# SD-WAN: UN MOTEUR DE TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

#### L'EXERCICE D'ÉQUILIBRISTE DE L'ADMINISTRATEUR DE RÉSEAU

Le WAN doit soutenir les résultats professionnels Q. Quels sont les principaux résultats professionnels que le réseau étendu de votre entreprise devrait appuyer ? AMÉLIORER LES RENDEMENTS 58 % AMÉLIORER L'AGILITÉ DE L'ENTREPRISE **AUGMENTER LA PRODUCTIVITÉ** Les nouvelles technologies influencent le changement Q. Lequel des domaines technologiques suivants aura le plus grand impact sur les exigences du réseau étendu de votre entreprise dans les années à venir ? 45 %

<u>څ</u> **36** % **TRAVAIL SERVICES CLOUD FLEXIBLE MOBILITÉ** 

## LA ROUTE EST SEMÉE D'EMBÛCHES

Les défis sont nombreux, mais la sécurité demeure la clé Q. Selon vous, quels sont les plus grands défis du réseau étendu de votre entreprise dans les deux années à venir

**MENACES DE SÉCURITÉ** 

**CONFORMITÉ À LA RÉGLEMENTATION OU** PROTECTION DES DONNÉES (par ex., RGPD)

36 % INTÉGRER DE NOUVELLES TECHNOLOGIES OU **DES TECHNOLOGIES ÉMERGENTES** 32 %

Les tâches régulières ne sont pas faciles pour beaucoup Q. À quel point pensez-vous qu'il est facile d'effectuer chacune des tâches suivantes sur le réseau étendu actuel de votre entreprise ? (% qui répondent « Difficile/Très difficile »)

METTRE À JOUR LES POLITIQUES/PARAMÈTRES

**DE RÉSEAU OU DE SÉCURITÉ** FOURNIR DE NOUVELLES FONCTIONS RÉSEAU **AJOUTER OU MODIFIER UNE CONNEXION** 

À UN FOURNISSEUR DE CLOUD PUBLIC **69 %** 

Peu d'organisations estiment que le personnel et le réseau sont prêts pour l'avenir 40 % Sur une échelle de 1 à 5, où 1 signifie Pas du tout prêt et 5 Complètement prêt, dans quelle mesure Q. Pensez-vous que le personnel de votre entreprise

pour encourager l'évolution de son réseau étendu ? (% qui est prêt à répondre aux exigences croissantes et à atteindre les résultats professionnels répondent « Oui ») escomptés ? (% qui répondent « 4/5 ») **LECTEURS SD-WAN** 

pensez-vous que le réseau de votre entreprise

## ÉLÉMENTS SD-WAN

Exploiter les réseaux hybrides

**ÉVOLUTION DU RÉSEAU** 

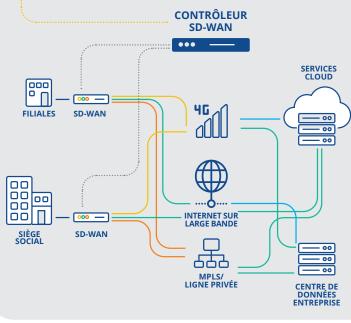
Contrôleur de politique basé sur une application centralisée

a les compétences nécessaires

- Surveillance de la performance de l'application et du réseau.
- Couche logicielle qui extrait et sécurise les réseaux sous-jacents

Sélection du chemin d'accès dynamique pour optimiser le

réseau étendu en fonction des exigences de l'application **CONTRÔLEUR SD-WAN** 



**SD-WAN** 

La sécurité et la connectivité Cloud poussent les exigences Q. Quels sont les principaux facteurs qui vont stimuler les exigences du réseau de votre entreprise au cours des deux prochaines années ?

SÉCURITÉ 59 % **CONNEXION À** DES FOURNISSEURS 42 % DE CLOUD FLEXIBILITÉ/ 39 % Mais les budgets ne traduisent qu'une croissance inexistante à modeste Q. Quelle évolution espérez-vous, le cas échéant, concernant le budget pour le réseau étendu au cours des deux prochaines années ?

LES MODIFICATIONS DU RÉSEAU PEUVENT AMÉLIORER LA **PERFORMANCE** Ne rien faire n'est pas une option étant donné que les exigences s'accélèrent

Q. Quels changements avez-vous opérés ou prévoyez-vous d'apporter au réseau étendu de votre entreprise afin de répondre à ces nouvelles exigences ?

AMÉLIORER LA SÉCURITÉ DU RÉSEAU 68 %

AMÉLIORER LA SURVEILLANCE DE LA PERFORMANCE DU RÉSEAU

49 % AUGMENTER LA BANDE PASSANTE DU RÉSEAU

41 %

Augmentation

**PAS DE CHANGEMENT** 0 %

la performance Q. Votre entreprise utilise-t-elle l'un des éléments suivants dans sa solution de réseau étendu ?

