



## GAMME RUCKUS® ICX® POUR GOUVERNEMENT FÉDÉRAL

Les agences fédérales et de défense ont besoin d'une connectivité robuste et fiable, à la fois dans les bâtiments et sur les campus. Les agences ont des besoins importants nécessitant des transferts de gros volumes de données avec une faible latence. Elles utilisent également de plus en plus de technologies modernes comme la vidéo haute définition, la réalité virtuelle/augmentée et l'Internet des Objets (IoT).

CommScope a conçu des solutions destinées à moderniser l'infrastructure réseau des agences fédérales et de défense pour permettant de déployer des réseaux parmi les plus rapides et les plus fiables. Les commutateurs de format 1U de notre gamme RUCKUS® ICX® fonctionnent ensemble pour simplifier la gestion et la configuration réseau, améliorer la sécurité, réduire l'intervention des services d'assistance et faciliter les mises à jour. Notre architecture sans blocage à faible latence assure un excellent débit pour les applications les plus exigeantes.

Les commutateurs ICX s'intègrent parfaitement avec les points d'accès Wi-Fi RUCKUS, les contrôleurs de réseau RUCKUS SmartZone et RUCKUS Cloud pour fournir des solutions d'accès unifié filaires et sans-fils les plus performantes et les plus économiques actuellement commercialisées.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES PRINCIPAUX

#### Architecture flexible évolutive

- Les commutateurs polyvalents peuvent être déployés en mode autonome ou empilé
- Ports d'empilage/liaison montante de 1 à 10 GbE et de 40 à 100 GbE pouvant être mis à jour par logiciel
- Mise à jour simple des licences pour les fonctionnalités avancées de niveau 3

#### Prix/performance à la pointe de l'industrie

- Commutateurs d'accès de pointe offrant des capacités inégalées
- Commutateurs d'agrégation et de cœur empilables hautes performances qui aident à en faire plus à moindre coût

#### Capacités d'empilage uniques simplifiant la gestion

- Empilage longue distance à l'aide de fibre optique standard
- Évolutivité supérieure : jusqu'à 12 commutateurs par pile
- Les commutateurs d'agrégation et cœur ICX permettent de les empiler tout en garantissant une évolutivité inégalée
- Fournit les avantages d'un châssis avec la flexibilité des commutateurs empilables

### CERTIFICATIONS COMMSCOPE

- Certification FIPS 140-2
- Approuvée DISA DoDIN APL
- Approuvée NSA CSfC
- Common Criteria
- USGv6
- TAA

### La technologie Multigigabit Ethernet assure le déploiement sans fil de la prochaine génération

- Prise en charge de la technologie Multigigabit Ethernet IEEE 802.3bz
- Optimise les déploiements des points d'accès Wi-Fi 6 et de futurs générations, améliorant ainsi les performances tout en réduisant les dépenses

### COMMUTATEURS ICX

Que vous choisissiez de déployer un commutateur autonome ou une pile, vous profiterez des avantages offerts par CommScope en matière de performances, de flexibilité et de protection des investissements.

**Accès :** CommScope offre une gamme de commutateurs gigabit et multigigabit avec liaisons descendantes de 1/2,5/5/10 GbE et liaisons montantes de 10/40/100 GbE, incluant ICX 7150, ICX 7250, ICX 7450, ICX 7550 et ICX 7650.

COMMSCOPE®  
RUCKUS®

**Agrégation :** CommScope offre une gamme de commutateurs fibre qui prennent en charge les ports de liaison descendante de 1/10 GbE et les ports de liaison montante de 10/40/100 GbE avec alimentations redondantes et support L3 avancé, incluant ICX 7450, ICX 7550, ICX 7650 et ICX 7850.

**Cœur :** Le RUCKUS ICX 7850 fournit toutes les fonctionnalités de couche 2 et 3 avancées, une haute densité de ports 10/40/100 GbE et des capacités haute disponibilité pour gérer les scénarios de déploiement les plus exigeants. Une pile de commutateurs RUCKUS ICX 7850 connectée à des liaisons de 100 GbE représente une solution de cœur de campus rentable et très efficace avec des plans de contrôle de type actif/standby et des basculements de relais transparents. Une paire de commutateurs ICX 7850 connectée à la technologie MTC (Multi Chassis Trunking) fournit une redondance complète au cœur avec des plans de contrôle de type actif/actif.

## GAMME DE PRODUITS ICX

<p><b>ICX 7150</b> Accès entrée de gamme</p> 	<p><b>ICX 7250</b> Accès</p> 	<p><b>ICX 7450</b> Accès/Agrégation</p> 	<p><b>ICX 7550</b> Accès/Agrégation</p> 
<p><b>ICX 7650</b> Accès/Agrégation/Cœur</p> 	<p><b>ICX 7750</b> Agrégation/Cœur</p> 	<p><b>ICX 7850</b> Agrégation/Cœur</p> 	

**Module IPsec :** Le module ICX7400-SERVICE-MOD est un module facultatif pour le commutateur RUCKUS ICX 7450 qui fournit une accélération matérielle pour les VPN IPsec utilisant la norme de chiffrement AES (Advanced Encryption Standards). Il bénéficie de la technologie matérielle programmable pour une protection des données évolutive, ce qui permet d'ajouter des capacités supplémentaires à mesure que les besoins de l'entreprise évoluent. Ce module est également approuvé NSA CSfC.

Vous recherchez un commutateur endurci ou Mil-Spec (standard militaire) ? CommScope a conclu un partenariat avec Crystal Group pour fournir des versions endurcies de nos commutateurs RUCKUS ICX. Contactez votre responsable de compte pour en savoir plus.

**COMMSCOPE®**

Le présent à la  
rencontre du futur

Chez CommScope Federal, nous repoussons les limites de la technologie des communications afin de créer les réseaux les plus avancés au monde. Partout dans le monde, nos partenaires et leurs solutions redéfinissent la connectivité, relèvent les défis d'aujourd'hui et stimulent l'innovation qui répondra aux besoins de demain.

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

Consultez notre site Web ou contactez [federsales@commscope.com](mailto:federsales@commscope.com) pour plus d'informations.

© 2020, CommScope, Inc. Tous droits réservés.

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales identifiées par le signe ® ou ™ sont des marques déposées ou des marques, respectivement, de CommScope, Inc. Ce document est fourni à des fins de documentation uniquement et n'a pas pour but de modifier ou compléter des spécifications ou garanties relatives aux produits et services CommScope. CommScope s'est engagé à respecter les normes d'intégrité professionnelles et de durabilité écologique les plus strictes grâce à plusieurs installations CommScope éparpillées dans le monde entier et certifiées conformes aux normes internationales, notamment aux normes ISO 9001, TL 9000 et ISO 14001. Vous trouverez d'autres informations sur l'engagement de CommScope à l'adresse suivante : [www.commscope.com/About-Us/Corporate-Responsibility-and-Sustainability](https://www.commscope.com/About-Us/Corporate-Responsibility-and-Sustainability).

CO-115149-FR (10/20)