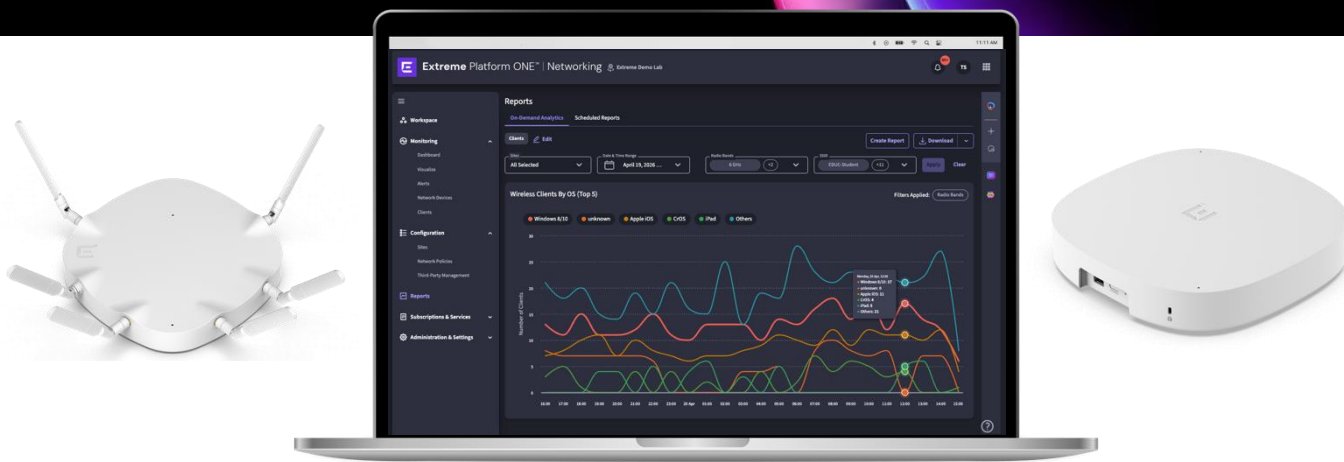


Accès sans fil 6 GHz Extreme



Les points forts d'Extreme Wireless

- Extreme offre aux clients un large choix et une forte valeur ajoutée grâce à un portefeuille de points d'accès Wi-Fi 6E/7 comprenant des modèles intérieurs et extérieurs, ainsi qu'une variété de formats, d'options de montage et de déploiement.
- Les modèles tri-radio avec sécurité dédiée permettent des cas d'utilisation à haute densité et des domaines massifs avec une protection intégrée.
- Les conceptions avancées pour PoE+, PoE++ et Energy Efficient Ethernet (EEE) permettent des capacités Wi-Fi de pointe tout en réduisant au maximum la consommation d'énergie.

Les points forts des solutions Extreme

- Extreme Platform ONE™ ajoute une gestion de réseau alimentée par l'IA, des cartes Wi-Fi et d'autres fonctionnalités, le tout avec un seul abonnement complet.
- Ensemble, Extreme wireless et Extreme Wired offrent une solution sécurisée, résiliente et robuste pour la liaison terrestre sans fil via le réseau afin de prendre en charge les applications et expériences critiques.
- Extreme Fabric rend le déploiement d'un réseau Extreme Wired & Wireless plus simple et plus rapide, tout en renforçant la sécurité.

Extreme Universal Wireless :

Connectivité sécurisée, permanente et économe en énergie

La connectivité sans fil est désormais omniprésente : les appareils mobiles, les applications, les transactions et l'ensemble de cet écosystème représentent aujourd'hui un impact économique mondial allant jusqu'à 5 000 milliards de dollars. Parallèlement, les architectures réseaux sans fil se complexifient. Plus d'utilisateurs, plus d'appareils, plus d'applications et plus de transactions : cette accumulation accentue la complexité, les risques et les besoins énergétiques. De nombreuses solutions sans fil traditionnelles ne parviennent plus à suivre le rythme de cette évolution.

L'alliance des solutions Extreme Universal Wireless et d'Extreme Platform ONE™ permet de simplifier radicalement la connectivité sans fil.

- **Agile** : une gamme de points d'accès Wi-Fi 7 et Wi-Fi 6E, déclinée en modèles intérieurs ou extérieurs et assortie de multiples options de montage, offre un large choix d'implémentation. Les fonctionnalités logicielles (software-defined) ainsi que la flexibilité d'une gestion dans le cloud ou via un contrôleur sur site renforcent encore cette agilité.
- **Économe en énergie** : les capacités d'alimentation par Ethernet (PoE) de pointe et la prise en charge de la norme EEE (Energy-Efficient Ethernet) permettent de déployer de nouvelles fonctionnalités sur les points d'accès tout en maintenant une faible consommation électrique.
- **Pérennité** : la gestion réseau pilotée par l'IA simplifie la configuration, la supervision et le dépannage, réduisant jusqu'à 90 % le temps consacré aux tâches manuelles afin de permettre aux équipes informatiques de s'adapter aux mutations rapides de leur environnement.

Aucune solution sans fil ne combine un accès Wi-Fi plus agile, économe en énergie et évolutif avec une mise en réseau simplifiée et optimisée par l'IA.

