

Celeste : Solution d'analyse de flux Next-Gen Internet

Post   par : JulieM

Publiée le : 30/5/2013 11:30:00

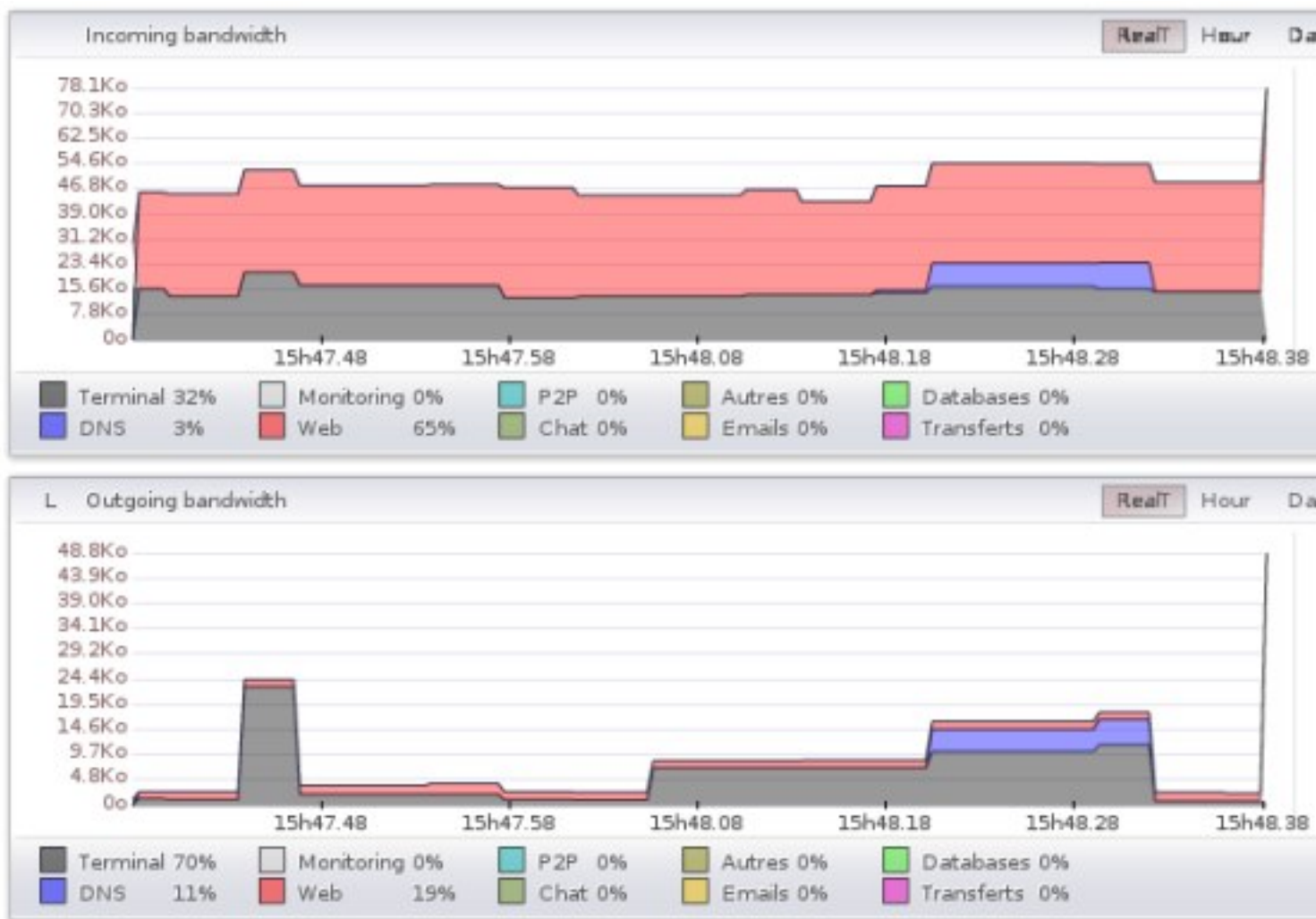
Les usages des connexions Haut Débit se font de plus en plus divers,à notamment avec le Cloud Computing. Pour optimiser la gestion des réseaux des   entreprises, **CELESTE propose une solution d'analyse de flux de nouvelle génération**.

Cette solution permet une visualisation des flux entrants et sortants et l'édition de rapports d  tail  s. Cette solution est unique sur le marché car elle ne nécessite aucun matériel supplémentaire et permet une approche en temps réel.



Opérateur pour les entreprises, CELESTE propose une large gamme de solutions Internet du réseau privé, à la téléphonie aux services de Cloud. Toutes ces solutions reposent sur des connexions Haut Débit symétriques, et plus spécifiquement en Fibre Optique. Pour le fonctionnement des connexions, l'opérateur équipe les entreprises avec ses propres routeurs, les StarQos. Ces routeurs ou serveurs permettent notamment une gestion fine de la QoS ou Qualité de Service, des fonctionnalités réseaux plus avancées ou la maintenance à distance.

C'est grâce à ses équipements d'extrême que le fournisseur d'accès Internet peut proposer un nouveau service de monitoring : l'analyse des flux en temps réel. Une sonde, déployée sur le routeur, permet une remontée des informations des flux toutes les secondes. L'utilisateur n'a donc rien à paramétrer de son côté et encore moins à acheter et installer des équipements d'étude de trafic. Concrètement, cette sonde permet de remonter les informations du trafic entrant et sortant des connexions : bande passante utilisée et le type de trafic classé par port.



De plus, pour une analyse globale des données, des rapports peuvent être générés mensuellement. Ils sont structurés comme suit

- * taux de disponibilité,

- * taux d'utilisation par port réseau

- * utilisation de la bande passante pour le trafic entrant et sortant, de façon journalière ou hebdomadaire,

Avec cet outil, les administrateurs réseaux des entreprises disposent d'un outil de pilotage et de prise de décision. Ainsi ils peuvent modifier leurs QoS, upgrader leur connexion ou revoir les usages internes de certaines solutions. Par exemple, ils peuvent identifier les points de congestion dans le réseau et optimiser l'usage de leur connexion haut-débit avec un ajustement de la politique de filtrage, des créneaux de sauvegarde...

Proposée avec des connexions fournies par [CELESTE](#), la solution d'analyse de flux est disponible à partir de 40 euros par mois. Elle peut être souscrite pour une durée de 1 à plusieurs mois. En option, CELESTE propose un audit des flux par ses équipes d'experts.