

Prise en charge des fonctionnalités AVC sur différents modèles de WLC

Table des matières

[Introduction](#)

[Fonctionnalités prises en charge](#)

[Matrice de fonctions QoS avec AVC sur les versions IOS-XE](#)

Introduction

Ce document vise à capturer la prise en charge de la fonctionnalité de visibilité et de contrôle des applications (AVC) dans différentes versions de contrôleur.

Fonctionnalités prises en charge

Il s'agit des entrées netflow prises en charge par chaque plate-forme WLC.

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

Comme l'illustre l'image, le tableau indique la prise en charge de la fonctionnalité AVC dans différentes versions d'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

Comme le montre l'image, le tableau indique la prise en charge de la fonctionnalité AVC dans

différentes versions IOS de 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 de fonctions QoS avec AVC sur les versions IOS-XE

Matrice de fonctionnalités en amont pour 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 de fonctionnalités en aval pour 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

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.