* Voir [Middlesbrough College accueille un « nouveau membre dans l'équipe » et met fin aux interruptions de service avec Extreme Platform ONE™](#)

Agile, économe en énergie et prêt pour le futur sans fil

Réseau sans fil sécurisé et toujours actif

Des lieux à forte affluence aux vastes campus, offrir des performances Wi-Fi constantes reste un défi complexe. La gamme de points d'accès d'Extreme facilite les expériences en temps réel grâce à la prise en charge de domaines itinérants massifs, de cas d'utilisation BLE et de services de localisation.

Gestion simplifiée depuis le cloud ou sur site

La gestion d'un réseau sans fil à grande échelle peut s'avérer complexe sans la bonne méthode. Extreme simplifie la connectivité grâce à une orchestration puissante, que ce soit depuis le cloud ou un contrôleur sur site, permettant des expériences de haute qualité, des petits bureaux aux grands environnements itinérants.

Consommation d'énergie efficace, performances

exceptionnelles Les contraintes d'énergie peuvent limiter les performances du réseau sans fil et la flexibilité de déploiement. Les points d'accès d'Extreme sont optimisés pour 802.3af PoE, 802.3at PoE+ et 802.3bt PoE++, offrant des capacités Wi-Fi complètes avec une consommation d'énergie minimale. Ils sont la solution idéale pour les environnements à haute densité et prêts pour l'avenir sans forcer les mises à jour prématurées.

L'IA au service des réseaux avec Extreme Platform ONE™

Le diagnostic Wi-Fi traditionnel est réactif et chronophage. L'IA intégrée d'Extreme pour les réseaux automatise l'ensemble du cycle de vie, de la planification à la résolution, en gérant l'expérience client, la santé des appareils

, les anomalies PoE et bien plus encore, en quelques minutes au lieu de plusieurs heures.

Points d'accès Wi-Fi 7

Ultra-rapide et latence minimale : les points d'accès les plus performants d'Extreme à ce jour



AP5022/FX/S6D



Conception haute performance à cinq radios, (3) radios 4x4:4 ; jusqu'à 20 Gbps ; tri-bande : 6, 5 et 2,4 GHz ; modèles d'antennes internes, externes et directionnelles.

AP4020/X/FX



Conception à quatre radios ; (3) radios 2x2:2 ; tri-bande : 6, 5 et 2,4 GHz ; options d'antenne intégrée 6 GHz et externe

AP4060/X



Conception à quatre radios ; (3) radios 2x2:2 ; tri-bande : 6, 5, et 2,4 GHz ; options d'antenne externes ; IP67 ; plage de température étendue

Extérieur

AP5060U/D



Conçu pour les stades, radios 4x4:4, IP67, plage de température étendue ; bandes 6, 5 et 2,4 GHz avec capteur tri-bande dédié

Extérieur

AP3020W



Support mural
Double radio (2) 2x2:2 ; radio IoT ; passage Ethernet ; tri-bande : 6, 5 et 2,4 GHz

Disponible
3e trimestre 2026

AP3020/X



Conception à double radio ; (2) radios 2x2:2 ; jusqu'à 4,8 Gbps ; options d'antennes externes ; tri-bande : 6, 5 et 2,4 GHz

AP3060



Radio double abordable (2) radios 2x2:2 ; IP67, plage de température étendue ; tri-bande : 6, 5 et 2,4 GHz

Extérieur

Disponible
4e trimestre 2026

Points d'accès Wi-Fi 6E

spectre et vitesse de 6 GHz, excellentes performances, faible latence



AP5010



Conception tri-radio ; (3) radios 4x4:4 ; jusqu'à 10 Gbps ; tri-bande : 6, 5 et 2,4 GHz

AP4000



Conception tri-radio ; (2) radios 2x2:2 ; jusqu'à 3,9 Gbps ; petit format ; tri-bande : 6, 5 et 2,4 GHz

AP3000/X



Conception à double radio ; (2) radios 2x2:2 ; jusqu'à 4,8 Gbps ; options d'antennes externes ; tri-bande : 6, 5 et 2,4 GHz.

AP5050U/D



Conçu pour les stades, radios 4x4:4, IP67, plage de température étendue ; étendue, bandes de fréquences 6, 5 et 2,4 GHz

Extérieur

Extreme Wireless connecte l'entreprise autonome

Extreme Wireless fournit une connectivité Wi-Fi sécurisée, performante et économe en énergie qui permet aux équipes informatiques d'améliorer l'expérience utilisateur, les opérations et les résultats.



Meilleures expériences utilisateur

- Vitesse et performances du Wi-Fi 7 toujours actif
- Optimisation et dépannage assistés par l'IA

Évolutivité sécurisée

- Cas d'utilisation à haute densité
- Itinérance massive
- Sécurité sans fil intégrée

Opérations et résultats améliorés

- Points de vente et paiements numériques
- IPTV, signalisation numérique, dépistage biométrique
- QR codes et services sans contact
- Sécurité et sûreté (par ex. caméras de surveillance)
- Éclairage intelligent, CVC et gestion de l'énergie

Défis réels, résultats concrets



Kroger a mis en place l'un des plus grands réseaux gérés dans le cloud au monde, avec plus de 10 000 points d'accès, afin d'améliorer l'expérience en magasin.



Le San Diego Community College District a réduit le temps d'exploitation du réseau de **50 %**.

Prima CARE

Prima CARE a réduit les tickets support de **80 %** sur plus de 20 cabinets médicaux.

Et après ?



[Parcourez le catalogue de produits Extreme](#)



[Demandez une démo d'Extreme Platform ONE™](#)



[Contactez l'équipe commerciale Extreme](#)



[Trouvez un partenaire Extreme](#)