

# EXTREME MOBILITY

Battlecard



Westcon 

# EXTREME MOBILITY BATTLECARD

## EXTREME – EIN STARKES PRODUKT FÜR IHREN KUNDEN

### Was es ist

Extreme bietet eine einheitliche Mobilitätslösung, bestehend aus drahtlosen "Best Fit" Angeboten, einem umfassenden Paket von Verwaltungs-, Sicherheits- und Analyse-Softwareanwendungen sowie zu 100% integrierten Diensten und Support.

- Industrieweit die skalierbarste Campus-Lösung
- On-Premise und Cloud Architektur
- Integrierte drahtgebundene und drahtlose Orchestrierung

### Vorteile

- ✓ Best-Fit-Lösungen mit validierbaren Vorteilen
- ✓ Löst die schwierigsten Mobilitätsfragen wie mehrere tausend Benutzer in einem Stadion, Zehntausende von Zugangspunkten in mehreren Filialen mit Millionen von Kunden
- ✓ Eine einzige Konsole für die Verwaltung von kabelgebundenen und drahtlosen Umgebungen, die lokal oder virtuell in einer öffentlichen / privaten Cloud-Umgebung bereitgestellt werden können.
- ✓ Investitionsschutz - die gleiche AP / Switch-Hardware für On-Premise- und Cloud-Management

### Anerkannter LEADER laut 2018 Gartner MQ

Top 3 Anbieter: Cisco / HPE (Aruba) / Extreme Networks.

### Im Gegensatz zu den "Force Fit"-Lösungen von Mitbewerbern bietet Extreme eine Auswahl an "Best Fit"-Lösungen



WiNG adressiert die Herausforderungen großer Und verteilter Unternehmensnetzwerke



adressiert die Herausforderungen von Campus-Umgebungen in Unternehmen



Extreme Cloud adressiert die Herausforderung von begrenzten internen IT-Ressourcen

"Die Kundenerfahrung ist für mein Geschäft entscheidend."

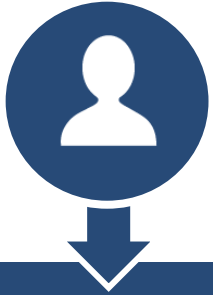
"Ich mache mir Sorgen um die Netzwerksicherheit, wenn wir IoT aktivieren."

"Ich brauche einen besseren Einblick in das, was im Netzwerk passiert. "

"Ich möchte, dass es ohne Trainingsaufwand funktioniert."

# DREI SCHRITTE ZUM VERKAUF VON EXTREME MOBILITY

## Kriterien Für Käufer



**Wesentliche Geschäftstreiber?**  
(Vorteile bei Einnahmen, operativen Prozessen und Sicherheit)

**Welches Marktsegment?**

**Physische Umgebung:**  
Verteilt oder Campus?

**Hauptfunktionen?**  
(Gäste, BYOD, Analysefunktionen, Security, Lokalisierungsdienste, Monetarisierung)

1. Käufer verstehen

## Den Zugang monetarisieren

### Geschäftstreiber:

- "Kundenerfahrung ist für mein Geschäft entscheidend"
- "Brauche kontextbezogene Analysedaten"
- "Finanzierung durch Geschäftsbereiche wie Marketing"

### Umgebung

- Verteiltes Unternehmen
- Schnelle Bereitstellung; Onboard AP-Dienste
- Ferndiagnose



Einzelhandel, Produktion,  
Hotels, Transport & Logistik

## Den Zugang kontrollieren

### Geschäftstreiber::

- "Zu viele Geräte und eingeschränkte Sicherheit"
- "Mangel an Kontrolle des Netzwerks"
- "Anpassung an Veränderungen im Netzwerk"

### Umgebung

- Unternehmens-Campus
- Einzelne SSID BYOD
- Einheitliche kontextbezogene Richtlinien für LAN und WLAN



