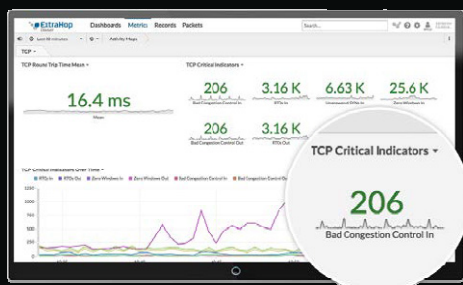


L'AVENIR DE LA SURVEILLANCE DES PERFORMANCES RÉSEAU (NPM – NETWORK PERFORMANCE MANAGEMENT)

5 QUESTIONS AUXQUELLES LES ÉQUIPES RÉSEAU DOIVENT RÉPONDRE



“MACHINE LEARNING”

La gestion traditionnelle de la performance du réseau n'est pas viable. ExtraHop propose une approche axée sur l'analytique et adaptée aux tendances informatiques actuelles — SDN et cloud, par exemple — qui évoluent et s'adaptent aux environnements informatiques qui deviennent plus complexes et aux volumes de données en augmentation. Avec ces nouvelles attentes dans le domaine du Network Performance Management, ExtraHop place les équipes réseau au centre de l'entreprise digitale. Notamment ExtraHop analyse en détail les transactions applicatives afin d'améliorer l'expérience utilisateur et de détecter les menaces.

1

QUE FAIRE POUR VOUS ASSURER QUE VOS ÉQUIPES SE CONCENTRENT SUR LES POINTS LES PLUS IMPORTANTS?

Huit équipes informatiques sur dix sont informées des dysfonctionnements par les utilisateurs eux-mêmes. Et si vous aviez quelqu'un qui analyse et étudie en permanence votre environnement, quelqu'un qui détecte des anomalies et vous alerte en temps réel ? Avec ExtraHop Addy — la solution cloud de détection des anomalies basée sur le principe du "machine learning" — les interventions de dépannage de vos équipes se transformeront en interventions proactives.

2

QUE FAIRE POUR OBTENIR RAPIDEMENT LES RÉPONSES DONT VOUS AVEZ BESOIN?

Les données critiques perdent 70 % de leur valeur après 30 minutes. S'il faut une demi-heure ou plus pour trouver une réponse, les décisions prises risquent de reposer sur des données quasi-obsolètes. Pour minimiser le coût des incidents, il faut réagir plus vite. La plateforme ExtraHop effectue en temps réel toutes les analyses du trafic en ligne et permet un forage rapide depuis des vues de haut niveau vers le détail des flux jusqu'au contenu des paquets. Il est même possible de démarrer une recherche depuis un utilisateur, une ressource ou une adresse IP.

3

COMMENT FAIRE POUR SE PROTÉGER?

En cas de problème dans un environnement informatique, le réseau est souvent incriminé en premier lieu. Il faut désormais adopter une approche factuelle. ExtraHop utilise des données réseau et applicatives objectives pour fournir des analyses compréhensibles par tous et aisément exploitables : votre équipe de base de données voit quelles requêtes sont lentes et dans le même temps votre équipe Web peut faire le lien entre des erreurs et des navigateurs spécifiques, etc... La visibilité des transactions entre les différents tiers permet aux équipes de traiter l'origine d'un problème plus rapidement. L'approche est factuelle et évite les à priori subjectifs.

4

VOTRE INFRASTRUCTURE ET VOTRE BUDGET PEUVENT-ILS CROÎTRE AU MÊME RYTHME QUE LA CROISSANCE PERPÉTUELLE DES DONNÉES?

Les volumes de données augmentent considérablement. Bientôt, les moyens traditionnels de capture de paquets seront dépassés. Vous devez pouvoir évoluer (à la fois verticalement et horizontalement) pour suivre le rythme. La plate-forme ExtraHop vous permet d'augmenter le débit d'acquisition (40 Gbit/s) pour répondre à un trafic de données en croissance. Elle assure un historique plus long (2,5 jours) en évitant le surcoût élevé du stockage.

5

COMMENT ALLEZ-VOUS PROTÉGER L'ENTREPRISE ET TRAITER LE MANQUE DE VISIBILITÉ AU NIVEAU DE LA SÉCURITÉ?

La plate-forme ExtraHop offre une excellente visibilité sur le trafic dans le datacenter, véritable "zone grise" pour la plupart des organisations. En disposant des données de toutes ces communications internes, vous pouvez détecter un comportement anormal comme la présence d'un ransomware et activité suspecte dans l'Active Directory. Un ingénieur réseau s'adressant à de potentiels clients déclare : "Pensez aux autres atouts d'ExtraHop [autre la partie NPM]. La détection de logiciels malveillants a été d'une grande valeur ajoutée pour notre organisation. Aucun autre fournisseur ne proposait rien de tel si facilement"

“ Solution simple pour une résolution avancée des problèmes. ”

FACILITEZ VOTRE WORKFLOW

Vous avez besoin d'un workflow intelligent basé sur le "machine learning".

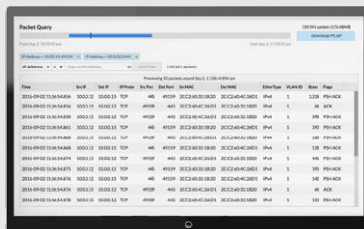
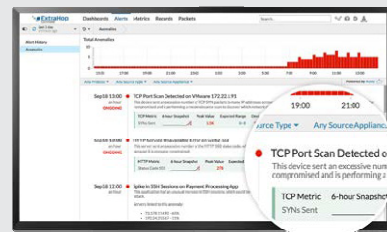


OBSERVEZ VOTRE ENVIRONNEMENT EN TEMPS RÉEL

Bénéficiez en temps réel d'informations complètes sur le réseau. ExtraHop Addy, solution de détection automatique des anomalies crée des gabarits type et identifie les problèmes dès leur apparition pour une puissance IT optimale 24h/24 et 7j/7.

UTILISEZ LE BIG-DATA SANS DIFFICULTÉS

Obtenez les détails de chacune des transactions observées sur le réseau, indexées pour une recherche rapide. Vous serez en mesure d'investiguer rapidement sur les problèmes avec une recherche et une requête adaptées - aucun expert des données n'est nécessaire !



FORAGE DANS LE DÉTAIL DES TRANSACTIONS

Effectuez des forages à partir de données corrélées de mesures, utilisateurs et paquets et identifier aisément les root-causes.



ALLENIS est le leader français pour la conception et l'intégration de solutions de performance et de disponibilité des applications et des réseaux IT. S'appuyant sur une expertise unique en matière de traitement des flux d'information, ALLENIS propose avec ExtraHop l'offre la plus pointue du marché et offrant la plus vaste couverture fonctionnelle

TESTEZ-LE VOUS-MÊME

EXTRAHOP.COM/DEMO

ABOUT EXTRAHOP NETWORKS

ExtraHop makes data-driven IT a reality. By applying real-time analytics and machine learning to all digital interactions, ExtraHop delivers instant and unbiased insights. IT leaders turn to ExtraHop first to help them make faster, better-informed decisions that improve performance, security, and digital experience. Just ask the hundreds of global ExtraHop customers, including Sony, Lockheed Martin, Microsoft, Adobe, and Google.

520 Pike Street, Suite 1700
Seattle, WA 98101
877-333-9872 (voice)
206-274-6393 (fax)
info@extrahop.com
www.extrahop.com