



VideoStream コマンド

- [ap dot11 media-stream multicast-direct, 2 ページ](#)
- [show ap dot11, 4 ページ](#)
- [show wireless media-stream group, 6 ページ](#)
- [wireless media-stream multicast-direct, 8 ページ](#)
- [wireless media-stream, 9 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 <i>value</i>	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 <i>value</i>	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
	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
```

関連コマンド

コマンド	説明
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します。

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
	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。

例

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
```

関連コマンド

コマンド	説明
wireless media-stream	ワイヤレスメディアストリームのさまざまなパラメータを設定します。

show wireless media-stream group

ワイヤレスメディアストリームグループの詳細を表示するには、**showwirelessmedia-streamgroup** 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
	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。

例

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

関連コマンド

コマンド	説明
wireless media-stream	ワイヤレスメディアストリームのさまざまなパラメータを設定します。

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-streammulticast-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
	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 モデル

config ーブル

コマンド履歴	リリース	変更内容
		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
```