והנם סימנים מסחריים (ועשויים להיות סימני מסחר רשומים) של החברות שלהם בהתאמה.

אין לשכפל מסמך זה באמצעים כלשהם או לשנותו, לפרקו לגורמים, לפרסמו או להפיצו, כולו או חלקו, או לתרגמו לכל אמצעי אלקטרוני או אמצעים אחרים ללא הסכמה מראש ובכתב של SolarWinds. הזכות, הבעלות והעניין בתוכנה, בשירותים ובתיעוד, הנם ויישאר קניינה הבלעדי של SolarWinds, החברות המסונפות אליה ו/או מעניקי הרישיונות שלה.

SOLARWINDS מתנה פטור על כל הכללים, ההתניות או תנאים אחרים, מפורשים או משתמעים, חוקיים או אחרים, על המסמך, לרבות, ללא הגבלה, אי-הפרה, דיוק, שלמות או שימושיות כל מידע הכלול בו. בשום מקרה לא יהיו SOLARWINDS, ספקיה או מעניקי הרישיונות שלה אחראים לנזקים כלשהם, בין אם הם נוצרים בניזקין, בחוזה או בכל תיאוריה משפטית אחרת, גם אם נמסרה הודעה ל-SOLARWINDS בנוגע לאפשרות של נזקים כאלה.