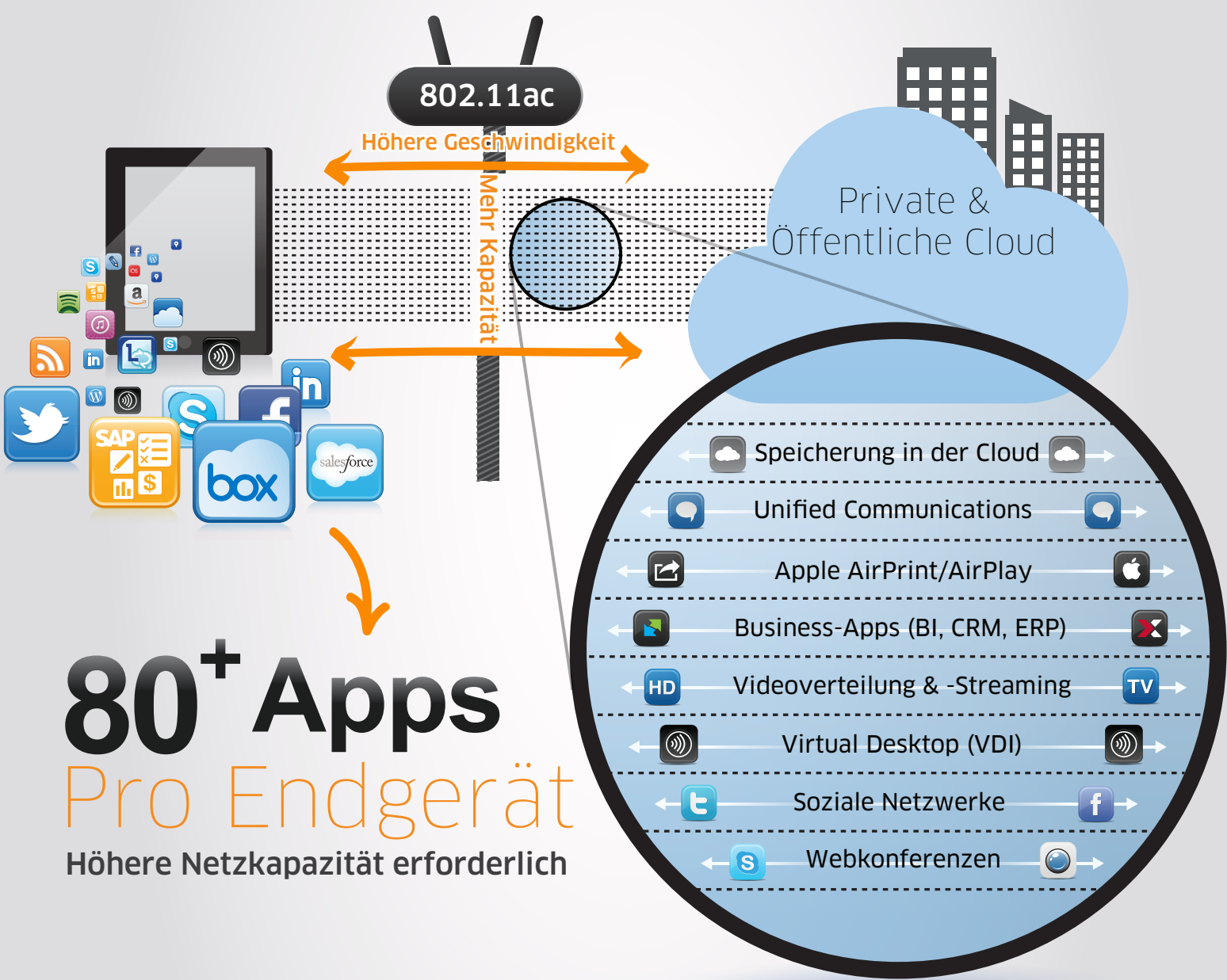


802.11ac: Gigabit Wi-Fi

Findet Jedes Endgerät in Ihrer Nähe!