K-12, Bildungswesen,  
Gesundheitswesen,  
Regierung, Stadien

## Simplen Zugang ermöglichen

### Geschäftstreiber:

- "Ich möchte, dass es ohne Training funktioniert"
- "Einfach zu verwalten und betreiben"
- "Keine Geräte oder Firmware verwalten"

### Umgebung

- Öffentliche Cloud
- Einfach zu implementieren; Einfach zu verwalten
- Einheitlich für LAN und WLAN



KMU, Unternehmen mit  
begrenzten IT-Ressourcen

2. "Best Fit"-Lösung integrieren



Extreme Guest



Extreme Location



NSight



Extreme Analytics



Extreme Management



Extreme Control



Extreme Cloud



Air Defense

3. Mit Software verbessern

# Verkaufen von ExtremeWireless™ WiNG

Verkauf



Transport / Logistik



Produktion



Gastgewerbe



## Was es ist

ExtremeWireless WiNG adressiert die Herausforderungen großer dezentraler Netzstrukturen

- 20,000+ Kunden weltweit
- Optimiert für den Einzelhandel, Gastgewerbe, Produktion und Logistik
- Flexible Architektur und Bereitstellungsoptionen

## Vorteile

- ✓ Beste Skalierbarkeit; > 25.000 APs, > 10.000 Lokationen
- ✓ Erweiterte Ferndiagnose
- ✓ Einfacher Gastzugriff mit Analysefunktion
- ✓ Nahtloses Roaming für mobile Geräte
- ✓ Kontextbezogene Anwendungskontrolle
- ✓ Intrusion, Compliance und Wi-Fi Forensik
- ✓ Controller-lose Zweigstellen mit bis zu 256 Aps
- ✓ Controller-lose Netzwerke mit virtuellem Controller: Bis zu 64 APs, redundant, keine Lizenz erforderlich

## Die besten Fragen, um den Verkauf einzuleiten

1. Wie sehr könnte ein stabiles und performantes Gäste-WLAN die Kundenzufriedenheit steigern ?
2. Welche kontextbezogenen Analysedaten nutzen Sie?
3. Würden Sie Ihr drahtloses Netzwerk gerne besser monetarisieren?
4. Wie zufrieden sind Sie angesichts der jüngsten Sicherheitslücken, im Bezug auf die Sicherheit Ihres Netzwerks?

## WLAN mit höchster Leistungsfähigkeit für verteilte Umgebungen

SCHNELLE

Provisionierung des WLANs

2X

Skalierbarkeit Vs Konkurrenzlösungen (max. Anzahl der Nutzer)

3X

Schnellere Implementierung verteilter Zweigstellen

6X

Schnellerer Einsatz der Lösung



Das sicherste drahtlose Netzwerk. Erkennen Sie Bedrohungen wie KRACK



# ExtremeWireless™ WiNG Portfolio Zusammenfassung

LÖSUNGEN

## WLAN:

### ExtremeWireless WiNG

- Cloud-basierte Technologie
- Marktführende Technologie
- Für standortübergreifende Netze optimiert

