



Put your network into Perspective.™

MODULO NETWORK TRAFFIC ANALYSIS

Non è possibile valutare lo stato di salute di una rete senza monitoraggio e analisi dei flussi di traffico. Il modulo Network Traffic Analysis di Perspective fornisce visibilità senza precedenti in ogni tipo di rete e con ogni utilizzo. Introdotta direttamente nella dashboard Perspective, la funzionalità è in grado di monitorare i dati sul traffico, lanciare allarmi, risolvere i problemi e generare report contenenti tutti i dati raccolti da SNMP e WMI.

APRI UNA VISTA SU TUTTI I DISPOSITIVI DI RETE

Perspective supporta i protocolli di analisi del traffico comuni nel settore, come NetFlow®, sFlow® e J-Flow, **tuttavia oltre l'80% dei router e switch presenti sul mercato non supporta alcuno di questi standard**. Ciò significa che il traffico che attraversa la rete non può essere esaminato dettagliatamente. Perspective è l'unica soluzione disponibile sul mercato in grado di risolvere questo tipo di problema, grazie a ptFlow™, il protocollo di acquisizione dei pacchetti sviluppato da Perspective che fornisce un controllo granulare dei dati nel momento in cui questi attraversano la rete.

Controllo

- Controlla il traffico di ogni dispositivo presente sulla rete: router, switch, server
- Supporta i protocolli Cisco® NetFlow v1, 3, 5, 7 e 9, Juniper J-Flow e sFlow
- Per i dispositivi che non supportano gli standard summenzionati, è disponibile la tecnologia ptFlow per l'acquisizione di tutti i pacchetti della rete

Allarme

- Gli allarmi per le condizioni di traffico possono essere integrati da allarmi basati su dati SNMP e WMI
- Allarmi qualificati per tutti i dispositivi in rete
- Configura allarmi per eventi o condizioni relative
- Configura allarmi per il carico di traffico
- Aumenta automaticamente il livello di attenzione per i problemi irrisolti

Soluzione

- Esamina il traffico dal "punto di vista" di ciascun dispositivo per una risoluzione più efficace dei problemi
- Individua esattamente le cause o gli utenti che provocano la congestione del traffico sulla rete

Report

- Visualizza applicazioni, conversazioni, dispositivi, endpoint e protocolli
- Genera report per tutti i dati raccolti sul traffico
- Tutti i report possono essere stampati, inviati via e-mail e salvati
- Pianifica report automatici

Pianificazione

- Per una migliore pianificazione della capacità della rete, Traffic Flow Analysis fornisce i trend cronologici di tutti i flussi
- Identifica l'utilizzo in base ai diversi tipi di traffico e pianifica le esigenze future

FUNZIONALITÀ/VANTAGGI PRINCIPALI

Facile da installare e utilizzare

Network Traffic Analysis si integra perfettamente in Perspective ed è pronto e operativo in 10 minuti. Tutti i dati e i report vengono visualizzati tramite la dashboard personalizzabile, dunque i dati sul traffico saranno visibili insieme agli altri dati della rete.

Monitoraggio di tutti i dispositivi

Acquisisci i dati sul traffico di ogni dispositivo in rete che supporta NetFlow, J-Flow o sFlow. Per i dispositivi che non supportano questi standard, è disponibile la tecnologia ptFlow che fornisce dati dettagliati da qualsiasi router o switch sulla rete. Per i dati dei server in rete, invece, è sufficiente installare un agente ptFlow.

Prima linea di difesa

Network Traffic Analysis rileva qualsiasi attività anomala in corso sulla rete, ad esempio quando le applicazioni monopolizzano la larghezza di banda oppure quando un utente fa ricorso a una larghezza di banda eccessiva. I problemi possono essere rapidamente risolti in tempo reale per limitare l'impatto della produttività sugli utenti.

Non permettere alle applicazioni di incidere sui costi

Le prestazioni delle applicazioni influiscono in maniera diretta sulla produttività. Network Traffic è in grado di stabilire quali applicazioni sono attive nella rete e fornisce statistiche sull'utilizzo sotto forma di grafici e tabelle corrispondenti.

DOMANDE FREQUENTI

Che cos'è la tecnologia ptFlow?

ptFlow è una tecnologia per la raccolta dettagliata e costante di dati che fornisce un metodo di ispezione granulare dei dati nel momento in cui questi attraversano una rete mediante acquisizione dei relativi pacchetti. Molti dispositivi di rete non supportano NetFlow, J-Flow o sFlow, pertanto ptFlow è l'unica tecnologia in grado di monitorare il traffico proveniente da questi dispositivi.

Quale traffico è possibile monitorare?

Con ptFlow è possibile monitorare qualsiasi dispositivo di rete. Grazie a un agente ptFlow installato, è possibile monitorare perfino il traffico in ingresso e in uscita dai server, fornendo così una visione più ampia del traffico di rete.

DISPOSITIVI DI RETE SUPPORTATI

- Cisco NetFlow v1, 3, 5, 7 e 9
- Juniper J-Flow
- sFlow
- La tecnologia ptFlow permette di controllare il traffico di qualsiasi altro dispositivo di rete che non supporta gli standard summenzionati
- È possibile controllare il traffico in ingresso e in uscita dai server con un agente ptFlow installato

LICENZE

Il modulo Network Traffic Analysis di Perspective viene concesso in licenza come modulo opzionale ed è fornito in base al numero di dispositivi di rete da controllare.

Per i costi, rivolgersi al rivenditore ScriptLogic di fiducia o contattare ScriptLogic al numero 1.800.813.6415 o 1.561.886.2420.

