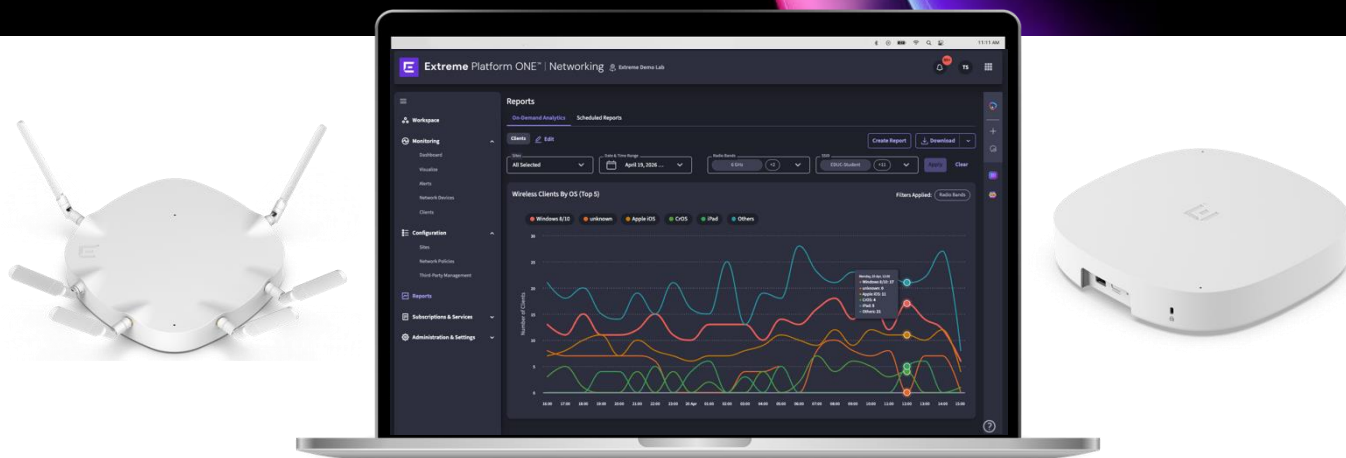


Extreme 6 GHz draadloze toegang



Extreme Wireless-hoogtepunten

- Extreme biedt klanten keuze en waarde met een portfolio van Wi-Fi 6E/7 access points, waaronder indoor/outdoor modellen en diverse vormfactoren, montage- en plaatsingsopties.
- Tri-radio modellen met speciale security maken gebruiksscenario's met high-density en grootschalige domeinen mogelijk, met ingebouwde bescherming.
- Geavanceerde ontwerpen voor PoE+, PoE++ en Energy Efficient Ethernet (EEE) maken toonaangevende wifi-mogelijkheden mogelijk, terwijl het stroomverbruik wordt geminimaliseerd.

Extreme-oplossingshoogtepunten

- Extreme Platform ONE™ voegt AI-gestuurd netwerkbeheer, wifi-kaarten en andere mogelijkheden toe, allemaal met één inclusief abonnement.
- Samen bieden Extreme Wireless en Extreme Wired een veilige, veerkrachtige en robuuste oplossing voor draadloze backhaul via het netwerk ter ondersteuning van kritieke applicaties en ervaringen.
- Extreme Fabric maakt een Extreme Wired & Wireless-netwerk eenvoudiger en sneller te implementeren, terwijl de security wordt verhoogd.

Extreme Universal Wireless:

Veilige, altijd beschikbare, energiezuinige connectiviteit

Draadloze connectiviteit is overal, met mobiele apparaten, apps, transacties en andere aspecten van draadloze connectiviteit die nu tot \$5 bijloen aan wereldwijde economische impact vormen. Tegelijkertijd is draadloos netwerken complexer geworden. Meer gebruikers, meer apparaten, meer apps en meer transacties hebben de complexiteit, het risico en de energievereisten verhoogd. Veel traditionele draadloze oplossingen kunnen de veranderende eisen niet bijbenen.

Extreme's Universal Wireless en Extreme Platform ONE™ maken samen draadloze connectiviteit eenvoudig.

- **Agile:** Een portfolio van Wi-Fi 7- en Wi-Fi 6E-access points met indoor- en outdoormodellen en diverse montage- en plaatsingsopties bieden een ruime keuze. Software-defined functies en een keuze uit cloudbehoor of on-premises controller zorgen voor nog meer flexibiliteit.
- **Energiezuinig:** Toonaangevende Power-over-Ethernet (PoE)-mogelijkheden en support voor Energy-Efficient Ethernet (EEE) maken nieuwe access point-mogelijkheden met een laag stroomverbruik mogelijk.
- **Toekomstbestendig:** AI-gestuurd netwerkbeheer vereenvoudigt de configuratie, monitoring en troubleshooting, en vermindert de tijd die wordt besteed aan handmatige taken met tot wel 90%* om IT-teams te helpen gelijke tred te houden met snelle veranderingen.

Geen draadloze oplossing combineert wendbaarder, energiezuiniger en toekomstbestendiger wifi-toegang met eenvoudiger AI-gestuurd netwerken.

*Zie [Middlesbrough College krijgt een extra teamlid en voorkomt uitvaltijd met Extreme Platform ONE™](#)

Flexibel, energiezuinig en toekomstbestendig draadloos

Veilige, altijd beschikbare draadloze verbinding

Van high-density locaties tot gedistribueerde campussen, het leveren van consistente draadloze prestaties is complex. Extreme's portfolio van access points ondersteunt real-time ervaringen, grootschalige roamingdomeinen, BLE-use cases en locatiediensten.