## Netzwerk Analyse:

### Nsight

- Netzwerkabsicherung
- Performanceanalyse
- Reporting
- Ferndiagnose

## Gast Analyse:

### ExtremeGuest

- Selbstregistrierung
- Social Media Authentifizierung

### ExtremeLocation

- Granulare Standorterfassung
- Standortanalysen



## Wireless Security:

### AirDefense

- WIPS/WIDS
- 199 Threat detection library
- 24x7 Security und Compliance

## Access Points:

PRODUKTE

<p><b>Purpose Built</b> \$395 / AP \$3695 / T5 Sw</p>  <p><b>TW-522</b></p> <p>2x2:2 wave 1 VDSL2</p> <p>Patented line pwr</p> <p>Markets: Hotel</p>	<p><b>Purpose Built / Value</b> \$295-\$495</p>  <p><b>7602 7622 7612</b></p> <p>1x1:1 wave 1 Low cost 11AC, BLE 7612 is 2x2:2</p> <p>One AP per hotel room</p> <p>Markets: Hotel, Small Retail, Warehouse</p>	<p><b>Mid Market</b> \$395-\$595-\$795</p>  <p><b>7632i/e</b></p> <p>2x2:2 wave 2 BLE, General Use, High Product Margin</p> <p>7632 High Ambient-t</p> <p>Markets: Mid-market Retail, Hotels, Warehouse, Enterprise</p>	<p><b>Performance + Value</b> \$595-\$795</p>  <p><b>7522i/e 7532i/e</b></p> <p>2x2:2 wave 1 3x3:3 wave 1 General Use, High Performance</p> <p>Optimized Antenna</p> <p>Markets: Mid-market Retail, Warehouse, Enterprise</p>	<p><b>Service Delivery</b> \$1095-\$1495</p>  <p><b>8432 8533i/e</b></p> <p>4x4:4 wave 2, BLE IOT ready 8432 Tri-Radio 8533</p> <p>24x7 Dedicated Security WiFi</p> <p>Location Aware BT Security Scan</p> <p>Markets: Tier-1 Retail, Tier-1 T&amp;L</p>	<p><b>Outdoor</b> \$1295-\$1795</p>  <p><b>7562 7662i/e</b></p> <p>2x2:2 wave 2, IP67 Int / Ext Antenna, GPS 3x3:3 wave 1, IP67 Outdoor</p> <p>Façade Antenna Option M12 Connector Option Train certified Vehicle Modem Mount</p> <p>Markets: Ports, Mining, Logistics, Transport</p>
---	--	---	---	--	---

## Controller:




VX 9000 VIRTUALIZED WiNG



NX 9600



NX 5500



NX 7500

# Verkauf von ExtremeWireless™

Bildungswesen



Gesundheitswesen



Gastgewerbe, Sport  
und Unterhaltung



Öffentlicher  
Sektor



## Was es ist

ExtremeWireless ist eine Wireless-Lösung für **Campus-Umgebungen**

- Die erste flow-basierte 802.11ac Wave 2 Wireless-Lösung
- Durchgängige hohe Dienstgüte
- Neue Anwendungen und Diensten mit einem einzigen Klick freigeben.
- Bewährte Skalierbarkeit

## Vorteile

- Vereint LAN/WLAN – auf einer einzigen Konsole
- Flow-basierte Architektur für große Datenmengen: Schnellere Verarbeitung und Filterung von Inhalten
- Sichtbarkeit und Kontrolle von Anwendungen mit Analytics
- Mehr Kapazität mit 4x höherer WLAN Performance
- BYOD Funktionalitäten
- Optimiert für Sprach- / Videodienste mit nahtlosem Roaming
- Thread-IoT-Support

## Die besten Fragen, um den Verkauf einzuleiten

1. Könnte die Effizienz ihrer geschäftskritischen Anwendungen, durch Einführung eines WLAN verbessert werden?
2. Kann Ihr derzeitiges WLAN die volle Leistung von 802.11ac für alle Nutzer bereitstellen?
3. Ist Ihr derzeitiges Netzwerk in der Lage, 802.11ac Wave 2 APs samt Clients zu unterstützen?
4. Verfügen Sie über eine einheitliche Zugriffstechnologie, welche leistungsstarke Mobilanwendungen in Echtzeit unterstützt?

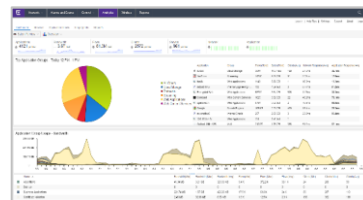
## Innovative rollenbasierte Richtlinienvernetzung:

2000+

Anwendungen

4X

WLAN Geschwindigkeit  
mit 2.5 Gbps



Einzigartige Sichtbarkeit und  
Kontrolle ihrer Anwendungen

## Offizieller Wi-Fi Anbieter

Die Verwaltung eines Netzwerks mit mehr als 1.200 Access Points samt Infrastruktur, stellt eine herausfordernde Aufgabe für jede IT-Abteilung dar. Extreme Networks ist seit 2012 unser Partner und dank ihres Fachwissens und ihrer qualitativ hochwertigen Lösungen konnten wir unseren Fans ein konsequent erstklassige Wi-Fi-Dienste bieten."

