



Le SD-WAN au profit du Digital

NOUS AVONS TROUVÉ ! LES 3 CONCLUSIONS CLÉS DE LA SÉANCE

1. Les besoins métiers et applicatifs sont les vrais leviers d'adoption du SDWAN. Ils mènent les cas d'utilisation (ou de non-utilisation) de solutions techniques.
2. Le réseau est aujourd'hui un frein pour l'automatisation de mon SI et de mon infrastructure. Il se doit d'évoluer dans un monde plus plateforme donnant les capacités d'une gestion bout-bout et dynamique du SI.
3. Le SD WAN doit apporter la banalisation du déploiement et de la gestion du service WAN permettant des opérations simplifiées par la visibilité, la consolidation des configurations et son interopérabilité (API standards qui doivent être maintenues).

DÉVELOPPONS UN PEU... PARMIS LES 3 CONCLUSIONS CLÉS, MERCI D'EN DÉVELOPPER UNE

Les besoins métiers et applicatifs sont les vrais leviers d'adoption du SDWAN. Ils mènent les cas d'utilisation (ou de non-utilisation) de solutions techniques.

- ▶ **Le besoin client : pas forcément répondu par les solutions SD WAN.**
Le client a besoin de souplesse sur son réseau au même titre qu'il l'obtient sur ses applications et son back office.
- ▶ **Le SD WAN : un point de passage obligé.**
La valeur est plus loin. Le client doit être capable d'avoir une cohérence de bout-en-bout sur la gestion de l'ensemble de la chaîne (du cloud provider à l'utilisateur). Il est vraiment nécessaire de partir du besoin métier et des différents use cases. Il est plus nécessaire de faire un Proof of Value plutôt qu'un Proof of Concept.
- ▶ **Le réseau : un frein pour l'automatisation des applications** (virtualisation, Infrastructure as code, etc.)
Un même flux peut être métier pour un profil d'utilisateurs et loisir pour d'autres.
Le monitoring est un facteur clé car il permet de gérer la qualité d'expérience utilisateur en optimisant les retours sur site.
- ▶ **L'efficacité économique : par la rationalisation et la virtualisation des fonctions réseaux.**
L'adoption du SD WAN permettra d'assurer un réel suivi de la cadence métier.

NOUS CHERCHONS TOUJOURS... LES QUESTIONS RESTÉES OUVERTES

- ▶ Aujourd'hui, SD WAN est un assemblage de briques fonctionnelles (routage, optimisation, sécurité, visibilité, etc.); l'efficacité économique liée à la consolidation de ces fonctions reste à définir. Quelle est la valeur métier générée par rapport au coût d'une architecture SD WAN ?
- ▶ Le choix du sourcing des accès pour assurer une vraie stratégie WAN complète, peut-être avec une agrégation d'accès. Le modèle de sourcing doit être flexible. Comment en assurer la gestion ?
- ▶ Quel sera l'écosystème SD WAN de demain ? Quelles solutions techniques ? Quelles architectures ?

■ CONVERGENCES LES POINTS QUI RASSEMBLENT

- » L'intérêt des promesses du SD WAN pour sa flexibilité mais le manque de retour d'expérience sur un écosystème nouveau qui est encore mouvant (consolidation)
- » Le SD WAN n'est pas un couteau suisse qui peut répondre à tous les cas d'usage
- » L'importance du transport et de son sourcing
- » Des vrais besoins des clients finaux sur l'usage de ces solutions

■ DIVERGENCES LES POINTS QUI DIVISENT

- » Paradoxe entre les fournisseurs qui dissocient le transport du contrôle et certains clients qui ont besoin d'avoir un acteur fédérateur
- » Maturité de l'écosystème et des solutions (cf. photo de l'avancement des projets SD WAN)

■ UN DESSIN VAUT MIEUX QU'UN LONG DISCOURS

