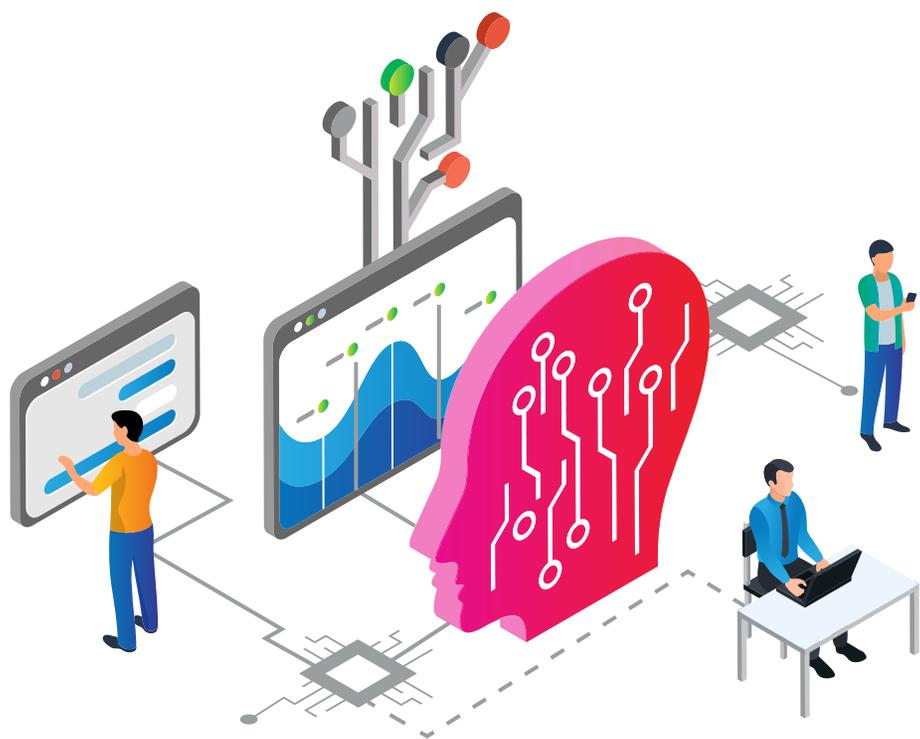


# Réseaux gérés dans le cloud : 10 questions indispensables



1

La solution réduit-elle les temps d'arrêt imprévus et accélère-t-elle le dépannage avec précision en tirant profit de la surveillance proactive et de la gestion optimisée par *l'intelligence artificielle (IA) et l'apprentissage automatique (AA)* ?



## POURQUOI EST-CE IMPORTANT ?

Bien que les budgets et ressources informatiques diminuent, les utilisateurs finaux exigent une meilleure expérience et les parties prenantes commerciales attendent des SLA plus élevés. En bref, l'informatique est devenue plus critique, mais aussi plus complexe. Dans ce contexte, les services informatiques doivent disposer d'une visibilité complète du réseau et d'instructions détaillées sur les problèmes à examiner en premier, et sur la manière de les corriger afin d'éviter toute perturbation potentielle. Les solutions reposant sur l'IA et l'AA garantissent que les incidents n'affectent pas les services.



2

La solution offre-t-elle les **capacité et couverture Wi-Fi adéquates, que vous avez testées**, pour garantir le respect des exigences en matière d'application et de densité client ?



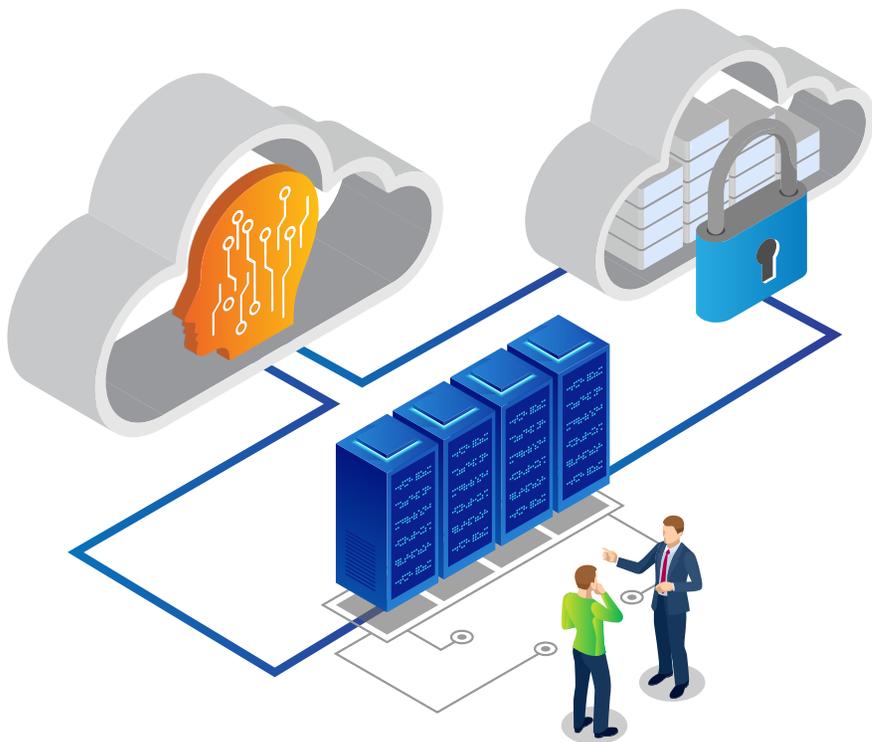
## POURQUOI EST-CE IMPORTANT ?

