

## UTM Wireless Protection

### Sicherer und zuverlässiger WLAN-Zugang im gesamten Unternehmen

Vereinfachen Sie Ihre WLAN-Infrastruktur, indem Sie Sophos UTM als Wireless Controller zur zentralen Verwaltung und Sicherung Ihres WLANs nutzen.

Unsere Access Points werden von der UTM automatisch eingerichtet und konfiguriert. So sind auch all Ihre Wireless Clients zuverlässig vor Bedrohungen geschützt.

#### Highlights

- Unterstützung der aktuellen Hochgeschwindigkeits-Wireless-Standards, darunter 802.11ac und 802.11n
- Zentral über Ihre UTM gesteuertes WLAN
- Keine lokale Konfiguration von Access Points nötig
- Automatische Kanaloptimierung für maximale Performance
- Umfassender UTM-Schutz für Wireless Clients
- Schneller Zugang für Gäste mit individuellem Branding
- Verschiedene Access-Point-Modelle verfügbar

#### Schnelle Installation mit automatischer Einrichtung und Konfiguration

Innerhalb weniger Minuten lassen sich mehrere Access Points (APs) einrichten. Eine lokale Konfiguration ist nicht nötig. Die Access Points finden den Controller, rufen ihre IP-Adresse über DHCP ab und importieren die Konfiguration. Geräte erscheinen automatisch in der UTM-Benutzeroberfläche, wo sie manuell aktiviert werden können.

#### Erstellt zuverlässige Netzwerke für alle Bereiche

Unser Angebot umfasst mehrere Access Points für unterschiedliche Bereitstellungsszenarien. Wir bieten Ihnen unter anderem das Desktop-Modell AP 15, den AP 30 zur Deckenmontage und die Dual-Band/Dual-Radio-Modelle AP 50 und AP 100. Der AP 50 kann als WLAN-Repeater und/oder Brücke genutzt werden, um WLAN in Bereichen verfügbar zu machen, die sich mit drahtgebundenem Ethernet schwer vernetzen lassen.

#### WLAN-Zugriff für Gäste und Bring Your Own Device (BYOD)

Sie erhalten einen sicheren, einfach zu bedienenden und sofort einsatzbereiten Gastzugang – ohne zusätzliche Appliances, Lizenzen oder komplizierte Konfiguration. Sie können ihn zudem genau an Ihre Bedürfnisse anpassen. Legen Sie Grenzwerte für Bandbreite und Inhaltsfilterung fest und versehen Sie Anmeldeseite und Voucher mit Ihrem eigenen Branding, um Ihre Unternehmensmarke optimal zu präsentieren.

#### Sicheres WLAN und integrierter UTM-Schutz

Um unbefugte Zugriffe zu unterbinden, setzen wir die modernsten Verschlüsselungs- und Authentifizierungsstandards ein, die heute verfügbar sind: WPA2-Enterprise in Kombination mit IEEE 802.1X (RADIUS-Authentifizierung). Außerdem leiten unsere APs WLAN-Datenverkehr an die UTM weiter. Dadurch sind die Wireless Clients genauso sicher, als wenn sie physisch mit dem LAN verbunden wären. Für mehr Flexibilität und Kontrolle können Sie darüber hinaus Benutzer auf Basis ihrer Zugangsdaten über einen beliebigen, von unserer UTM unterstützten Back-End-Server authentifizieren.

*„Am Ansatz von Sophos, Schutz für WLANs zu integrieren, gefällt mir besonders, dass unsere Administratoren keine teure Enterprise-Lösung mehr getrennt verwalten müssen.“*

## Wählen Sie Ihren Access Point

Unsere APs basieren auf den neuesten Hochgeschwindigkeits-WLAN-Chipsätzen der Enterprise-Klasse und verfügen über speziell gefertigte Antennen, zusätzliche CPU- und Speicherressourcen sowie eine hardwarebeschleunigte Verschlüsselung.



## Technische Spezifikationen

Sophos Access Points	AP 10	AP 15	AP 30	AP 50	AP 100
<b>Kapazität</b>					
	Kleine Büros	SOHO	Deckenmontage, für größere Büros	Dual-Band/Dual-Radio, für Umgebungen mit hoher WLAN-Dichte	Dual-Band/Dual-Radio für Großunternehmen
<b>Maximaler Durchsatz</b>	150 MBit/s	300 MBit/s	300 MBit/s	300 MBit/s	1,3 GBit/s + 450 MBit/s
<b>Mehrere SSIDs</b>	8	8	8	8 pro Radio (insgesamt 16)	8 pro Radio (insgesamt 16)
<b>Technische Spezifikationen</b>					
<b>LAN-Schnittstelle</b>	1 x 10/100 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX
<b>Unterstützte WLAN-Standards</b>	802.11 b/g/n 2,4 GHz	802.11 b/g/n 2,4 GHz	802.11 b/g/n 2,4 GHz	802.11 a/b/g/n 2,4 und 5 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2,4 und 5 GHz
<b>DFS/TPC</b>	-	-	-	-	Ja
<b>Power over Ethernet</b>	-	802.3at (PoE+)	802.3af	802.3at (PoE+)	802.3at (PoE+)
<b>Anzahl Antennen</b>	1 externe	2 externe	2 interne	2 externe	3 externe
<b>Anzahl Radios</b>	1	1	1	2	2
<b>MIMO-Funktionen</b>	1x1:1	2x2:2	2x2:2	2x2:2	3x3:3
<b>Stromversorgung</b>	90-240 V, 50/60 Hz	90-240 V, 50/60 Hz	90-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme (max.)</b>	8 W	2,5 W	8 W	9,6 W	13 W
<b>Physische Spezifikationen</b>					
<b>Maße (B x H x T)</b>	124 x 25 x 96 mm	194 x 32 x 115 mm	120 x 50 x 120 mm	217 x 28 x 139 mm	183 x 36 x 183 mm
<b>Gewicht</b>	130 g	260 g	230 g	390 g	505 g
<b>Montagemöglichkeiten</b>	Desktop/Wand	Desktop/Wand	Desktop/Decke	Desktop/Wand	Desktop/Wand
<b>Compliance mit geltenden Richtlinien</b>					
<b>Zertifizierungen</b>	FCC, CE, MIC, VCCI	FCC, CE, SRRC	FCC, CE, MIC, VCCI, NCC	FCC, CE, MIC, VCCI, NCC	FCC, CE

## Zertifizierungen von Sophos UTM



Common Criteria  
zertifiziert



## Erforderliche Subscriptions

UTM Wireless Protection. Enthalten in den Subscriptions für unsere UTM-Lizenzen BasicGuard oder FullGuard.

Jetzt kostenfrei testen

Kostenlose 30-Tage-Testversion unter  
[www.sophos.de/utm-testen](http://www.sophos.de/utm-testen)

Sales DACH (Deutschland, Österreich, Schweiz)  
Tel.: +49 611 5858 0 | +49 721 255 16 0  
E-Mail: [sales@sophos.de](mailto:sales@sophos.de)

Oxford, GB | Boston, USA  
© Copyright 2014. Sophos Ltd. Alle Rechte vorbehalten.  
Eingetragen in England und Wales No. 2096520, The Pentagon, Abingdon Science Park, Abingdon, OX14 3YP, GB  
Sophos ist die eingetragene Marke von Sophos Ltd. Alle anderen genannten Produkt- und Unternehmensnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihres jeweiligen Inhabers.

1129-08.14DD.dsde.simple

**SOPHOS**