

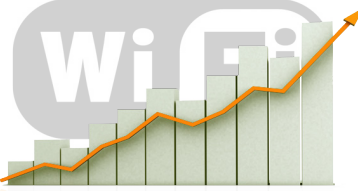
## vue d'ensemble



### L'ENTREPRISE


Entré en service en juin 2004, Ruckus Wireless, Inc. (NYSE : RKUS) est l'une des entreprises de technologies sans fil les plus dynamiques au monde. Ruckus offre une gamme complète de systèmes Smart Wi-Fi avancés pour l'intérieur et l'extérieur aux fournisseurs de services et aux entreprises. On lui attribue le développement de la première technologie d'antenne adaptative (Smart Wi-Fi) dont l'objectif est d'améliorer la fiabilité, les performances et la capacité des réseaux Wi-Fi. Ruckus a réalisé un chiffre d'affaires de 214,7 millions de dollars en 2012, une augmentation de 79 % en glissement annuel depuis 2011, et un chiffre d'affaires d'environ 69 millions de dollars au troisième trimestre 2013. L'entreprise a acquis environ 3 000 nouveaux clients au troisième trimestre 2013. À présent, avec près de 30 000 clients dans le monde entier, l'entreprise vend ses systèmes Wi-Fi directement aux fournisseurs de services haut débit et indirectement via un réseau global de partenaires à forte valeur ajoutée.

### LE MARCHÉ




Ruckus évolue dans le marché des entreprises moyennes et le marché Wi-Fi des fournisseurs de services. Les analystes industriels estiment que ces deux segments combinés devraient continuer à croître dans le monde entier jusqu'à atteindre 9,7 milliards de dollars en 2016. Étant donné la prolifération des dispositifs Wi-Fi, ces marchés sont appelés à combler les lacunes importantes créées par l'explosion du trafic de données et l'incapacité des fournisseurs à déployer rapidement l'infrastructure nécessaire pour répondre aux besoins de leurs abonnés. Entre temps, la demande en matière de connectivité sans fil rapide et fiable demeure pressante. Le marché cherche également à migrer certaines fonctions de contrôle des réseaux locaux sans fil (WLAN) vers le Cloud tout en essayant de résoudre les problèmes de capacité créés par l'augmentation du nombre d'appareils et d'utilisateurs.

### LE PROBLÈME




Problèmes principaux auxquels les organisations sont confrontées aujourd'hui par rapport à Wi-Fi : intégration, interférences et évolutivité. Étant donné la prolifération de dispositifs Wi-Fi de toute taille et de toute forme, les opérateurs ont été contraints à déployer des réseaux disparates, chacun avec ses propres systèmes dorsaux complexes, pour répondre à la demande accrue en matière de capacité et de couverture. Entre temps, les interférences et les changements constants que connaît l'environnement RF (fréquences radio) ne sont pas pour aider les entreprises à résoudre les problèmes associés au Wi-Fi. Enfin, Wi-Fi a été largement perçu comme une technologie mal équipée pour fournir la couverture, la fiabilité et les hautes performances nécessaires pour gérer un monde d'utilisateurs avides de données qui utilisent les réseaux d'entreprises et les réseaux de fournisseurs de services.

### LA SOLUTION



Ruckus a inventé sa technologie Smart Wi-Fi pour offrir des capacités, des performances et une fiabilité accrues aux environnements Wi-Fi sans licence. L'entreprise a développé et breveté toute une gamme de succès technologiques dans le domaine RF tels que les réseaux d'antennes adaptatives, miniaturisées et contrôlées par logiciel. Ces innovations permettent de former, concentrer et diriger des signaux Wi-Fi en choisissant les chemins les plus performants, garantissant des performances et une fiabilité optimales. Ruckus a également été un pionnier dans les produits et plateformes spécialement conçues et proposant aux opérateurs des services Wi-Fi uniques leur permettant d'intégrer aisément Wi-Fi en tant qu'options de réseaux d'accès radio (RAN) au sein de leurs offres de services mobiles existants.

### L'ÉQUIPE



Dirigée par Selina Lo, véritable icône dans le monde des réseaux, l'équipe Ruckus est composée d'experts dans la technologie sans fil et la technologie de mise en réseau provenant de diverses entreprises de pointe telles qu'Aruba, Cisco, HP, Juniper, etc. L'entreprise a été lancée par Bill Kish et Victor Shtrom qui possèdent une longue expérience dans le développement de technologies réseau et sans fil de pointe et innovantes. Ruckus emploie aujourd'hui plus de 800 personnes dans le monde entier, toutes rudement intelligentes. Et nous ne plaisantons pas !