Eenvoudiger beheer vanuit de cloud of on-premises

Draadloos beheer op grote schaal kan overweldigend zijn zonder het juiste beheer. Extreme vereenvoudigt connectiviteit met krachtige orkestratie - of het nu vanuit de cloud of een on-premises controller is - wat hoogwaardige ervaringen mogelijk maakt, van kleine kantoren tot grote roaming-omgevingen.

Efficiënt energieverbruik, uitzonderlijke prestaties

Stroombeperkingen kunnen de draadloze prestaties en uitrolflexibiliteit beperken. De AP's van Extreme zijn geoptimaliseerd voor 802.3af PoE, 802.3at PoE+ en 802.3bt PoE++, en bieden volledige wifi-functionaliteit met een minimaal stroomverbruik - ideaal voor high-density-omgevingen en klaar voor de toekomst, zonder voortijdige switch-upgrades te forceren.

Al voor netwerken met Extreme Platform ONE™

Traditionele draadloze troubleshooting is reactief en tijdrovend. De ingebouwde AI van Extreme voor netwerken automatiseert gedurende de hele lifecycle - van planning tot herstel - en verwerkt de klantervaring, apparaatstatus, PoE-afwijkingen en meer in minuten, niet uren.

Wi-Fi 7 access points

Ultrasnel, de laagste latency: Extreme's AP's met de hoogste prestaties ooit



AP5022/FX/S6D



Hoogwaardig vijf-radio-ontwerp, (3) 4x4:4 radio's; tot 20 Gbps; drie banden: 6, 5 en 2,4 GHz; modellen met interne, externe en directionele antennes

AP4020/X/FX



Quad-radio-ontwerp; (3) 2x2:2 radio's; tri-band: 6, 5 en 2,4 GHz; integrale 6 GHz en externe antenne-opties

AP4060/X



Quad-radio ontwerp; (3) 2x2:2 radio's; tri-band: 6, 5 en 2,4 GHz; externe antenne-opties; IP67; uitgebreid temperatuurbereik

Buiten

AP5060U/D



Ontworpen voor stadions, 4x4:4 radio's, IP67, uitgebreid temperatuurbereik. Diverse: 6-, 5- en 2,4 GHz-banden met een speciale tri-band sensor

Buiten

AP3020W



Wandplaatbevestiging Dual-radio (2) 2x2:2; IoT-radio; Ethernet-passthrough; tri-band: 6, 5 en 2,4 GHz

Beschikbaar Q3 2026

AP3020/X



Dual-radio ontwerp; (2) 2x2:2 radio's; tot 4,8 Gbps; externe antenne-opties; tri-band: 6, 5 en 2,4 GHz

AP3060



Betaalbare Dual-radio (2) 2x2:2 radio's; IP67, uitgebreid temperatuurbereik; tri-band: 6, 5 en 2,4 GHz

Buiten

Beschikbaar Q4 2026

Wi-Fi 6E access points

6Ghz spectrum en snelheid, uitstekende prestaties, lage latency



AP5010



Tri-radio-ontwerp; (3) 4x4:4 radio's; tot 10 Gbps; tri-band: 6, 5 en 2,4 GHz

AP4000



Tri-radio ontwerp; (2) 2x2:2 radio's; tot 3,9 Gbps; kleine vormfactor; tri-band: 6, 5 en 2,4 GHz

AP3000/X



Dual-radio ontwerp; (2) 2x2:2 radio's; tot 4,8 Gbps; externe antenne-opties; tri-band: 6, 5 en 2,4 GHz

AP5050U/D



Ontworpen voor stadions, 4x4:4 radio's, IP67, uitgebreid temperatuurbereik. bereik 6, 5 en 2,4 GHz-banden

Buiten

Extreme draadloos verbindt de de empowered enterprise

Extreme Wireless biedt veilige, hoogwaardige en energiezuinige draadloze connectiviteit, waardoor IT-teams gebruikerservaringen, operationele processen en resultaten kunnen verbeteren.



Betere gebruikerservaringen

- Always-on Wi-Fi 7 snelheid en prestaties
- AI-gestuurde optimalisatie en troubleshooting

Veilige schaalbaarheid

- High-density gebruiksscenario's
- Massale roaming
- Ingebouwde draadloze security

Verbeterde processen en resultaten

- Verkooppunten en digitale betalingen
- IPTV, digital signage, biometrische screening
- QR-codes en contactloze diensten
- Beveiliging en veiligheid (bijv. bewakingscamera's)
- Slimme verlichting, HVAC en energiebeheer

Concrete uitdagingen, concrete resultaten



Kroger heeft een van 's werelds grootste cloud-managed netwerken geïmplementeerd op meer dan 10.000 AP's om de winkelervaring te verbeteren.



San Diego Community College District verminderde de netwerkooperatietijd met 50%.



Prima CARE verminderde het aantal ondersteuningstickets met 80% in meer dan 20 medische praktijken.

Hoe nu verder?



Ontdek de [Productcatalogus van Extreme](#)



[Vraag een demo aan van Extreme Platform ONE™](#)



[Neem contact op met Extreme Sales](#)



[Vind een Extreme-partner](#)