

riverbed®

5 ATOUTS INDISPENSABLES D'UN RÉSEAU PRÊT POUR LE CLOUD



INTRODUCTION

La révolution digitale a fait émerger des business models innovants autour d'environnements cloud et hybrides. Pour ces entreprises, la modernisation des systèmes réseau est un impératif. Selon IDC, les plateformes digitales accueilleront bientôt deux fois plus de terminaux connectés. Le réseau constitue donc la clé de voûte d'une infrastructure de services digitaux vraiment évolutive. Pour vous faciliter la tâche, nous avons identifié cinq caractéristiques indispensables pour vos réseaux de nouvelle génération. De ces atouts dépendent l'avenir digital et le succès même de votre

Atout n° 1



L'agilité du cloud

Adoptez la technologie SD-WAN pour centraliser la gestion, l'orchestration et l'administration des services réseau dans tous vos environnements (WAN hybrides, cloud, réseaux distants LAN/WLAN...). Le SD-WAN vous permettra également de provisionner des terminaux sur sites distants sans intervention humaine, mais aussi de simplifier la gestion des performances des applications et des politiques de sécurité.

À RETENIR



Pour une transformation à l'échelle de toute l'entreprise, vous avez besoin d'une solution SD-WAN permettant le déploiement automatisé de vastes environnements dans le cloud public, par exemple via Amazon Web Services ou Microsoft Azure.

Atout n° 2 →**Optimisation des performances des applications**

Le SD-WAN offre des avantages indéniables sur le terrain des opérations et de l'agilité. En revanche, il ne permet pas d'agir sur la latence, la qualité des liaisons et/ou le manque de bande passante, trois facteurs pouvant impacter les performances des applications, que le service utilisé soit hébergé sur site ou dans le cloud. Mettez sur l'optimisation WAN pour rationaliser le transport des données et accélérer l'accès à vos applications sur site, dans le cloud et en SaaS.

À RETENIR

Pour garantir une gestion des performances centrée sur les applications et basée sur des politiques, vos fonctionnalités SD-WAN et d'optimisation des applications doivent fonctionner en parfaite symbiose.

Atout n° 3 →**Visibilité renforcée sur les systèmes**

À l'heure où les réseaux sont plus distribués et plus autonomes que jamais, bénéficier d'une visibilité totale est un impératif. Vous devez pouvoir vous appuyer sur un monitoring complet des performances : des data centers aux environnements SaaS et IaaS dans le cloud, en passant par les plateformes hébergées, les sites distants et les terminaux mobiles.

À RETENIR

Une solution de monitoring intégrée permet d'obtenir une vue centralisée des performances des applications, du réseau et de l'expérience utilisateur. Idéal pour offrir à tous un socle informationnel robuste et unique.

Atout n° 4 →**Sécurité du cloud et des sites distants**

Pour les responsables IT, la gestion de la sécurité est une priorité. Vos environnements doivent intégrer des fonctionnalités de sécurité centralisées et automatisées au niveau des points d'accès Internet, des terminaux, de même qu'au cœur du data center et dans sa périphérie (sur site ou dans le cloud).

À RETENIR

Pour garantir une sécurité robuste sur tous vos systèmes, vous devez pouvoir compter sur des partenaires technologiques réellement engagés dans la protection de vos environnements. À vous d'initier les partenariats et les intégrations nécessaires.

Atout n° 5 →**Partenaires spécialisés**

Bien qu'encore émergent, le marché du SD-WAN croule déjà sous le poids de quelques grands acteurs traditionnels et d'une pléthore de start-ups et d'acteurs souhaitant profiter de la tendance. Les environnements WAN, et en particulier les WAN hybrides, sont d'une grande complexité et ne peuvent être confiés à des néophytes. Vous avez besoin de partenaires spécialisés qui ont su faire leurs preuves dans des environnements vastes et complexes.

À RETENIR

Les spécialistes WAN doivent fournir une assistance technique 24h/7j et des services professionnels à l'échelle mondiale.

CONCLUSION

Pour accomplir pleinement votre transformation digitale, votre entreprise doit s'appuyer sur une architecture réseau systémique, définie par les applications et prête pour le cloud.

Plus d'infos sur les bonnes pratiques du réseau cloud.
Lisez notre e-book.



Découvrez les solutions réseau cloud de Riverbed.

