

Document ID: 117791

Updated: 2014 年 6 月 27 日

フランク Vercant によって貢献される、Cisco TAC エンジニア。

 [PDF のダウンロード](#)

 [印刷](#)

[\[+\] フィードバック](#)

関連製品

- [Cisco Digital Content Manager \(DCM \) ソフトウェア](#)

目次

[概要](#)

[同一の PID シナリオ例](#)

[Cisco DCM 応答](#)

[Cisco サポート コミュニティ - 特集対話](#)

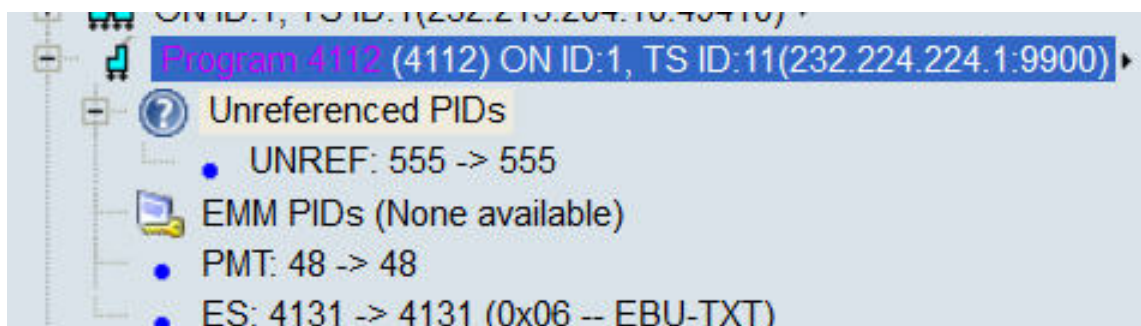
概要

トランスポート ストリーム (TS) コンポーネントおよびサービス コンポーネントの同じ値を設定すると Cisco Digital Content Manager (DCM) がどのように応答するかこの資料に記述されています。

同一の PID シナリオ例

このセクションは同一の Packet Identifier (PID) が TS コンポーネントおよびサービス コンポーネントのために設定されるシナリオを説明するいくつかの例を提供します。

このイメージは TS の UNREF PID 555 を示します:



TS コンポーネント ビューはこの PID を示し、この PID に New 値を与えることができます:

Outputs - I/O 4 - Port 1 - Port 2 - 232.224.224.1 - 9900 - ON ID 1 - TS ID 11 ▼

TS Components Service Components SI Components EMM Components

Reload Apply Back ?

TS Component Settings ?

	Output PID		Type	Input	
	Current	New		Input TS	PID
<input type="checkbox"/>	555	555	Forced	I/O 4, Port 1 - Port 2, 239.13.201.11:9900	555

それから、ルールを作成し、基本的なストリーム (ES) のために同じ PID を使用します:

Outputs - I/O 4 - Port 1 - Port 2 - 232.224.224.1 - 9900 - ON ID 1 - TS ID 11 ▼

TS Components Service Components SI Components EMM Components

Reload Apply Back ?

Service Component Settings ?

Output PID	Component Description							Status	Input				Tracking						
Current	Type	ES PID	SID	Name	ES Type	Lang	CA ID	Current	Card	Port	IP Address	UDP Port	ISI	ON ID	TS ID	PID	Tag	Type	Rule
4131	ES		4112	Program 4112	0x06 ... EBU.TXT			Passed	I/O 4	Port 1 - Port 2	239.13.201.24	1234		2	24	4131		Auto	Goto Rule

Create Best Match Pass Rules: For all Applicable Rows

Create PID Type Pass Rules: For all Applicable Rows

Custom PIDs

Component Tracking Rules ?

Tracking										Output		Status	Rule Status
Type	Tag	CAS ID	StreamType	StreamType Value	Language	Input PID	ES Output PID	SID	PID	New	Active		
<input checked="" type="checkbox"/>	Stream Type		DVB Teletext	0x6		4131		4112	555	Pass	No		

Add Row Remove Checked Items

この操作の後で、PID はコンポーネント トラッキング ルールのレッドに現われます:

Component Tracking Rules ?

Tracking										Output		Status	Rule Status
Type	Tag	CAS ID	StreamType	StreamType Value	Language	Input PID	ES Output PID	SID	PID	New	Active		
<input type="checkbox"/>	Stream Type		DVB Teletext	0x6				4112	555	Pass	Yes		

Cisco DCM 応答

特定の入力 PID および出力 PID との TS コンポーネント ルールを規定できます。同時に、同じ入力 PID と一致することサービス コンポーネント ルールがあることができます。TS コンポーネント ルールにこの場合高優先順位があり、PID を出力するように要求される受け取ります。

Cisco DCM のバージョン 14 で利用可能である同じコンポーネントのために規定される 2 つのルールがあること、そして結果として競合があるかもしれないことを示すために各構成軍部隊ルールでレッドカラリングされる新しい機能は GUI がこの出力 PID を表示するようにします。

PID がサービスに現われれば PID がサービス プログラム マップ テーブル (PMT) から参照されるのでまたツリー表示 (TS コンポーネント) で unreferenced PID としてもはや示されていません。

このドキュメントは有用でしたか。 [はい いいえ](#)

フィードバックいただき、ありがとうございました。

[サポート ケースのオープン](#) ([シスコ サービス契約](#) (`ts generic='1' nval='P%1,2%%'`) が必要です) 。

Cisco サポート コミュニティ - 特集対話

[Cisco サポート コミュニティ](#) では、フォーラムに参加して情報交換することができます。

このドキュメントで使用されている表記法の詳細は、『[シスコ テクニカル ティップスの表記法](#)』を参照してください。

Updated: 2014 年 6 月 27 日

Document ID: 117791