

# Comparaison entre RIVERBED et EXTRAHOP

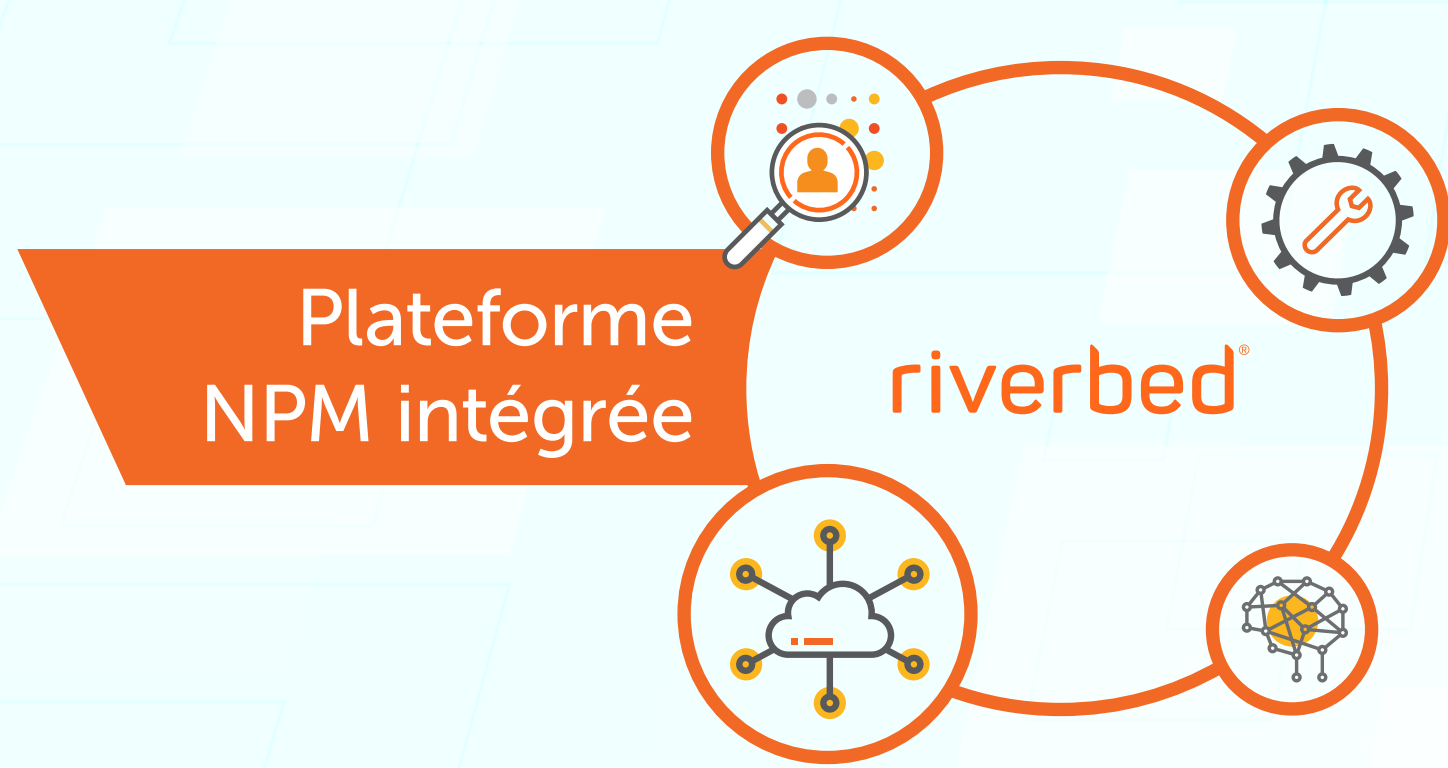
Une approche par plateforme de la performance réseau

Avec les architectures cloud hybrides modernes, la gestion d'un réseau hautement performant et sécurisé nécessite une vue complète de l'ensemble des domaines IT. Les outils tactiques comme ExtraHop qui se focalisent uniquement sur les « données qui transitent sur les réseaux locaux » ne présentent pas l'étendue et la profondeur nécessaires pour diagnostiquer des problèmes complexes. La solution de gestion des performances réseau (NPM) de Riverbed intègre toute une gamme de fonctionnalités qui vous permettent d'avoir une vue d'ensemble des performances réseau de votre entreprise.

