



VideoStream コマンド

- `ap dot11 media-stream multicast-direct` (2 ページ)
- `show ap dot11` (3 ページ)
- `show wireless media-stream group` (4 ページ)
- `wireless media-stream multicast-direct` (5 ページ)
- `wireless media-stream` (6 ページ)

ap dot11 media-stream multicast-direct

2.4 GHz/5 GHz 帯域のマルチキャストダイレクトを設定するには、**ap dot11 media-stream multicast-direct** コマンドを使用します。

```
ap dot11 {24ghz|5ghz} media-stream {multicast-direct {admission-besteffort|client-maximum value|radio-maximum value}|video-redirect}
```

構文の説明	multicast-direct	802.11 帯域のマルチキャストダイレクトを設定します。
	admission-besteffort	ベストエフォートキューにメディアストリームを許可します。
	client-maximum value	クライアントで許可されるストリームの最大数を指定します。
	radio-maximum value	2.4 GHz または 5 GHz 帯域で許可されるストリームの最大数を指定します。
	video-redirect	非マルチキャストダイレクトビデオを無線で BestEffort キューにリダイレクトします。

コマンド デフォルト なし

コマンド モード config

コマンド履歴	リリース	変更内容
	Cisco IOS XE 3.2SE、、、、	このコマンドが導入されました。

コマンド履歴	リリース	変更内容
	7.6	このコマンドは、リリース 7.6 以前のリリースで導入されました。

使用上のガイドライン 802.11 ネットワークのメディアストリームマルチキャストダイレクトパラメータを設定する前に、ネットワークが非動作であることを確認します。

例

次に、2.4 GHz 帯域のマルチキャストダイレクトを設定する例を示します。

```
(Cisco Controller) >Switch#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#ap dot11 24ghz media-stream multicast-direct
```

関連トピック

[wireless media-stream multicast-direct](#) (5 ページ)

show ap dot11

802.11 帯域パラメータを表示するには、**showapdot11** コマンドを使用します。

```
show ap dot11 {24ghz|5ghz} {media-stream rrc|network|profile|summary}
```

構文の説明

media-streamrrc	メディア ストリーム設定を表示します。
network	ネットワーク設定を表示します。
profile	すべての Cisco AP のプロファイル情報を表示します。
summary	802.11b および 802.11a Cisco AP の設定と統計情報を表示します。

コマンドデフォルト

なし

コマンドモード

ユーザ EXEC コマンドモードまたは特権 EXEC コマンドモード

コマンド履歴

リリース	変更内容
Cisco IOS XE 3.2SE、 、 、 、 、	このコマンドが導入されました。

コマンド履歴

リリース	変更内容
7.6	このコマンドは、リリース 7.6 以前のリリースで導入されました。

使用上のガイドライン

なし。

次に、**show ap dot11 24ghz media-stream rrc** コマンドの出力例を示します。

```
Switch#show ap dot11 24ghz media-stream rrc

Multicast-direct           : Disabled
Best Effort                 : Disabled
Video Re-Direct            : Disabled
Max Allowed Streams Per Radio : Auto
Max Allowed Streams Per Client : Auto
Max Video Bandwidth         : 0
Max Voice Bandwidth         : 75
Max Media Bandwidth         : 85
Min PHY Rate (Kbps)         : 6000
Max Retry Percentage        : 80
```

関連トピック

[wireless media-stream](#) (6 ページ)

show wireless media-stream group

ワイヤレスメディアストリームグループ情報を表示するには、**show wireless media-stream group** コマンドを使用します。

show wireless media-stream group {**detail** *GroupName*|**summary**}

構文の説明

detail <i>GroupName</i>	コマンドで指定されているグループのメディアストリームグループの設定の詳細を表示します。
summary	メディアストリームグループの設定の概要を表示します。

