



# COMMSCOPE RUCKUS

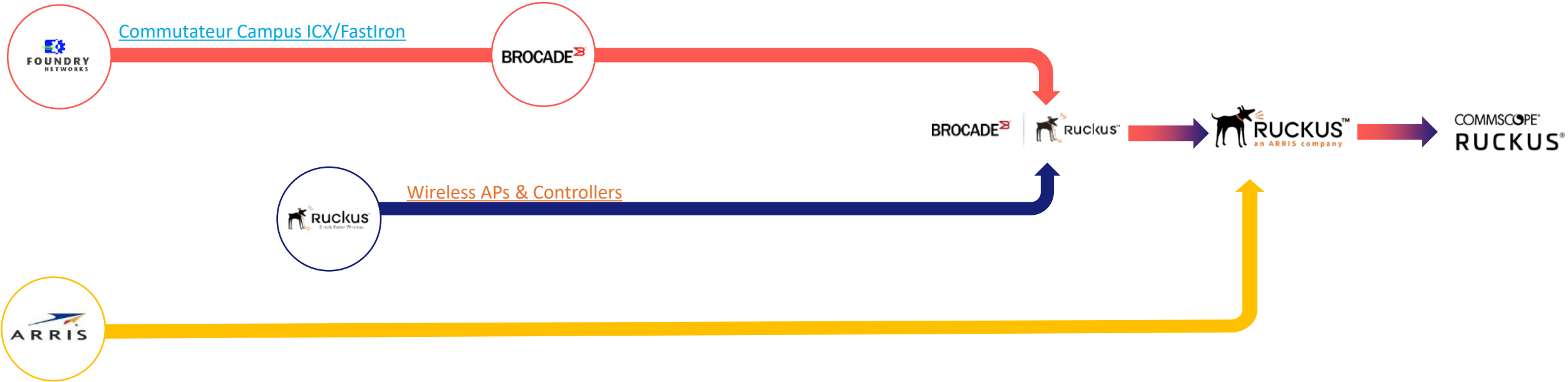
Solution réseau globale



# RUCKUS

Plus forts ensemble

1996                      2004                      2009    2016                      2017                      2018



# Des architectures multiples et évolutives

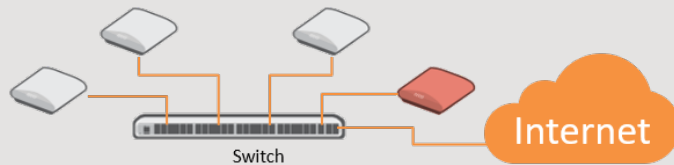
- Mono ou multi-site, avec ou sans contrôleur, on premise ou dans le Cloud, COMMSCOPE RUCKUS propose une grande diversité d'architectures couvrant tous les besoins.
- Ces différentes solutions sont évolutives car une entreprise peut passer de l'une à l'autre, selon ses besoins et la disponibilité de ses ressources IT, sans changer ses commutateurs ou points d'accès

## Unleashed

(contrôleur embarqué on premise)



La fonction contrôleur est embarquée dans un point d'accès et permet de gérer jusqu'à 128 APs et 8 switches

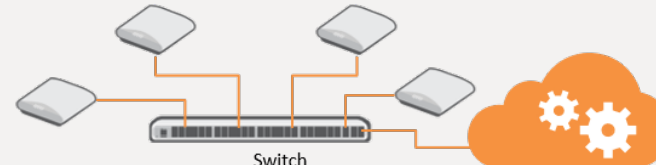


## RUCKUS Cloud

(contrôleur dans le Cloud)



La solution contrôleur dans le Cloud permet de gérer APs et switches avec souplesse et simplicité, sans limite d'évolutivité

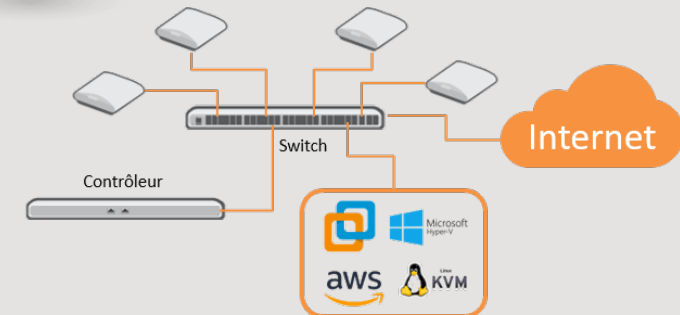


## SmartZone

(contrôleur physique ou virtuel)



La solution contrôleur SmartZone permet de gérer jusqu'à 30 000 APs et 6 000 switches et de supporter toutes les architectures : Mono-site, multi-site, Cloud privé.