Découvrez comment Riverbed se démarque d'ExtraHop pour la surveillance des performances réseau. Adoptez une approche plus stratégique en termes d'architecture, de capacité et de fonctionnalités. Découvrez l'étendue et la diversité d'une véritable plateforme NPM qui fournit une visibilité là où vous en avez besoin.

## Une approche par plateforme de la performance réseau

### Analyse des paquets et des flux haute performance unifiée



Riverbed fournit une analyse haute performance unifiée des paquets et des flux, une sonde de supervision des équipements d'infrastructure et leurs configurations associées ainsi que des tests synthétiques proactifs pour une visibilité approfondie et complète de la santé et des performances des équipements réseau et des applications.

### Perspective partielle



Pourquoi vous limiter à une perspective partielle avec un outil tactique alors que Riverbed peut fournir une plateforme NPM complète avec une visibilité là où vous en avez besoin ?

## Faire plus avec moins : éviter la complexité

### Analyse filaire multifonction



AppResponse, solution multifonction conçue par Riverbed, réalise une capture des paquets efficace, une analyse automatisée, des détails transactionnels et une exportation des flux. Vous naviguez ainsi des transactions aux paquets non seulement dans la même interface, mais sur la même AppResponse.

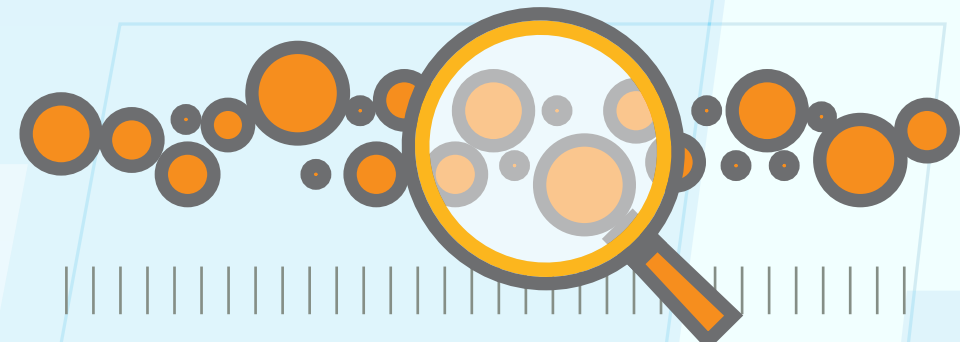
### Nécessite plusieurs appliances



ExtraHop en utilise une pour la capture des paquets, une autre pour l'analyse automatisé et une troisième pour les détails des transactions, sans option d'exportation des flux. Et leur stratégie vous force à dupliquer les mêmes paquets deux fois : pour la capture et pour l'analyse.

## Analyse des paquets en temps réel

### En temps réel et à la demande



Le logiciel client intégré Packet Analyzer Plus de Riverbed fournit un accès en temps réel et historisé à la demande aux paquets stockés sur AppResponse, supprimant le besoin de transférer des paquets sur le réseau. Identifiez des problèmes intermittents exploitant l'analyse mise à jour à chaque seconde avec une granularité en microseconde et effectuez des recherches dans des téraoctets de paquets pour trouver en quelques secondes ceux qui vous intéressent.

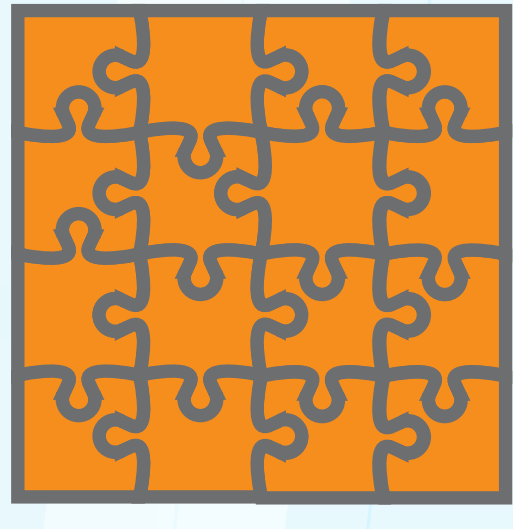
### Aucune analytique en temps réel



ExtraHop ne peut pas afficher une analyse en temps réel (seconde par seconde). Et l'écriture des paquets sur un disque nécessite des appliances de capture dédiées supplémentaires. De plus, pour afficher ces paquets enregistrés, vous devez les transférer sur le réseau vers un PC et les ouvrir avec un analyseur de paquets tiers.