Fred Kirsch, Vice President of Content, New England Patriots and Kraft Sports Productions



# ExtremeWireless™ Portfolio Zusammenfassung

LÖSUNGEN

## WLAN:

### ExtremeWireless

- Perfekt für Campus-Umgebungen
- Bewährte Skalierbarkeit
- Marktführende Technologie

## Analyse:

### ExtremeAnalytics

- Netzwerksicherung
- Performanceanalyse
- Reporting
- Ferndiagnose

## BYOD:

### ExtremeControl

- Standard BYOD integriert
- Erweiterte Kontrolle mit ExtremeControl

### ExtremeLocation

- Granulare Standorterfassung
- Standortanalysen

## Erweiterte Security:

### AirDefense

- WIPS/WIDS
- 199 Threat detection library
- 24x7 Security und Compliance

## Access Points:

PRODUKTE

SLED / SME (Price Sensitive)	SLED / Manufacturing (High Performance)	Education Healthcare Enterprise (Small Cell + EZ)	SLED / Healthcare (Ultra Performance + HA)	Venues / Arenas (Outdoor)	Outdoor \$1295-\$1795	Service Delivery \$1095-\$1495
<b>3805i/e</b>	<b>3805i/e</b>	<b>3912i</b>	<b>3935i/e</b>	<b>3865e</b>	<b>3965e</b>	<b>3965i</b>
11 ac, 11 abgn, 2x2:2 MIMO Dual-radio 802.3af PoE Mesh, Policy, QoS Optional WIDS, WIPS, Spectrum Analysis 1.16 Gbps; 40k pps Smoke-dector footprint	11 ac, 11 abgn, 3x3:3 MIMO Dual-radio 802.3at & 802.3af (power safe mode) Mesh, Policy, QoS Optional WIDS, WIPS, Spectrum Analysis 1.75 Gbps; 75k pps 2 x E/N with active/active and active/passive	Wall Plate 11 ac Wave 2, 11 abgn 2 x 2:2 SS, Dual Band & Radio 1.6 Gbps Capacity MU-MIMO RF Spectrum Analysis 4 x Integral Antennas Array 802.3af/802.3at PoE 3 x passtru E/N ports IoT & Cloud Ready	11 ac Wave 2, 11 abgn 4 x 4:4 MIMO 802.3at & 802.3af (power safe mode) 2.5 Gbps 90k pps 2 x E/N with withactive/active and active/passive Cloud Ready	11 ac, 11 abgn 3 x 3:3 MIMO Dual-Radio 802.3at PoE Mesh, Policy, QoS Optional WIDS, WIPS, Spectrum Analysis 1.75 Gbps 75k pps External Antennas IP67/NEMA6 2 x E/N Interfaces	11 ac Wave 2, 11 abgn 4 x 4:4 MU-MIMO Dual-Radio 802.3at PoE Mesh, Policy, QoS Optional WIDS, WIPS, Spectrum Analysis 2.5 Gbps 90k pps 2 x E/N with active/active and active/passive	11 ac Wave 2, 11 abgn 4 x 4:4 MU-MIMO Cloud-Ready Dual-Radio 802.3at PoE Mesh, Policy, QoS Optional WIDS, WIPS, Spectrum Analysis 2.5 Gbps 90k pps 2 x E/N with active/active and active/passive Integrated Antennas