## RUCKUS Analytics

En complément de RUCKUS Cloud et SmartZone, solution Cloud utilisant l'intelligence artificielle pour détecter des incidents, faire du troubleshooting ou du reporting sur 12 mois

# Choisissez le modèle qui vous convient

## Intégration traditionnelle

- ✓ Modèle traditionnel / CAPEX essentiellement
- ✓ Solution de management par site on-premise
- ✓ Convient aux sites autonomes disposant d'une équipe IT locale compétente
- ✓ Options de gestion à distance/centralisées limitées

Solution pour les petits et moyens sites :



Unleashed

Solution pour les moyens et grands sites :



SmartZone

## Fournisseur de service

- ✓ Nouveaux modèles basé sur de l'OPEX
- ✓ Fidélisation de vos clients, génération de revenu récurrent
- ✓ Flexible et évolutif, adapté aux petits et grands sites
- ✓ Solution de management centralisée optimisant vos ressources

Créer votre propre plateforme Cloud privé :



SmartZone

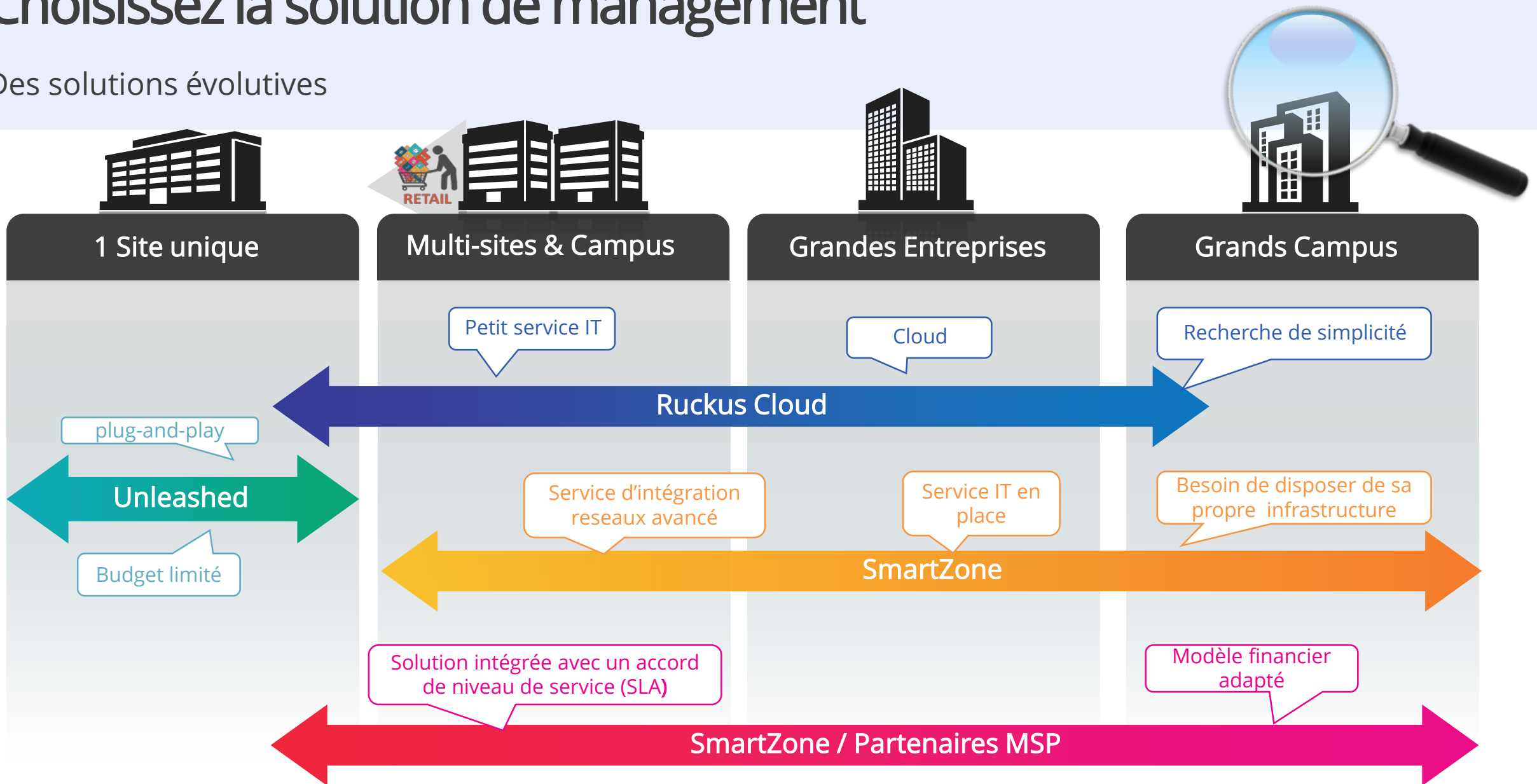
Utiliser la plateforme Cloud Public RUCKUS



