

Suporte ao recurso AVC em diferentes modelos de WLC

Contents

[Introduction](#)

[Recursos suportados](#)

[Matriz de recursos de QoS com AVC em versões do IOS-XE](#)

Introduction

Este documento tem como objetivo capturar o suporte ao recurso Application Visibility and Control (AVC) em diferentes versões do controlador.

Recursos suportados

Estas são as entradas de netflow suportadas por cada plataforma de WLC.

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

Como mostrado na imagem, a tabela indica o suporte ao recurso AVC em diferentes versões do 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 mostrado na imagem, a tabela indica o suporte ao recurso AVC em diferentes versões do

IOS da 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 recursos de QoS com AVC em versões do IOS-XE

Matriz de recursos de upstream para 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

Matriz de recursos de downstream 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

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.