

Riverbed propose une nouvelle appliance Steelhead hautes performances pour les centres de données

L'appliance Steelhead 7050 est la première solution d'optimisation du WAN qui utilise des disques Flash. Ce système évolutif, fiable et tolérant aux pannes soutient la reprise après sinistre, l'optimisation du WAN à grande échelle et les clouds privés

Paris, le 23 février 2010. [Riverbed Technology](#), fournisseur de solutions optimisant les performances de l'infrastructure informatique au niveau du réseau, des applications et du stockage, annonce le [Steelhead®](#) 7050, une appliance Riverbed® d'optimisation du WAN. Équipé de disques Flash (SSD) et du 10 Gigabit Ethernet (10 GbE), elle dispose d'une bande passante encore plus élevée et peut optimiser davantage de sessions TCP. Le boîtier Steelhead 7050 assure ainsi le maximum de performances, de souplesse et de tolérance de panne dans les grands centres de données et les clouds privés. Grâce à cette évolutivité, il apporte aux grandes entreprises les performances, la fiabilité et la souplesse. Elles peuvent ainsi gérer au meilleur coût la réplication à grande échelle entre centres de données, accélérer les applications pour de nombreux sites et utilisateurs, et mettre en place des clouds privés de grande envergure.

Le Steelhead 7050 est le premier système d'optimisation du WAN dont les données persistantes sont conservées sur des disques Flash. Ceci réduit les temps d'accès disque et la latence, assurant le débit nécessaire pour gérer toutes les charges de travail. Le Steelhead 7050 optimise jusqu'à 100 000 connexions TCP simultanées, avec un débit WAN maximal d'un Gigabit par seconde. Il accepte quatre cartes réseau 10 Gigabit Ethernet (10GbE).

Optimiser les plans de reprise après sinistre et l'infrastructure, grâce aux partenaires de Riverbed dans le domaine du stockage

Riverbed dispose de solides alliances avec des partenaires de stockage comme Brocade, Compellent, Dell™ EqualLogic™, Double-Take® Software, EMC et NetApp. Tous reconnaissent l'importance du Steelhead 7050 pour soutenir les stratégies de reprise après sinistre et optimiser les infrastructures.

« Nos clients basent leurs stratégies de reprise après sinistre sur nos systèmes de stockage », déclare Deirdre Wassell, directrice Storage Product Marketing chez EMC. « Nous sommes impatients de collaborer avec Riverbed pour améliorer ces stratégies grâce au nouveau Steelhead. »

Les Steelhead 7050 apportent les avantages suivants :

Première appliance d'optimisation du WAN équipée de disques Flash, plus rapides et plus performants

L'appliance Steelhead 7050 peut recevoir un maximum de 28 disques Flash, plus rapides en lecture, écriture et recherche. Cette rapidité accélère le transfert des données via le WAN vers les sites de reprise après sinistre, et permet donc de protéger davantage de données, plus souvent. Elle permet également d'accélérer davantage d'applications sur les sites distants. Comme pour toute la gamme Steelhead, le modèle 7050 réduit la quantité de données qui circulent sur le WAN, de 60 à 95 %, libérant de la bande passante pour les applications critiques.

Une optimisation continue pour assurer une meilleure continuité de l'activité, avec un magasin de données à tolérance de panne

Avec des objectifs de RTO (temps de reprise) et de RPO (point de reprise) de plus en plus contraignants, la continuité de l'activité impose que les systèmes d'optimisation du WAN soient aussi fiables que le matériel de stockage. C'est le but des disques Flash qui équipent les Steelhead 7050. Ils utilisent en effet un système comparable au RAID, qui garantit qu'en cas de panne d'un disque SSD, le Steelhead fonctionnera avec les disques restants pour continuer d'assurer un débit élevé et d'optimiser les données. Le disque en panne peut aisément être remplacé pour que le système de réduction des données retrouve tout son potentiel.

Les performances maximales pour le WAN avec plus de connexions, le 10GbE et des options de mise en cluster

L'appliance Steelhead 7050 apporte la capacité WAN la plus élevée, avec l'évolutivité maximale : elle accepte quatre cartes SR 10GbE et gère jusqu'à 100 000 connexions. [Lancé](#) en octobre 2009, [Interceptor® 9350](#) renforce encore l'évolutivité de l'optimisation du WAN. Cette appliance permet de mettre en cluster des systèmes Steelhead et de répondre aux besoins de très grands centres de données, avec un débit cumulé de 12 Gbit/s et 1 000 000 de connexions simultanées.