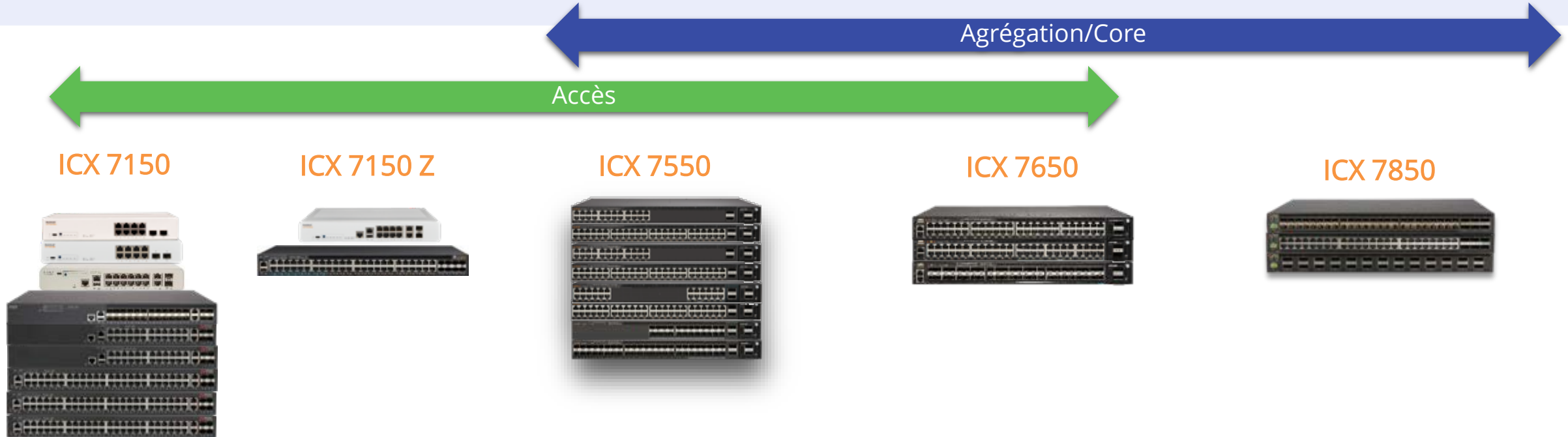
RUCKUS Cloud

# Choisissez la solution de management

Des solutions évolutives



# RUCKUS Commutateur ICX – une gamme robuste et complète



## Exploitation simplifiée

- Management LAN WLAN unifié
- Interopérabilité multi-vendeurs
- Même OS et CLI sur le portfolio



## Stack RUCKUS

- Jusqu'à 12 switches (homogène)
- Câbles Ethernet et optics standards
- Jusqu'à 10Km entre les commutateurs



## Garantie à vie

- Tous les modèles (hors C08PT)
- Inclus alimentation et ventilateur
- Echange J+1

# Point d'accès RUCKUS

Intérieur - Série R

Extérieur - Série T

Mural - Série H

Transport - Série M/E

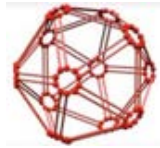


Des points d'accès à haut potentiel



**BeamFlex+**

Technologie radio brevetée, permettant de diriger les ondes dynamiquement pour optimiser les performance radio



**SmartMesh**

Maillage entre les APs pour simplifier les déploiements

Simple, Automatique, Dynamique



**SmartCast**

Reconnaissance et priorisation d'applications pour une meilleure qualité de service



**SmartSec**

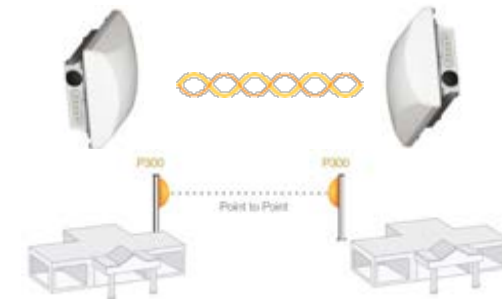
Détections d'attaque (radio, réseau), mécanismes de protection, authentification par DPSK, portail captif, ...



**Partage Charge**

Redirection de chaque client en temps réel vers les ressources les plus disponibles

Pont Radio - Série P



Ne fournit pas de réseau Wi-Fi



# Solution globale : Réseau, logiciel et SaaS

## Logiciel & SaaS

Politique de Sécurité



Cloudpath

Network Intelligence



SmartCell Insight



RUCKUS Analytic

Localisation



SPoT

Conception Réseau



Intangi / Yagna

## Contrôle & Management

Solution Physique



SmartZone

Solution Virtuelle



SmartZone

Cloud



RUCKUS Cloud

Sans Contrôleur



RUCKUS Unleashed

Gateway IoT

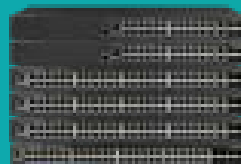


IoT Suite

## Commutateurs

(Série ICX7000)

Accès



Agrégation



Cœur



## Points d'Accès

Extérieur



Séries T, P, E

Intérieur



Série R

Spécialisé



Séries C, H, M

LTE



Série Q