



ダッシュボード

- [ダッシュボード \(1 ページ\)](#)

ダッシュボード

- [Status] : 右上隅の Cisco DNA Spaces : コネクタ のステータス。
- [Cloud Control Channel] : コネクタ と Cisco DNA Spaces の間における制御チャネルの接続の正常性。
- [Cloud Data Channel] : コネクタ と Cisco DNA Spaces の間におけるデータチャネルの接続の正常性。
- [Controller Channel] : コネクタ と シスコ ワイヤレス コントローラ または Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ 間の NMSP 接続。

TDL メッセージレートとメッセージ数は、テレメトリ サブスクリプションの詳細を示します。TDL メッセージは、テレメトリ サブスクリプションを介したモデル駆動型テレメトリデータのコレクタとして コネクタ が使用される場合に生成されます。



注 テレメトリ サブスクリプションは、NETCONF などのプログラマブルインターフェイスを介して Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ および Cisco Catalyst 9300/9400 シリーズ スイッチ のみで作成できます。

図 1: コネクタの詳細

The screenshot displays the 'Connector' configuration page. At the top, it shows the connector is 'Running'. Below this, there are several sections:

- Connector Configuration:** Includes fields for Username (dhsadmin), Hostname (cco-2-2-295), Tenant ID (11474), MAC Address, IP Address, Gateway, Netmask, DNS Server (cisco.com), and Domain. It also shows Server Time, NTP Status, Proxy Status, and Version (v2.0.441).
- Cloud Control Channel:** Shows 'Connected At' and 'Status: Connected'.
- Cloud Data Channel:** Shows 'Connected At' and 'Status: Connected'.
- Controller Channel:** Shows 'TDL Incoming Msg Rate' (0.00 events/second), 'TDL Incoming Msg Count' (281), and a table of IP addresses with their connection times and status (ACTIVE).
- Access Point Channel:** Shows 'gRPC Incoming Msg Rate' (0 events/second), 'gRPC Outgoing Msg Rate' (0 events/second), 'gRPC Incoming Msg Count' (30335), 'gRPC Outgoing Msg Count' (0), and 'gRPC Active Connections' (0).

Callouts in the image point to:

- 'Health of connection between Controller and DNA Spaces' (pointing to the Proxy Status field).
- 'HMSP connection between Controller and Connector' (pointing to the Controller Channel table).
- 'Access Point Channel' (pointing to the Access Point Channel section).

- [Local Firehose Channel Details] : 携アプリケーションとしての Cisco DNA Spaces と Cisco DNA Spaces の間で未加工の Firehose API データのストリームを交換するために使用される双方向チャンネルのステータス。

図 2: ローカル Firehose チャンネルのステータス (コネクタの表示)

The screenshot shows the 'Local Firehose Channel' status page. It includes the following information:

- Local Firehose Channel:** Status is 'RUNNING' (indicated by a green dot).
- Updated At:** Wed Jul 29 2020 16:45:33 GMT-0700 (Pacific Daylight Time)
- Status:** RUNNING
- Connections:** 0
- RSSI Outgoing:** 0 events/second
- RSSI Incoming:** 0 events/second

Cisco DNA Spaces ダッシュボードでローカル Firehose チャンネルのステータスを確認することもできます。

図 3: ローカル Firehose チャンネルのステータス (Cisco DNA Spaces ダッシュボードの表示)

Connector Details	
Connector Name:	con-88
Connector Version:	v2.0.446
Connector ID:	56580556190729720000
Number of Associated Controllers:	1
Control Channel Connection Status:	Active
Control Channel Connection Duration:	1 minutes 38 seconds
Data Channel Connection Status:	Active
Data Channel Connection Duration:	1 minutes 38 seconds
Last Modified:	Aug 18, 2020, 10:27:55 PM
Last Heard:	Aug 18, 2020, 10:29:16 PM
MAC Address:	00:0c:29:2a:99:f6
IP Address:	10.22.244.88
Data Channel NMSP Messages:	167
NMSP Messages Received:	177
Firehose Status:	RUNNING

- [Access Point Channel Details] : コネクタ と、IoT ゲートウェイが有効になっているアクセスポイント間の gRPC チャンネルのステータス。IoT サービスからのデータは、こうした種類のデータの一例です。

図 4: gRPC の詳細

Access Point Channel	
gRPC Incoming Msg Rate:	0 events/second
gRPC Outgoing Msg Rate:	0 events/second
gRPC Incoming Msg Count:	30335
gRPC Outgoing Msg Count:	0
gRPC Active Connections:	0