## Geräte:

Entry-Level	Mid-Level
<b>C25</b> -16-50 APs -100 APs in H/A -2 x GE Interfaces -GE Mgmt Port -512 Users -1.024 Users in H/A	<b>C35</b> -50-125 APs -250 APs in H/A -4 x GE Interfaces -GE Mgmt Port -2.000 Users -4.000 Users in H/A
Value	Flexible
Virtualized	High-End
<b>V2110</b> -VMware >8-525 APs >1.050 APs in H/A >8.192 users in H/A -MS HyperV >8-250 APs >500 APs in H/A >4.096 users in H/A -2 x GE Interfaces -GE Mgmt Port	<b>C2510</b> -100-1.000 APs -2.000 APs in H/A -HW crypto accel -2 x SFP+ Interfaces -2 x GE Interfaces -GE Mgmt Port -16.000 Users -32.000 Users in H/A
Private Cloud	Scalable

## UBER EXTREME NETWORKS

### WELCHE VORTEILE BIETET EINE PARTNERSCHAFT MIT EXTREME?

- Suchen Sie nach einer besseren Alternative für Ihren Netzwerkpartner?
- Haben Sie genug von komplexen, kostenintensiven Netzwerken mit Einschränkungen?
- Sind exklusive Projektunterstützung, Loyalität und der Schutz Ihres Channels wichtig für Ihr Unternehmen?
- Können ein vereinfachtes Partnerprogramm und branchenführende Technologie einen Unterschied machen?

## DAS NEUE EXTREME

### EINE NEUE ÄRA DES NETZWERKS!

Hochwertige, SW-basierte, sichere Netzwerk- und Mobilitätslösungen.

- **Höhere Kundenzufriedenheit** mit Extreme als neuem Netzwerkpartner!
  - › Hochwertige, bessere, sichere, SW-gesteuerte Netzwerke mit internem Service und bester TCO!
- **Neue Wettbewerbsdifferenzierung** mit Extreme als neuem Netzwerkpartner!
  - › SW-definiertes Rechenzentrum und automatisierter Campus, fortschrittliches WiFi, erhöhte Netzwerksicherheit, Vereinfachung der Betriebsprozesse und schnellere „Time-2-Service“.
- **Höhere Marge** mit Extreme als neuem Netzwerkpartner!
  - › Einheitliches Partnerprogramm: Partnerfokus, Wachstum, Lösungs- & X-Selling-Rabatte mit bis zu mehr als 20 %, exzellenter Service.

## DANN IST EXTREME DIE EINZIG WAHRE NETZWERK ALTERNATIVE FÜR SIE!

### EXTREME NOW!

#### DIE NEUE #3 IM NETZWERKBEREICH



Die am schnellsten wachsende Netzwerkfirma der Welt // Spitzenreiter im Bereich Netzwerktechnologie // Mehr als \$1.1 Milliarden Umsatz  
Marktkapitalisierung = 300% Wachstum in einem Jahr // Großakquisitionen (Zebra / Avaya / Brocade) // Fokussierter, auf Partner ausgerichteter Fokus // Spezielle Angebote für vertikale Märkte // Branchenführendes Partnerprogramm // Verdienen Sie Geld mit Wettbewerbsvorteilen...

### GEWINNEN OHNE KOMPROMISS! EXTREME NOW!





## Über Westcon-Comstor

Durch eine Partnerschaft mit Westcon-Comstor erhalten Sie Zugang zu unserem Portfolio aus führenden Herstellern sowie zu einem umfassenden kommerziellen und technischen Support durch das Westcon-Comstor-Team während des gesamten Vertriebszyklus.

Wir unterstützen Sie dabei, die sich bietenden Chancen auf dem Markt zu ergreifen und zu maximieren, Ihre Zielsetzungen zu verstehen, Ihre Fähigkeiten zu erweitern, den Umsatz zu steigern, die Kosten zu senken und Ihren ROI zu beschleunigen.

Kontaktieren Sie uns  
Westcon Group Germany GmbH  
Phone: +49 2161 5780 200  
Mail: [Extreme.DACH@westcon.com](mailto:Extreme.DACH@westcon.com)  
Web: [de.ucc.westcon.com](http://de.ucc.westcon.com)