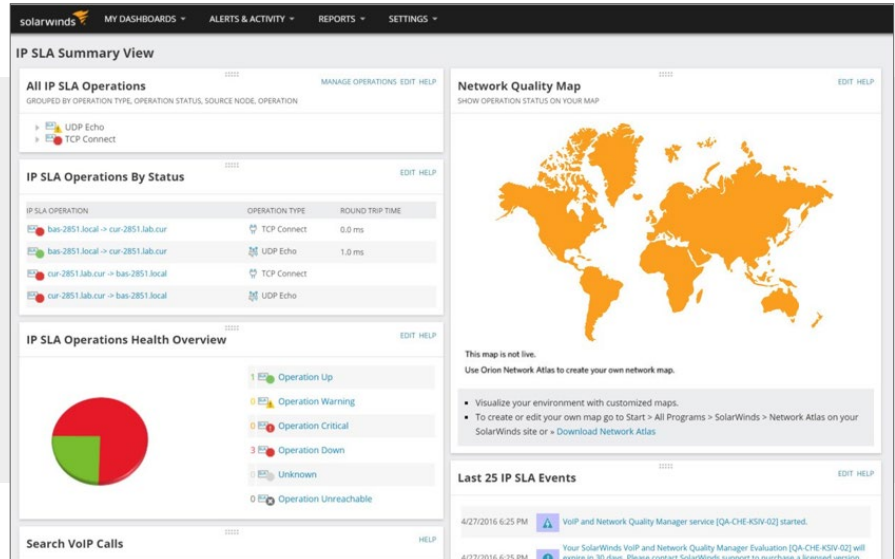


# VoIP & Network Quality Manager

## ניטור יזום של ביצועי VoIP ו-WAN



### נסה בחינם

30 יום, הגרסה המלאה

נסה לצפות מראש את הבעיות באיכות של שיחות VoIP ואת תלונות משתמשי הקצה. SolarWinds® VoIP & Network Quality Manager (VNQM) מתוכנן לנטר ביצועי VoIP על ידי ניתוח רשומות פרטי שיחות המיוצרים על ידי Cisco® Unified Communications Manager ו-Aura® Communication Manager, ויכול לסייע לך לזהות ולחסל עיוות, השהיה ורעש באופן יזום. הוא יכול לייצר תעבורת VoIP מלאכותית באמצעות טכנולוגיית Cisco IP SLA, ויכול לקדם תכנון קיבולת ומדידה של איכות שיחות לפני פריסות VoIP חדשות. VNQM בנוי גם לעקוב אחר סטטיסטיקות מפתח של נתבי קצה ומתגים ויכול לסייע לך להשגיח מקרוב על ביצועי אתר-לאחר WAN.

### מדוע לבחור ב-VOIP & NETWORK QUALITY MANAGER

- « מיועד לנטר מדדי איכות שיחות VoIP, כולל ריצוד, השהיה, אובדן מנות ו-MOS
- « יכול לסייע בקבלת מדדי גזע Cisco SIP, כולל סטטוס ופעילות שיחה, כדי לעזור בפתרון בעיות
- « יכול לקשר בין בעיות בשיחות לכיצועי WAN לצורך פתרון בעיות מתקדם של שיחות Cisco ו-Avaya®
- « מנטר ביצועי WAN אתר-לאחר באמצעות טכנולוגיית Cisco IP SLA
- « מספק פרטי ביצועי שיערי VoIP, כולל ניצול גזע וערוצי PRI, לצורך עזרה בתכנון קיבולת
- « מחפש ומסנן רשומות פרטי שיחות
- « יכול לזהות התקני רשת מופעלי Cisco IP SLA ונפרס בדרך כלל תוך פחות משעה

Microsoft  
Azure

Certified

## מאפיינים עיקריים

### ניטור ביצועי שיחות VoIP

ה-VNQM מנטר את הביצוע של שיחות VoIP על ידי ניתוח רשומות פרטי שיחות (CDRs) המיוצרים על ידי מנהלי התקשורת של Cisco ו-Avaya.

### ניטור גזעי Cisco SIP ו-CUBE

ה-VNQM בנוי לספק מדדי גזעי Cisco SIP וגזעי CUBE SIP יקרי ערך, כולל סטטוס פעיל/מושבת ופעילות שיחות שמע ווידאו. בנוסף, פעילות וזמינות גזע SIP ו-CUBE SIP מוצגת בלוח המחוונים PerfStack™. דבר זה יכול לעזור למנהלי מערכת לזהות את שורש הבעיה של כשלי שיחות Cisco SIP ו-CUBE על ידי התאמה בין זמינות גזע SIP ופעילות שיחות, מדדי ביצועי שיחות ומדדי CPU ביצועי רשת מתאימים, כולל שימוש במעבד וזיכרון.

### פתרון בעיות בביצועי שיחות VoIP

ה-VNQM מאפשרת פתרון בעיות VoIP מתקדם על ידי התאמה בין ביצועי שיחות לבין מדדי ביצועי רשת מתאימים.

