

## Sophos Wireless Protection

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

Vereinfachen Sie Ihre WLAN-Infrastruktur, indem Sie Ihre Sophos Firewall oder UTM als Wireless Controller zur zentralen Verwaltung und Sicherung Ihres WLANs nutzen. Unsere Access Points werden von der Firewall 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 gesteuertes WLAN
- ▶ Keine lokale Konfiguration von Access Points nötig
- ▶ Automatische Kanaloptimierung für maximale Performance
- ▶ Umfassender Bedrohungsschutz für Wireless Clients
- ▶ Schneller Zugang für Gäste mit individuellem Branding
- ▶ Verschiedene Access Points und Firewalls mit integriertem WLAN verfügbar
- ▶ Unterstützung von Microsoft Lync und VoIP

#### Schnelle Installation mit automatischer Einrichtung und Konfiguration

Innerhalb weniger Minuten können Sie eine Vielzahl drahtloser Access Points (APs) einrichten. Diese benötigen keine lokale Konfiguration. Sie finden den Controller automatisch, rufen dessen IP-Adresse über DHCP ab und importieren die Konfiguration. Geräte erscheinen dann automatisch in der UTM-/Firewall-Benutzeroberfläche, wo sie manuell aktiviert werden können.

#### Erstellt zuverlässige Netzwerke für alle Bereiche

Unsere Access Points sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und vielseitig einsetzbar. Für Desktops/Zur Wandmontage eignen sich u. a. das Einstiegsmodell AP 15 sowie die Enterprise-Klasse-Modelle AP 55 und AP 100. Die Modelle AP 15C, AP 55C und AP 100C ähneln äußerlich einem Rauchmelder und werden an der Decke montiert. Der AP 100X wurde speziell für den Einsatz im Außenbereich konzipiert.

#### 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 integrierte Netzwerksicherheit

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 oder Firewall 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 und Firewall 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 15	AP 15C	AP 55	AP 55C	AP 100	AP 100C	AP 100X
							
<b>Unterstützung</b>							
Sophos UTM 9.x	✓	✓ (ab v9.4)	✓	✓	✓	✓	✓
Sophos XG Firewall	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Kapazität</b>							
	SOHO	SOHO Deckenmontage	Dualband/ Doppelsender für Großunternehmen	Dualband/ Doppelsender für Großunternehmen zur Deckenmontage	Dualband/ Doppelsender für Großunternehmen	Für Großunternehmen zur Deckenmontage	IP67, zur Montage im Außenbereich/ an Außenwand, für Großunternehmen
Maximaler Durchsatz	300 MBit/s	300 MBit/s	867 MBit/s + 300 MBit/s	867 MBit/s + 300 MBit/s	1,3 GBit/s + 450 MBit/s	1,3 GBit/s + 450 MBit/s	1,3 GBit/s + 450 MBit/s
Mehrere SSIDs	8	8	8 pro Radio (insgesamt 16)	8 pro Radio (insgesamt 16)	8 pro Radio (insgesamt 16)	8 pro Radio (insgesamt 16)	8 pro Radio (insgesamt 16)
<b>Technische Spezifikationen</b>							
LAN-Schnittstelle	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX	1 x 10/100/1000 Base TX
Unterstützte WLAN-Standards	802.11 b/g/n 2,4 GHz	802.11 b/g/n 2,4 und 5 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2,4 und 5 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2,4 und 5 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2,4 und 5 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2,4 und 5 GHz	802.11 a/b/g/n/ac 2,4 und 5 GHz
DFS/TPC	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Power over Ethernet	802.3af	802.3af	802.3at	802.3at	802.3at	802.3at	802.3at
Anzahl Antennen	2 externe	2 interne	2 externe	4 interne	3 externe	6 interne	6 externe
Anzahl Sender	1	1	2	2	2	2	2
MIMO-Funktionen	2x2:2	2x2:2	2x2:2	2x2:2	3x3:3	3x3:3	3x3:3
Stromversorgung	90-240 V, 50/60 Hz	90-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz	100-240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (max.)	2,5 W	7 W	11 W	13 W	13 W	13 W	15 W
<b>Physische Spezifikationen</b>							
Maße (B x H x T)	194 x 32 x 115 mm	176 (Durchmesser) x 29,86 (Höhe) mm	183 x 36 x 183 mm	200 (Durchmesser) x 37 (Höhe) mm	183 x 36 x 183 mm	200 (Durchmesser) x 37 (Höhe) mm	255 x 225 x 90 mm
Gewicht	260 g	265 g	500 g	640 g	505 g	640 g	2,5 kg
Montagemöglichkeiten	Desktop/Wand	Decke	Desktop/Wand	Decke	Desktop/Wand	Decke	Wand/Pfosten
<b>Produktzertifizierungen</b>							
Zertifizierungen	FCC, CE, SRRC	CB, CE, FCC, UL, IC, MIC, VCCI, RCM	FCC, CE	CB, CE, FCC, UL (Plenum-Rating)	FCC, CE	CB, CE, FCC, NCC, UL (Plenum-Rating)	CB, CE, FCC, UL
							

Neben unseren Access Points bieten wir auch Firewalls der XG und SG Serie mit integriertem WLAN an. [Erfahren Sie hier mehr.](#)

## Erforderliche Subscriptions

**XG Firewall:** Wireless Protection ist Teil der Basis-Firewall, die Sie beim Kauf von XG-Hardware, -Software oder einer virtuellen XG-Appliance erhalten.

**Sophos UTM:** UTM Wireless Protection, enthalten in BasicGuard und FullGuard.

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

Oxford, GB | Boston, USA  
© Copyright 2016. Sophos Ltd. Alle Rechte vorbehalten.  
Eingetragen in England und Wales, Nr. 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.

## Sophos-UTM-Zertifizierungen



Jetzt kostenfrei testen

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