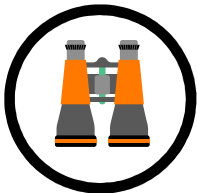


5 étapes clés pour lancer votre projet SD-WAN

A chaque entreprise sa propre solution SD-WAN !

Parce que chaque entreprise est unique, il n'y a pas une mais plusieurs solutions possibles, selon vos projets de transformation Cloud et IT, le niveau criticité de vos applications ou encore l'étendue de votre périmètre, tout en tenant compte de votre infrastructure réseau actuelle. Dans tous les cas, 5 étapes clés sont à considérer.



1. Visibilité

Avant tout, il est important de connaître la nature du trafic qui transite sur le WAN. Il convient de déterminer la typologie des sites, les niveaux d'éligibilité, mais aussi identifier les mises à niveau techniques nécessaires.



2. Maturité digitale

Où en êtes-vous de votre transformation digitale? Il s'agit ici d'identifier l'ensemble des projets en préparation (collaboratif, vidéo streaming, transition Cloud, IoT,...).



3. Business Case

Comparer les capacités de l'architecture réseau actuelle à la stratégie SD-WAN souhaitée permettra de construire un Business Case exhaustif : prendre en comptes les coûts directs (accès, équipements,...), les coûts indirects (transition, opérations,...), les réductions de coûts et les bénéfices (time to market)



4. Modèle opérationnel

Choisir le modèle opérationnel cible (DiY, Intégrateur, Opérateur)
Choisir le mode de gestion des accès MPLS et Internet locaux
Le SD-WAN est une opportunité de confier le management de l'infra à un tiers sans perdre le contrôle (co-management)



5. Test, Test, Test

Préparer et conduire des tests, Proof Of Concept en environnement réel



Checklist : les 6 facteurs clés de succès

Pour un projet SD-WAN réussi, 6 points sont à étudier avec attention.



1- Vos régions d'implantation

- La performance et le tarif des accès Internet varie selon les régions du monde
- Créer des « bulles » SD-WAN par région pour éviter les aléas du transit Internet entre les régions
- Bien choisir les opérateurs internet locaux

2- Votre projet de transformation Cloud

- Pour les applications SaaS, prendre en compte le niveau de géolocalisation des applications. L'accès Internet local n'est pas toujours la bonne solution
- Pour le IaaS, bien étudier les possibilités d'étendre le SD-WAN Overlay jusqu'aux prestataires Cloud

3- La typologie de vos sites

- Taille et débits
- Eligibilité au très haut débit
- Nature du trafic (temps réel, asymétrique,...)
- Besoins de redondance complète ou dégradée
- Besoin de site-to-site
- Envisager les 3 cas de raccordement : MPLS only, Internet only ou hybride

4- La sécurité

- Impliquer les équipes sécurité dès la phase de conception pour étudier plusieurs aspects comme par exemple:
 - Le niveau de filtrage des accès internet locaux
 - La solution de proxy cloud nécessaire

5- Les opérations

- Bien étudier la façon de souscrire et gérer les accès internet locaux

6- La pérennité de la solution

- Pérennité du fournisseur de SD-WAN
- Evolutivité du débit, des usages, ou des niveaux de cryptologie



**Business
Services**