

Cisco Live 2019 : 5 ambitions à retenir

L'équipementier réseau a confirmé son engagement dans l'IoT industriel et le multcloud lors de l'événement [Cisco Live 2019](#) organisé cette semaine à San Diego (Californie).

Voici 5 des ambitions mises en exergue par la multinationale américaine :

1. > **Multicloud** : le CEO de Cisco, Chuck Robbins, a réaffirmé l'importance de la connectivité multicloud, comme il l'avait fait récemment dans un entretien pour [Bloomberg](#).

Il soulignait alors : « la transition vers le cloud s'est [finalement] avérée très positive pour nous. Comme l'a déclaré l'un de mes ingénieurs : 'nous avons déplacé les applications vers le cloud, pas les employés'. »

Pour ce faire, Cisco s'appuie sur des partenariats signés avec les principaux fournisseurs américains du cloud d'infrastructure : AWS, Microsoft Azure, Google Cloud.

2. > **IoT industriel** : Cisco a dévoilé une nouvelle ligne (Cisco Catalyst Heavy Duty Series) de commutateurs réseau industriels, routeurs et points d'accès.

Ils sont conçus pour l'[Internet des objets](#) (IoT) industriel. Ils sont aussi pensés pour résister à des conditions environnementales extrêmes.

« Nous étendons le réseau dans des espaces qui ne l'ont probablement pas vu auparavant », a [déclaré](#) lors d'un point presse Liz Centoni, VP et directrice générale de l'activité IoT de Cisco. « La stratégie de mise en réseau basée sur l'intention (IBN, Intent-Based Networking) est ce que nous apportons à l'IoT. »

Cette approche utilise l'[intelligence artificielle](#) (IA) et l'[apprentissage machine](#). L'objectif étant de soutenir l'automatisation de la gestion de réseaux.

3. > **5G** : Cisco ambitionne de devenir une référence mondiale du déploiement de [la 5G](#) et de la norme sans fil de nouvelle génération [WiFi 6](#) (IEEE 802.11ax).

Des technologies destinées à prendre en charge de nouveaux usages, dont la réalité augmentée.

4. > **Sécurité** : « La 5G peut introduire davantage de connectivité. Ce qui peut contribuer à l'extension du paysage des menaces », a reconnu Chuck Robbins. Dans ce contexte, « nous avons réalisé une acquisition de sécurité dans le domaine de l'IoT. »

Une entreprise française fondée en 2014 est concernée :

5. > **Sentryo** : Cisco veut boucler d'ici la fin octobre 2019 l'acquisition de [Sentryo](#). L'éditeur lyonnais conçoit et commercialise avec ses partenaires des solutions de cybersécurité pour les réseaux M2M (machine-to-machine) et les systèmes de contrôle industriels (ICS).