Bien que l'informatique fonctionne sous des contraintes de ressources, les utilisateurs finaux exigent une meilleure expérience. Et pour complexifier la tâche, les entreprises d'aujourd'hui doivent faire face à des problèmes de radiofréquence (RF), engendrés par une perte de signal élevée due à une variété de matériaux et de conceptions des bâtiments, de fortes interférences en raison des différents types de dispositifs et une densité client élevée. Avec un tel triplé, il est essentiel de garantir que vos points d'accès Wi-Fi vous offrent le débit et la densité utilisateur indispensables, tandis que vos commutateurs vous assurent une capacité complémentaire de plusieurs gigabits pour pouvoir fonctionner en verrouillage avec vos points d'accès hautement performants, dans des conditions réelles, tout en respectant vos contraintes budgétaires.



3

La solution offre-t-elle une **flexibilité totale** pour migrer votre architecture de gestion entre le cloud public, le cloud privé et votre propre data center si vos besoins commerciaux, verticaux ou géographiques évoluent ?



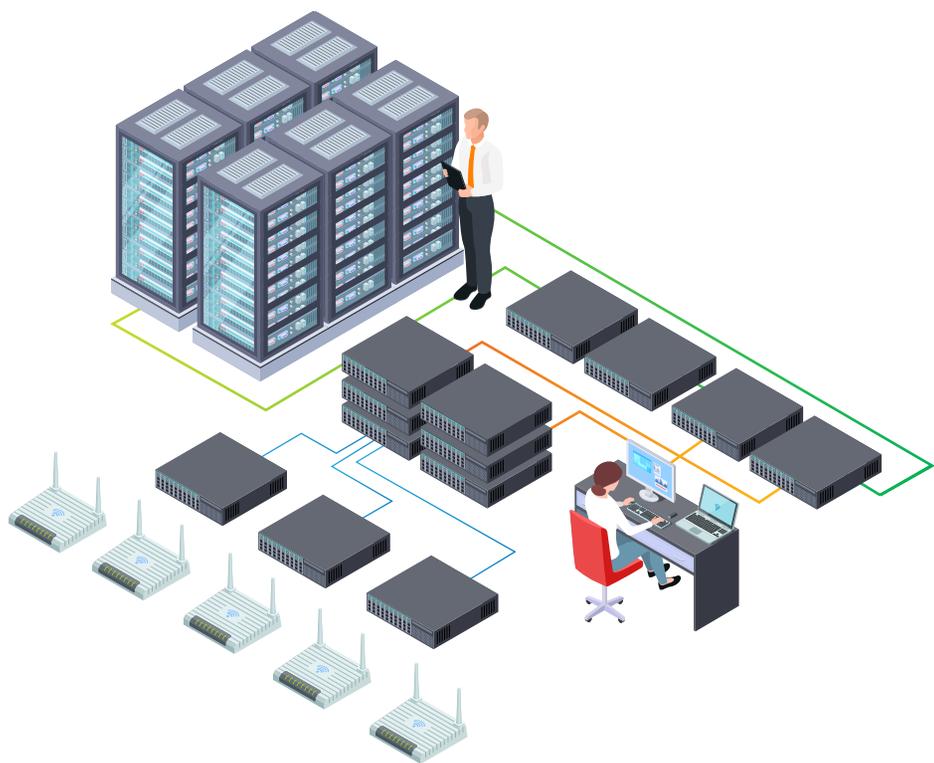
## POURQUOI EST-CE IMPORTANT ?

Les besoins spécifiques de l'entreprise, d'emplacement géographique et de secteur vertical changent constamment. Les services informatiques doivent toujours anticiper ces besoins en constante évolution. Pour ce faire, ils doivent déployer une solution de gestion et de contrôle réseau capable de migrer entre le cloud public, le cloud privé et l'infrastructure sur site, sans nécessiter l'achat de nouveaux périphériques réseau, et avec un coût et des efforts minimales. Ils doivent éviter une solution qui les bloque dans une architecture de déploiement unique.



