

Les communications sont cruciales.
Les délais de transferts de données sont inacceptables

Maitrisez votre infrastructure réseau afin de mieux la gérer.

Vos données racontent votre histoire.

Synopsis se connecte en toute transparence au moteur de journalisation de Mult-IP afin de vous offrir un portrait des performances de vos réseaux et de vos applications vous permettant d'effectuer des analyses en profondeur, d'établir les tendances et de répondre à vos interrogations.

L'intelligence Proactive de la performance Assure le RSI de votre réseau

- ♦ Interface conviviale.
- ♦ Personnalisable selon vos besoins spécifiques.*
- ♦ Accessible en tout temps, partout, sur tous vos périphériques.
- ♦ Compatible avec un environnement multi-agences.
- ♦ Prêt pour le réseau "FirstNet".

*Des frais de services professionnels peuvent s'appliquer.



Étude de cas

Le Problème

L'administrateur réseau de la police municipale est informé par le personnel de nuit qu'ils éprouvent des lenteurs de communication depuis les deux dernières semaines. Compte tenu de la lourdeur de leur charge de travail de nuit, il leur est impossible de fournir plus de détail mais s'attendent tout de même à une résolution rapide car ceci impacte leur productivité.

La solution

L'administrateur réseau interroge Synopsis via le rapport réseau en utilisant l'option « Traffic Group ». Il localise rapidement des niveaux de trafic plus élevés pour le groupe de l'agence policière. En regardant plus en profondeur les données de trafic de l'agence et en analysant le graphique de l'histogramme du trafic horaire, il remarque rapidement que des pointes de trafic sont présentes depuis les deux dernières semaines à 2h00 am. Il affine ses recherches en utilisant le filtre du trafic applicatif et comprend immédiatement qu'une application de sauvegarde génère beaucoup de trafic à cette heure-ci. En seulement quelques clics, il détermine la cause (sauvegarde inopinée des données). Il corrige la situation en modifiant les options de filtrage de Mult-IP.

Laisser Synopsis se connecter au journal des événements de Mult-IP, c'est résoudre vos problèmes rapidement tout en augmentant l'efficacité et la productivité de vos utilisateurs.

Appréciez la puissance de tout savoir sur la performance de vos réseaux.

Liste des rapports

Synopsis vous offre une grande bibliothèque de rapports. Chacun offre des détails complets sur un large éventail d'événements systèmes pour une période de temps définie. Voici quelques-unes des catégories ainsi que les rapports correspondants.

Application

◆ Application Traffic

Comprendre comment les applications installées sur vos unités mobiles, utilisent les différents réseaux. Basculer entre les vues applications, pilotes, et clients pour comprendre les tendances d'utilisation.

Client

◆ Battery Level

Visualiser au fil du temps et en pourcentage, le niveau de charge de la batterie des unités mobiles sélectionnées.

◆ Operating System

Afficher les différentes versions de système d'exploitation (OS) des unités mobiles sélectionnées.

Gateway

◆ Gateway Load

Sur une période de temps spécifiée, évaluer et afficher la charge d'utilisation de vos passerelles. Celle-ci est calculée en fonction de l'utilisation du CPU, de la mémoire, et du nombre de clients connectés. Des histogrammes séparés peuvent ainsi être analysés.

Network

◆ Client Traffic

Étudier comment les unités mobiles utilisent le réseau. Trouver les grands utilisateurs du réseau. Basculer entre les vues clients et pilotes pour affiner vos recherches.

◆ Driver Traffic

Comprendre l'utilisation du réseau par pilote (interface réseau).

◆ Group Traffic

Étudier l'utilisation des différents réseaux par vos groupes d'unités mobiles. Basculer entre les vues clients et pilotes pour affiner vos recherches.

◆ Out of Coverage

Quantifier en secondes les périodes hors couverture d'une unité mobile. Cliquez sur une zone du diagramme circulaire affiche son histogramme.

◆ Roaming

Visualiser les événements d'itinérance d'une unité mobile entre les différents réseaux.

Pré-requis techniques

Il est recommandé d'utiliser deux hôtes distincts pour le serveur Web et le serveur de base de données. Mult IP Version 3.12 est essentiel pour fonctionner avec Synopsis.

Navigateur

- Internet Explorer: 11.
- Firefox, Chrome: version publique

Serveur Web

Logiciels

- Apache-Tomcat 7, 8 (sans Tomcat FHS)
- Java JDK 1.8
- Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2
- SUSE, Red Hat, Ubuntu, CentOS, et la plupart des versions de Linux

Hardware

- CPU quatre-coeur
- 8GB+ RAM

Serveur de Base de données

Logiciel

- Microsoft SQL Server 2008R2 ou +
- Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2

Matériel

- CPU quatre-coeur
- 8GB+ RAM
- Disque dur: 4 Gb/mois de données



Besoin de plus d'info à propos de Synopsis? Vous cherchez à améliorer votre sécurité mobile?

Contactez nous au **1-877-717-2242** ou visitez www.radio-ip.com

Mars 2016 © Logiciels Radio IP Inc.

Tous droits réservés. Radio IP et le logo Radio IP sont des marques déposées de Logiciels Radio IP Inc.

