



La sécurité publique, les services publics et les bureaux de transport ne peuvent tolérer de retard dans le transfert des données. Le module analytique de Mult-IP fournit en temps réel des renseignements sur les réseaux et le rendement des applications pour garantir la communication ininterrompue des données critiques. De plus, la journalisation d'événements évoluée de Mult-IP permet de faire l'analyse rétrospective, l'analyse de tendances et la vérification.

Les renseignements proactifs aident à améliorer le rendement sur le capital investi dans les réseaux.



- Facilement confirmer et concilier vos factures d'utilisation des fournisseurs de réseau
- Rechercher de manière proactive les problèmes de réseau potentiels et les résoudre rapidement
- Suivre la trace des appareils clients volés ou des violations de sécurité
- Simplifier la prise de décision en matière de planification de capacité, de mise à niveau de réseau et d'entretien
- Optimiser l'utilisation des clients et en faire le suivi
- Augmenter la productivité en identifiant rapidement la cause des sources de problèmes

Une ère nouvelle pour les renseignements

Utilisant la technologie Genesis, le module analytique de Mult-IP est accessible par l'entremise du Mult-IP Launcher, une interface graphique intuitive qui permet aux administrateurs de définir les paramètres des rapports.

La solution comprend deux composantes:

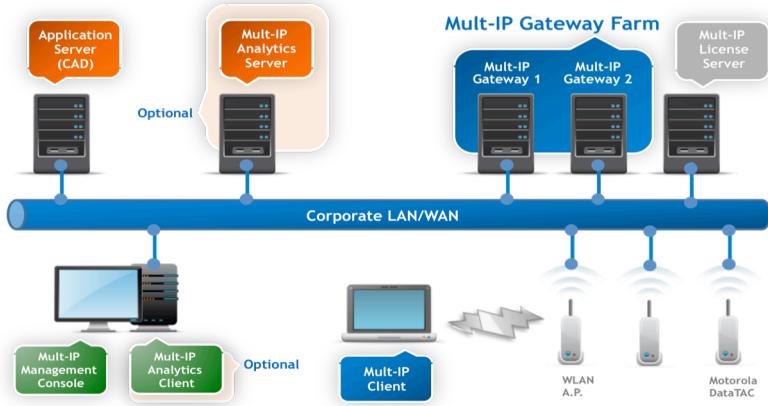


Le module analytique serveur de Mult-IP :

Un serveur sur LAN/WAN qui utilise les messages du journal d'exploitation pour recueillir et traiter des données provenant de la ou des passerelles VPN Mult-IP. Les données sont ensuite emmagasinées dans une base de données SQL.

Le module analytique client de Mult-IP :

Installé sur l'ordinateur de l'administrateur de réseau, le module analytique client repère les données voulues sur le serveur analytique et prépare le rapport demandé.



Liste des rapports

Le module analytique de Mult-IP permet de créer une série de rapports offrant une abondance de détails sur un large éventail d'événements système pour une période déterminée.

Catégorie	Nom et description du rapport
Applications	Nombre de connecteurs logiciels pour une application – nombre de connecteurs ouverts pour une application Utilisation des versions par application – événements de connexion par application, y compris la version de l'application Utilisation du réseau par application
Authentification	Événements d'authentification client (liste) – liste des événements d'authentification et détails sur l'appareil client Événements d'authentification client (tableau) – nombre d'événements d'authentification sur les appareils clients
Batterie	Suivi de l'autonomie de la batterie par client
Client	Événements client - état d'enregistrement et d'authentification, ouverture de connexion par appareil client
Compression	Suivi de la compression client - compression des données par Mult-IP en pourcentage
Passerelle	Événements pour une passerelle - liste de tous les événements liés à une passerelle Événements d'élection de passerelle - changement vers des états maître ou esclave sur les passerelles Suivi de la charge par passerelle - utilisation de l'unité centrale et de la mémoire, connexions des appareils clients et charge par passerelle (pour une ou pour toutes) Passerelles de tête - les passerelles les plus utilisées en fonction de la charge, c'est-à-dire, utilisation moyenne de l'unité centrale et de la mémoire et connexions des appareils clients
Réseau	Utilisation globale des réseaux - comparaison de l'utilisation globale entre tous les réseaux Utilisation réseau par client - utilisation réseau globale (tous les réseaux) pour tous les appareils clients Suivi de l'utilisation pour un réseau - total de l'utilisation de tous les appareils clients pour un réseau donné Suivi des erreurs réseau - événements erreur réseau pour un réseau ou pour les dix plus importants Utilisation réseau pour un client - utilisation réseau globale (tous les réseaux) pour un appareil client donné
Système d'exploitation	Utilisation des systèmes d'exploitation - nombre d'appareils clients par système d'exploitation Détails sur les systèmes d'exploitation - détails sur le système d'exploitation des appareils clients (système d'exploitation, ensemble de modifications provisoires [service pack], etc.)
Quarantaine	Suivi des clients mis en quarantaine - nombre d'appareils clients mis en quarantaine Tentatives d'enregistrement par des clients mis en quarantaine
Enregistrement	Événements d'enregistrement des clients - événements requête, réussite et rejet (# et %) Suivi de l'état d'enregistrement par client - états enregistré et hors couverture par appareil client Déconnexions des connecteurs logiciels - nombre de connecteurs logiciels (fermés par client (pour un ou pour tous)
Itinérance	Suivi de l'itinérance par client - événements de déplacement entre réseaux par appareil client (pour un ou pour tous)

Configuration requise

Module analytique serveur de Mult-IP

- **Système d'exploitation :**
MS Windows XP SP 3 ou plus récent, 500 clients et plus = MS Windows Serveur 2008 R2 seulement – environnement virtuel (VMware et Hyper-V)
- **MS SQL Server 2005** ou plus récent
- **MS SQL Management Studio**

Module analytique client de Mult-IP

- **Système d'exploitation :**
MS Windows XP SP3, Windows 7 (32/64 bit), Windows Serveur 2008 R2 - environnement virtuel (VMware et Hyper-V)
- **MS Office (Excel)** 2003 ou plus récent