

Compatibilidad con la función AVC en diferentes modelos de WLC

Contenido

[Introducción](#)

[Características compatibles](#)

[Matriz de funciones de QoS con AVC en versiones de IOS XE](#)

Introducción

Este documento tiene como objetivo capturar la compatibilidad de la función Application Visibility and Control (AVC) en diferentes versiones de controlador.

Características compatibles

Éstas son las entradas de NetFlow soportadas por cada plataforma WLC.

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

Como se muestra en la imagen, la tabla indica el soporte de la función AVC en diferentes versiones de 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

Como se muestra en la imagen, la tabla indica el soporte de la función AVC en diferentes

versiones de 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)

Matriz de funciones de QoS con AVC en versiones de IOS XE

Matriz de funciones ascendentes para QoS+AVC:

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

Matriz de funciones descendentes para 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

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).