### חיפוש וסימון רשומות פרטי שיחות

ה-VNQM מאפשר לחפש, לסנן ולהציג רשומות פרטי שיחות (CDRs) כדי לעזור בפתרון בעיות.

### ניטור שערי VoIP וגזע PRI

ה-VNQM מספק פרטי ביצועי שער VoIP, כולל ניצול גזע וערוצי PRI, התפלגות VoIP ונתונים, ורשימה של 10 בעיות האיכות המובילות, באמצעות שער ייעודי, כך שתוכל לראות בדיוק כיצד נעשה שימוש בקיבולת ה-VoIP שלך ולזהות בעיות פוטנציאליות לפני שהן משפיעות על משתמשים.

### תצוגת טבלת איתות שיחות

ה-VNQM יכול לספק תצוגה ציורית של המנות המוחלפות מתחילת השיחה, במהלכה ובסיום השיחה, כמו גם להציג את הבקשות שהתרחשו מתחילת השיחה ועד סופה.

### הגדרת IP SLA אוטומטית

ה-VNQM מאפשר לך להגדיר פעולות IP SLA בנתבי ומתגי הקצה שלך בממשק דמוי-אשף. לא תזדקק לאף פקודת CLI מורכבת כדי להתחיל; לרוב, מספיקות כמה לחיצות עכבר ויצאת לדרך. הוא גם מספק בדיקת ואימות IP SLA של תמיכה עבור Cisco CUCM 12.x ו-Avaya® Aura 8.x.

#### לוחות מחוונים לניטור WAN ו-VoIP

ה-VNQM יכול לספק תובנות במבט מהיר הניתנות להתאמה אישית על כל ההיבטים של ביצועי VoIP ו-WAN שלך באמצעות ממשק אינטרנט LUCID™ אינטואיטיבי.

#### התרעות חכמות על ביצועי VoIP ו-WAN

ה-VNQM מאפשר לך להגדיר התרעות חכמות שיכולות להודיע לך כאשר ספי ביצועי VoIP או WAN מסוימים נחצים, כך שתוכל להיות הראשון לדעת כאשר צצה בעיה.

#### נסה בחינם

30 יום, הגרסה המלאה

## נסה בחינם

30 יום, הגרסה המלאה

### תכנון קיבולת VoIP ו-WAN

VNQM מייצר תעבורת VoIP מלאכותית באמצעות טכנולוגיית Cisco IP SLA כדי לקדם תכנון קיבולת ומדידת איכות שיחה לפני פריסת VoIP חדשות.

### זוחות ביצועים בהתאמה אישית

VNQM מתוכנן ליצירה קלה של זוחות VoIP ו-WAN באמצעות תבניות היישר מהקופסה שאותן ניתן להתאים אישית בכמה לחיצות עכבר, וכך ניתן לבצע אוטומציה של יצירת והפצת זוחות.

### פריסת עשה-זאת-בעצמך מהירה

הורד, התקן והפעל את VNQM לרוב תוך פחות משעה.

### דרישות מערכת

לדרישות מערכת מפורטות, בקר ב- [support.solarwinds.com](http://support.solarwinds.com)

אתרי VoIP & Network Quality Manager מוגבלים למיקומים בהם קיים נתב תואם Cisco IP SLA שישמש כצומת סימולציה. למידע נוסף על נתבים ומתגים תומכי IP SLA, היכנס אל [www.cisco.com/go/fn](http://www.cisco.com/go/fn).

| 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>SolarWinds תומכת בגרסאות Express, Standard או Enterprise של:</li> <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 Azure SQL, מופע מנוהל</li> </ul> |

להלן דרישות המינימום של המערכת. קרא עוד על עדכונים חדשים כדי ללמוד על כל התכונות.

### 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-Azure Microsoft באמצעות Azure Marketplace.

## אודות SOLARWINDS

SolarWinds (NYSE:SWI) הנה ספקית מובילה של תוכנת ניהול תשתיות IT חזקה במחיר סביר. המוצרים שלנו נותנים לארגונים 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. התובנות שאנו מקבלים מהם, במקומות כמו THWACK® הקהילה המקוונת שלנו, מאפשרת לנו לבנות מוצרים אשר פותרים אתגרים המובנים היטב בעולם הניהול של 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).

## צור קשר

### אירופה/מזה"ת/אפריקה

טלפון: +353 21 5002900

פקס: +353 212 380 232

דוא"ל: [sales@solarwinds.com](mailto:sales@solarwinds.com)

### אסיה/האזור הפסיפי

טלפון: +65 6593 7600

פקס: +65 6593 7601

דוא"ל: [sales@solarwinds.com](mailto:sales@solarwinds.com)

### צפא"מ/דרא"מ

טלפון: 866.530.8100

פקס: 512.682.9301

דוא"ל: [sales@solarwinds.com](mailto:sales@solarwinds.com)

### ארה"ב (ברמה הפדרלית)

טלפון: 877.946.3751

דוא"ל: [federal-sales@solarwinds.com](mailto:federal-sales@solarwinds.com)

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 & Design, THWACK-ו-Orion 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.