Le boîtier Steelhead 7050L optimise jusqu'à 75 000 connexions TCP simultanées et dispose de 14 disques Flash. Le modèle 7050M optimise jusqu'à 100 000 connexions TCP simultanées et accueille 28 disques Flash.

« Dans un contexte d'augmentation de la capacité des centres de données et de mise en place de clouds privés, les entreprises dépendent encore plus de leur réseau, aussi bien pour l'informatique sur les sites distants que pour la reprise après sinistre à grande échelle », déclare Christian Lorentz, manager marketing produits chez Riverbed. « Nous voulons éliminer les

contraintes imposées par le réseau et veiller à ce qu'il reste fiable, économique et simple. Le Steelhead 7050 apporte aux entreprises distribuées une informatique dont les performances ne contrarient pas la reprise après sinistre ni l'accès instantané aux applications critiques. »

Les Steelhead 7050 sera disponible en mars 2010.

Déclarations prévisionnelles

Ce communiqué de presse contient des déclarations à caractère prévisionnel, notamment celles concernant la demande attendue pour les produits et les services de Riverbed, y compris la solution mobile de Riverbed, et la capacité de Riverbed à répondre aux besoins des entreprises couvrant plusieurs sites. Ces déclarations prévisionnelles s'accompagnent de risques et d'incertitudes. Elles sont également basées sur des hypothèses qui, si elles ne se concrétisent pas pleinement ou s'avèrent incorrectes, peuvent entraîner des différences sensibles entre les résultats réels et ceux énoncés par ces déclarations, explicitement ou implicitement. Ces risques et incertitudes comprennent la capacité de la société à réagir aux tendances et aux enjeux de son secteur d'activité et des marchés où elle est active ; sa capacité à anticiper les besoins du marché ou à développer ou améliorer ses produits afin de répondre à ces besoins ; la rapidité d'adoption des produits ; sa capacité à établir et entretenir des relations solides avec ses distributeurs ; sa compétitivité ; les fluctuations de la demande, des cycles de vente et des prix de ses produits et services ; les pénuries ou les fluctuations de prix dans sa chaîne d'approvisionnement ; sa capacité à protéger ses droits de propriété intellectuelle ; la conjoncture politique et économique générale ; et tous les autres risques et incertitudes décrits de manière plus approfondie dans les documents enregistrés auprès de la Commission américaine des opérations boursières (SEC). Vous trouverez de plus amples informations sur ces risques et d'autres, susceptibles d'avoir des répercussions sur l'activité de Riverbed, dans le formulaire 10-Q enregistré auprès de la SEC le 30 octobre 2009. Toutes les déclarations prévisionnelles du présent communiqué de presse reposent sur les informations disponibles à la date de parution. Riverbed décline toute obligation d'actualisation de ces déclarations. Le présent communiqué peut contenir des informations concernant des produits futurs ou des caractéristiques et spécifications associées. Ceux-ci sont mentionnés à titre d'information uniquement, sans aucun engagement quant à la fourniture d'une technologie ou d'une mise à jour. Riverbed se réserve le droit de modifier ses plans concernant ses futurs produits, et ce à tout moment.

À propos de Riverbed:

Riverbed Technology est le spécialiste des solutions améliorant les performances de l'infrastructure informatique. Sa gamme de solutions d'optimisation WAN libère les entreprises des contraintes informatiques les plus courantes, en augmentant les performances des applications, en facilitant la consolidation et en apportant une meilleure visibilité sur les applications et le réseau de l'entreprise, tout en évitant d'augmenter la bande passante, la capacité de stockage ou le nombre de serveurs. Des milliers d'entreprises dont les sites sont dispersés géographiquement font confiance à Riverbed pour rendre leur infrastructure informatique plus rapide, moins coûteuse et plus réactive. Pour plus d'informations à propos de Riverbed : www.riverbed.com/fr

Riverbed Technology, Riverbed, Steelhead, RiOS, Interceptor, et le logo Riverbed sont des marques déposées de Riverbed Technology, Inc. Toute autre marque déposée utilisée ou mentionnées dans ce document appartient à leurs propriétaires respectifs.

Contacts presse :

Agence LEWIS PR

Lucie Robet / Karine Monsallier

Tél : 01 55 31 98 08 / 01 49 70 90 81

Email : riverbedfrance@octanepr.com