4

La solution offre-t-elle une **gestion unifiée** des accès, des regroupements et des commutateurs centraux, ainsi que de tous les types de points d'accès Wi-Fi ?



## POURQUOI EST-CE IMPORTANT ?

Les services informatiques souffrent d'une approche « pivotante » de la gestion réseau. Ils continuent de permuter entre les écrans et les solutions de gestion juste pour rester à flot, tout en essayant de respecter les SLA imposés par les parties prenantes commerciales et d'apporter aux utilisateurs finaux l'expérience optimale qu'ils attendent. Cette approche nécessite des ressources considérables. De plus, les besoins de votre entreprise évolueront au fil du temps. Il est essentiel de pérenniser votre achat en vous assurant qu'une même solution est capable de gérer et de contrôler tous les types de dispositifs câblés et wireless que vous pourriez avoir à déployer, sans coût ni complexité supplémentaires.



5

La solution continue-t-elle à gérer vos éléments réseau *si votre abonnement se termine ou si vous décidez de l'interrompre* pour quelque raison que ce soit ?



## POURQUOI EST-CE IMPORTANT ?

Les commutateurs et les points d'accès Wi-Fi représentent environ 70 % du coût total de votre infrastructure câblée et wireless. Si vous choisissez d'opter pour un contrôleur basé sur le cloud, et si votre abonnement de gestion sur le cloud se termine ou s'interrompt pour quelque raison que ce soit, il est important que votre réseau soit toujours opérationnel. Vous ne devez accepter aucune solution qui laisserait vos utilisateurs finaux sans connectivité dans ce cas de figure.



6

La solution offre-t-elle un *accès réseau sécurisé aux clients* sans coût ni complexité supplémentaires ?



## POURQUOI EST-CE IMPORTANT ?

Il est devenu quasiment obligatoire de fournir un accès réseau convivial aux dispositifs des utilisateurs invités, tout en assurant la conformité de l'entreprise aux réglementations de sécurité et de confidentialité spécifiques au secteur ou à l'emplacement géographique. Aucun service informatique n'a jamais aimé consacrer du temps et des ressources à des logiciels ou dispositifs matériels supplémentaires provenant du même fournisseur ou à des solutions de sécurité tierces à cette fin uniquement. Les services informatiques doivent rechercher une solution qui intègre cette fonctionnalité au produit.



7

La solution offre-t-elle des rapports couvrant *jusqu'à 12 mois de données* qui portent sur les utilisateurs, les dispositifs et les applications sans coût supplémentaire ?



## POURQUOI EST-CE IMPORTANT ?

Plus que jamais, diverses réglementations spécifiques aux secteurs et aux emplacements géographiques exigent la conformité des services informatiques. Pour ce faire, ils doivent maintenir et générer des journaux utilisateur, appareil, réseau et application pendant 12 mois à des fins d'analyse détaillée. Les services informatiques ne devraient pas avoir à payer plus pour une durée de conservation des données aussi longue.



8

La solution offre-t-elle une **application mobile native** pour vous permettre d'approvisionner, configurer, surveiller et gérer les réseaux câblés et wireless à distance ?



## POURQUOI EST-CE IMPORTANT ?

Les services informatiques font plus avec moins, et ils sont toujours en déplacement ! Afin de respecter les SLA imposés par les parties prenantes commerciales, les services informatiques doivent pouvoir approvisionner, gérer et contrôler leur réseau à distance via une application mobile. Ils ne doivent pas se satisfaire d'une solution qui leur permet uniquement de surveiller leur réseau via une application mobile, mais qui, en contrepartie, exige leur présence sur site pour les fonctions de gestion du réseau.



9

La solution offre-t-elle ***une visibilité et une analyse complètes*** des réseaux câblés et wireless sans avoir à installer d'autres logiciels ou dispositifs matériels pour collecter des points de données à partir de vos éléments réseau ?



## POURQUOI EST-CE IMPORTANT ?

L'installation d'un logiciel ou d'un dispositif matériel pour collecter des données à partir de vos périphériques réseau est un processus qui demande beaucoup de temps et de ressources. Les services informatiques doivent s'assurer que le dispositif de collecte des données est bien installé sur chaque site. Ils doivent aussi vérifier que le dispositif est sous surveillance permanente. Enfin, ils sont chargés de garantir sa sécurité et sa mise à jour selon les dernières mises à jour logicielles. Pour terminer, les services informatiques doivent collaborer avec l'administrateur réseau pour cogérer ce dispositif de collecte des données. Autrement, l'utilisation de dispositifs de collecte des données est vouée à l'échec, et les services informatiques doivent rechercher une solution qui n'en a pas besoin.