Le changement d'architecture peut améliorer

L'ARCHITECTURE ACTIF-ACTIF AVEC PLUSIEURS **CONNEXIONS PAR SITE** 

49 % 32 %

CONNECTIVITÉ LOCALE À INTERNET

45 % 37 % **CONNECTIVITÉ PRIVÉE AUX PRINCIPAUX FOURNISSEURS DE CLOUD PUBLIC** 

42 %

NON, mais compte le faire d'ici 12 mois

43 %

Les organisations adoptent de plus en plus de services intelligents Q. Votre entreprise utilise-t-elle l'un des services de réseau étendu intelligent suivants ?

SURVEILLANCE/VISIBILITÉ EN TEMPS RÉEL 23 %

**GESTION DE LA PERFORMANCE DES APPLICATIONS** 43 % 44 % lı(ll)

**OPTIMISATION WAN** 37 % 34 %

Non, mais compte le faire d'ici 12 mois ...Mais peu exploitent le pouvoir de l'analyse 。16 % prédictive pour optimiser

le réseau Q. Quelle est l'approche de votre entreprise concernant l'utilisation de l'intelligence pour optimiser le réseau ? Optimisation automatisée basée sur l'analyse prédictive Optimisation manuelle basée sur l'analyse prédictive

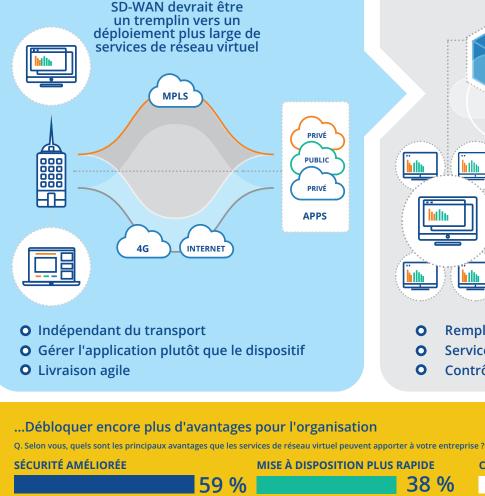
SD-WAN offre une gamme d'avantages Q. Quelles sont les raisons les plus importantes pour utiliser ou envisager d'utiliser une solution SD-WAN pour votre entreprise ? **EMEA** RÉDUIRE LA COMPLEXITÉ DE LA GESTION Marché DE RÉSEAU ÉTENDU **SD-WAN** 2,1 OPTIMISER LE TRAFIC WAN EN TERMES DE Mrd\$ LATENCE, INSTABILITÉ, PERTE DE PAQUETS FLEXIBILITÉ D'UTILISATION DE DIFFÉRENTS RÉSEAUX POUR LA LIVRAISON D'UNE APPLICATION 80 M\$ 38 % 2021 La demande pour le SD-WAN s'accélère

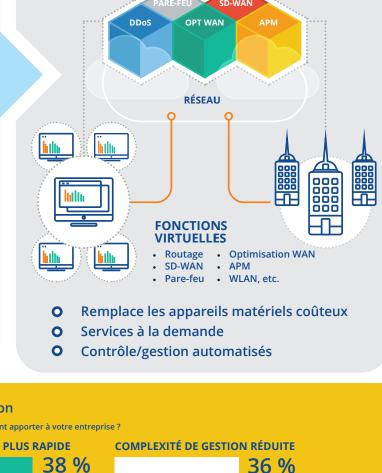
18 % ..4 % Utilise — déploiement étendu 21 %

Q. Lequel des énoncés suivants décrit le mieux l'adoption, les plans ou l'attention portée à SD-WAN dans votre entreprise ?



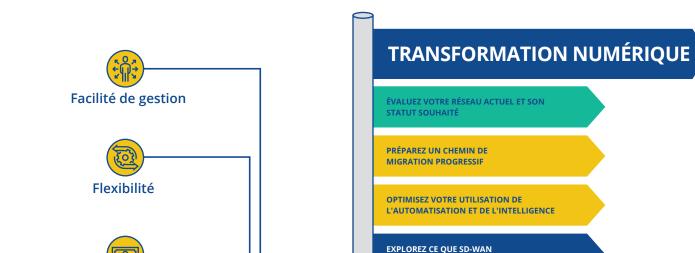
#### SD-WAN devrait être SD-WAN





PRINCIPES ESSENTIELS

Évolutivité



Coût ÉTUDIEZ COMMENT UNE PLUS LARGE UTILISATION Efficacité DE LA VIRTUALISATION DE RÉSEAU PEUT VOUS AIDER À BÉNÉFICIER D'AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES

Sécurité

Source : Étude de réseau étendu IDC, sponsorisée par

NTT Communications, n =300, février 2018.

Afin d'évaluer l'état de votre réseau étendu et de découvrir comment vous pouvez vous

préparer pour l'avenir, rendez-vous sur l'aide NTT WAN nouvelle génération

PEUT FAIRE POUR VOTRE ENTREPRISE