

# Supporto delle funzionalità AVC su diversi modelli di WLC

## Sommario

[Introduzione](#)

[Caratteristiche supportate](#)

[Matrice di funzionalità QoS con AVC sulle versioni IOS-XE](#)

## Introduzione

Questo documento ha lo scopo di acquisire il supporto delle funzionalità di visibilità e controllo delle applicazioni (AVC, Application Visibility and Control) in diverse versioni di controller.

## Caratteristiche supportate

Queste sono le voci netflow supportate da ciascuna piattaforma WLC.

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

Come mostrato nell'immagine, la tabella indica il supporto delle funzionalità AVC nelle diverse versioni di AireOS:

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

Come mostrato nell'immagine, la tabella indica il supporto delle funzionalità AVC nelle diverse

versioni IOS del 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)

## Matrice di funzionalità QoS con AVC sulle versioni IOS-XE

Matrice delle funzionalità upstream per 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

Matrice delle funzionalità downstream per 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

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).