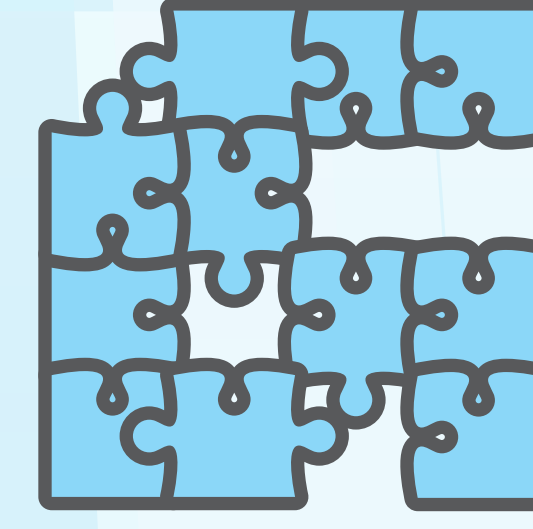
## Évolutivité sans condition

### Prise en charge de millions d'hôtes IP avec un enregistrement détaillé



Riverbed peut prendre en charge des millions de périphériques IP avec un enregistrement détaillé de toutes les indispensables dans les environnements de cloud hybride complexes.

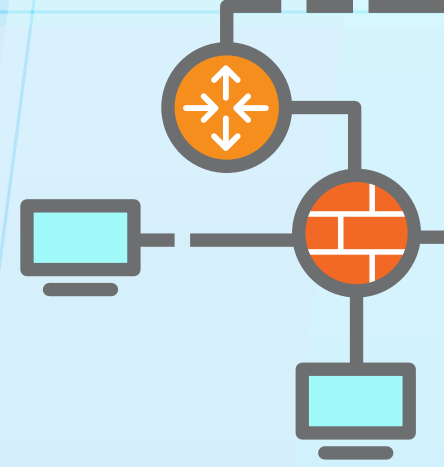
### Prend en charge l'analytique des applications et des hôtes IP limités



ExtraHop impose des limites qui affectent l'intégrité à l'analyse des applications basée sur un bien plus petit nombre d'hôtes IP. Quel est l'intérêt d'avoir une solution rapide d'analytique si vous n'avez pas une vue d'ensemble des performances de vos applications ?

## Santé de l'infrastructure

### Découverte de l'infrastructure réseau sous-jacente



Riverbed découvre automatiquement l'infrastructure réseau sous-jacente, indique l'état de santé des équipements et des interfaces du réseau et fournit des cartes de topologie en temps réel, une surveillance des fichiers de configuration et une analyse segment par segment sur le chemin applicatif entre deux terminaux.

### Aucune surveillance de l'infrastructure



Comment ExtraHop peut-il revendiquer une visibilité complète sans aucune solution de surveillance d'infrastructure ? Selon nous, c'est impossible !

## Topologie du réseau et mappage des applications

### Découverte et mapping à la fois de l'application et de la topologie réseau



Riverbed découvre et mappe dynamiquement et automatiquement à la fois des dépendances d'applications et de topologies réseau en utilisant une combinaison de supervision réseau, de collecte de fichiers de configuration d'appareils et d'analyse unifiée des paquets et flux.

### Impossible de mapper l'infrastructure réseau

limité

ExtraHop ne peut pas mapper l'infrastructure réseau et les cartes des applications sont uniquement pour les données des paquets incomplets, fournissant au mieux une visibilité incomplète et aucune information sur l'infrastructure réseau.

En savoir plus sur la gestion des performances réseau de Riverbed

EN SAVOIR PLUS

riverbed®