Schneller

1,3 Gbit/s 5 GHz WiFi

PoE+

Erfordert für die volle Funktionalität

**802.11ac
Fakten**

Bis zu

20%

größere Reichweite durch Bündelung des Sendestrahls

Datenraten für mobile Endgeräte

802.11n

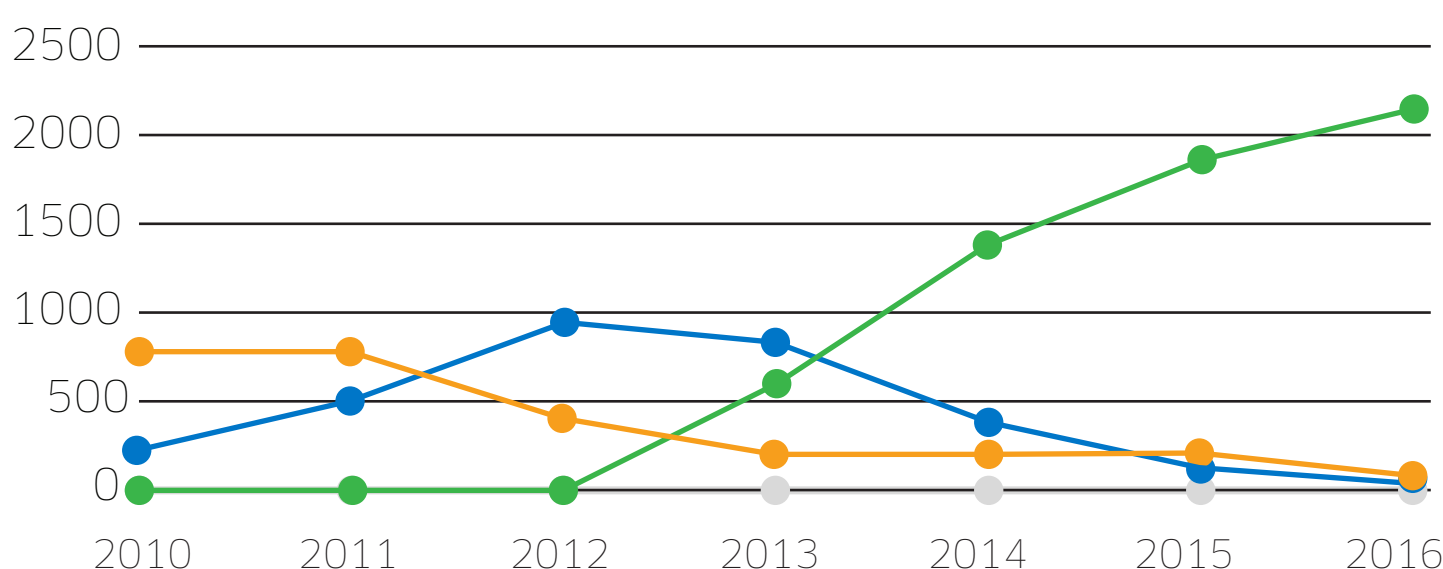
802.11ac

Gerätetyp	Kanalbreite	802.11n		802.11ac		
		20 MHz	40 MHz	20 MHz	40 MHz	80 MHz
Smartphone (ein Stream) Mbit/s		75	150	87	200	433
Tablet (zwei Streams) Mbit/s		150	300	173	400	867
Laptop (drei Streams) Mbit/s		225	450	289	600	1300

Es wird angenommen, dass sich die mobilen Endgeräte in der Nähe des Access Points befinden.

Über 2 Milliarden 802.11ac-Geräte bis 2016

Prognose für 802.11ac Wi-Fi-Chipsatz (in Millionen)



Quelle: ABI Research

Bereiten Sie Ihr Netz vor



Alcatel-Lucent
Enterprise



Für weitere Informationen zu 802.11ac sowie den nächsten Schritten zur Vereinheitlichung Ihres Netzwerkes für ein mobiles Unternehmen besuchen Sie: enterprise.alcatel-lucent.com.