コマンドデフォルト

なし

コマンドモード

ユーザ EXEC モードまたは特権 EXEC モード

コマンド履歴

リリース	変更内容
Cisco IOS XE 3.2SE、、、、	このコマンドが導入されました。

コマンド履歴

リリース	変更内容
7.6	このコマンドは、リリース 7.6 以前のリリースで導入されました。

使用上のガイドライン

なし。

次に、**show wireless media-stream group detail GRP1** コマンドの出力例を示します。

```
Switch#show wireless media-stream group detail GRP1
```

関連トピック

[wireless media-stream](#) (6 ページ)

wireless media-stream multicast-direct

マルチキャストダイレクトのステータスを設定するには **media-stream multicast-direct** コマンドを使用します。マルチキャストダイレクトのステータスを削除するには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

no wireless media-stream multicast-direct

コマンドデフォルト	なし	
コマンドモード	config	
コマンド履歴	リリース	変更内容
	Cisco IOS XE 3.2SE、 、 、 、 、	このコマンドが導入されました。
コマンド履歴	リリース	変更内容
	7.6	このコマンドは、リリース 7.6 以前のリリースで導入されました。
使用上のガイドライン	メディア ストリーム マルチキャストダイレクトを使用するには、負荷ベースのコールアドミッション制御（CAC）が実行されている必要があります。WLAN Quality of Service（QoS）を gold または platinum のいずれかに設定する必要があります。	

例

次に、ワイヤレス LAN メディア ストリームのマルチキャストダイレクトを設定する例を示します。

```
Switch#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#wireless media-stream multicast-direct
```

wireless media-stream

さまざまなパラメータを設定するには、**wirelessmedia-stream** コマンドを使用します。

```
wireless media-stream group groupName [startipAddr endipAddr]
```

```
wireless media-stream group { avg-packet-size default exit max-bandwidth no
policy qos }
```

```
wireless media-stream {multicast-direct|message [{phone phone|URL URL|Notes 注|Email
Email}]}
```

構文の説明

group <i>groupName</i>	グループのマルチキャストダイレクトステータスを設定します。
<i>startipAddr</i>	グループの開始 IP アドレスを設定します。
<i>endipAddr</i>	グループの終了 IP アドレスを設定します。
group <i>avg-packet-size</i>	平均パケット サイズを設定します。
group デフォルト	コマンドをデフォルト値に設定します。
group <i>exit</i>	サブモードを終了します。
group <i>max-bandwidth</i>	予想されるストリームの最大帯域幅を Kbps 単位で設定します。
group <i>no</i>	コマンドを無効にするか、そのデフォルトに設定します。
group ポリシー	メディア ストリームのアドミッション ポリシーを設定します。
group <i>qos</i>	エア QoS クラスを <'video'> ONLY に設定します。
multicast-direct	マルチキャストダイレクトステータスを設定します。
message	セッションアナウンスメッセージを設定します。
phone <i>phone</i>	セッションアナウンスの電話番号を設定します。
URL <i>URL</i>	セッションアナウンス URL を設定します。
Notes 注	セッションアナウンス メモを設定します。
Email <i>Email</i>	セッションアナウンス電子メールを設定します。

コマンド デフォルト デイセーブル

コマンド モード config

コマンド履歴	リリース	変更内容
	Cisco IOS XE 3.2SE、、、、	このコマンドが導入されました。

コマンド履歴	リリース	変更内容
	7.6	このコマンドは、リリース 7.6 以前のリリースで導入されました。

使用上のガイドライン メディア ストリーム マルチキャスト ダイレクトを使用するには、負荷ベースのコールアドミッション制御（CAC）が実行されている必要があります。

例

次に、予想されるマルチキャスト宛先アドレス、ストリームの帯域幅の使用量およびストリームの優先順位のパラメータなど、各メディアストリームとそのパラメータを設定する例を示します。

```
Switch#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Switch(config)#wireless media-stream group GROUP1 231.1.1.1 231.1.1.10
```

