

# 다양한 WLC 모델에서 AVC 기능 지원

## 목차

[소개](#)

[지원되는 기능](#)

[IOS-XE 릴리스에서 AVC를 사용하는 QoS 기능 매트릭스](#)

## 소개

이 문서에서는 다양한 컨트롤러 버전의 AVC(Application Visibility and Control) 기능 지원을 살펴봅니다.

## 지원되는 기능

각 WLC 플랫폼에서 지원하는 netflow 항목입니다.

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

그림에 표시된 것처럼, 이 표는 여러 AireOS 버전의 AVC 기능 지원을 나타냅니다.

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

그림에 표시된 것처럼, 표는 WLC의 여러 IOS 버전에서 AVC 기능을 지원함을 나타냅니다.

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.	Will support Lync 2013 and Jabber
mQC based hierarchial QOS for four h/w based wireless queues on WLC	Netflow forwarded from AP to controller every 90 seconds	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)

## IOS-XE 릴리스에서 AVC를 사용하는 QoS 기능 매트릭스

QoS+AVC용 업스트림 기능 매트릭스:

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

QoS+AVC용 다운스트림 기능 매트릭스:

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

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.