

# AVC-Funktionsunterstützung bei verschiedenen WLC-Modellen

## Inhalt

[Einleitung](#)

[Unterstützte Funktionen](#)

[QoS-Funktionsmatrix mit AVC für IOS-XE-Versionen](#)

## Einleitung

In diesem Dokument wird die Unterstützung von Application Visibility and Control (AVC) für verschiedene Controller-Versionen beschrieben.

## Unterstützte Funktionen

Dies sind die von den einzelnen WLC-Plattformen unterstützten NetFlow-Einträge.

Controller Model	Netflow entries
8510	336K
WISM2	393K
5760	360K
5508	175K
2504	25K
3850	Upto 48K
3650	Upto 48K

Wie in der Abbildung dargestellt, zeigt die Tabelle die Unterstützung der AVC-Funktion in verschiedenen AireOS-Versionen:

7.4	7.5	7.6	8
NBAR 2 and Static Netflow templates on WLC	NBAR2 engine upgraded to version 13	Protocol pack 6.3 supported	NBAR2 engine upgraded to version 16
Using NBAR 2 engine and Protocol pack 1.1 with 1039 apps	Protocol pack version 4.1.1	Microsoft Lync 2013 and Cisco Jabber supported	Protocol pack upto 6.1 supported
Software based QOS with 4 queues	Supports dynamic protocol pack updates		AAA AVC override available
			User-role and device tie-in to AVC Policies

Wie in der Abbildung dargestellt, zeigt die Tabelle die Unterstützung der AVC-Funktion in

verschiedenen IOS-Versionen von WLC:

3.2 FCS	3.3	3.6
Flexible Netflow v9	NBAR2 based application recognition compiled on Gen-2 ap's with engine #13 and protocol pack 6.2.	
mQC based hierarchial QOS for four h/w based wireless queues on WLC	Netflow forwarded from AP to controller every 90 seconds	Will support Lync 2013 and Jabber NBAR 2 engine #16 and protocol pack 8.0
Tied into Flexible Netflow		Tie-in AVC to QOS (Shaping/Policing and drop will be supported)

## QoS-Funktionsmatrix mit AVC für IOS-XE-Versionen

Upstream-Funktionsmatrix für QoS+AVC:

Feature	3.6			Below 3.6		
	5760	3850	AP	5760	3850	AP
SSID Marking	Yes	Yes	SSID Marking	No	No	SSID Marking (outer CAPWAP only)
SSID Policing	Yes	No	SSID Policing	No	No	No
Client Marking	Yes	Yes	Client Marking	No	No	No
Client Policing	Yes	No	Client Policing	No	No	No
Client AVC classification	Visibility Only	Visibility Only	Yes	No	No	Visibility Only
Drop	No	No	Yes	No	No	No

Downstream-Funktionsmatrix für QoS+AVC:

Feature	3.6			Below 3.6		
	5760	3850	AP	5760	3850	AP
SSID Marking	Yes	Yes	NA	Yes	Yes	NA
SSID Policing	Yes	Yes	NA	Yes	Yes	NA
Client Marking	Yes	Yes	NA	Yes	Yes	NA
Client Policing	Yes	Yes	NA	Yes	Yes	NA
Client AVC classification	Yes	Yes	Yes	NA	Visibility Only	Visibility Only
Drop	No	No	No	NA	NA	NA

## Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.