10

La solution offre-t-elle à la fois des *fonctions de contrôle et de gestion* dans le cloud ?



## POURQUOI EST-CE IMPORTANT ?

L'évolutivité de votre solution de gestion réseau dépend de l'emplacement de la fonction de contrôle. La fonction de contrôle dans le cloud offre une évolutivité quasi illimitée. Une véritable solution de gestion réseau basée sur le cloud doit offrir des fonctions de gestion ET de contrôle dans le cloud. Les services informatiques doivent s'assurer que la solution de gestion réseau en question comprend bien ces deux fonctions dans le cloud.



# À présent, évaluez-les !

OUI = 10 Non = 0

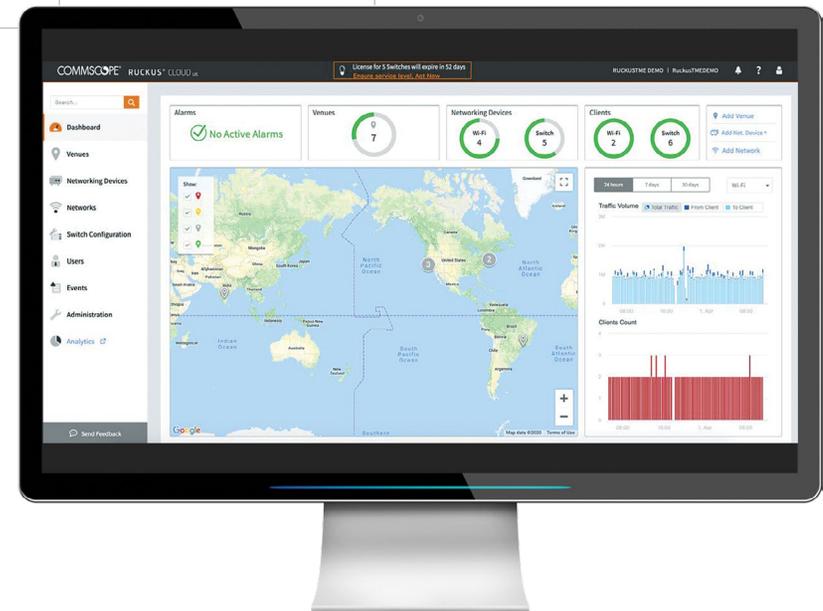
Question/Critères	CommScope	Concurrent 1	Concurrent 2	Concurrent 3
1	OUI			
2	OUI			
3	OUI			
4	OUI			
5	OUI			
6	OUI			
7	OUI			
8	OUI			
9	OUI			
10	OUI			
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>			



**Vous voulez essayer  
une solution qui  
obtient 10/10 ?**

Sécurisez vos licences gratuites de gestion des points d'accès  
Wi-Fi et de cloud dès aujourd'hui

<https://www.commscope.com/cloud-trial/>



CommScope repousse les limites des technologies de communication avec des idées révolutionnaires et des découvertes de premier plan suscitant de grandes réalisations humaines. Nous collaborons avec nos clients et nos partenaires pour concevoir, créer et construire les réseaux les plus avancés au monde. Notre passion, qui est aussi notre engagement, est d'identifier les nouvelles opportunités qui nous aideront à améliorer l'avenir de tous. Découvrez-en davantage sur [commscope.com](https://commscope.com)

**COMMSCOPE®**

---

[commscope.com](https://commscope.com)

Consultez notre site Web ou contactez votre interlocuteur CommScope local pour obtenir des renseignements complémentaires.

© 2020 CommScope, Inc. Tous droits réservés.

Sauf indication contraire, toutes les marques identifiées par ® ou ™ sont des marques déposées ou non déposées, respectivement, appartenant à CommScope, Inc. Le présent document est fourni à titre indicatif et pour faciliter la planification, et n'est pas destiné à modifier ou compléter des spécifications ou des garanties relatives aux produits ou services CommScope. CommScope a pris l'engagement de respecter les plus hautes normes d'intégrité professionnelle et de développement durable qui soient, plusieurs sites CommScope étant certifiés dans le monde entier conformément à diverses normes internationales, dont notamment ISO 9001, TL 9000 et ISO 14001. Pour obtenir des renseignements complémentaires sur l'engagement pris par CommScope, veuillez consulter la page [www.commscope.com/corporate-responsibility-and-sustainability](https://www.commscope.com/corporate-responsibility-and-sustainability).

CO-114916-FR (09/20)

