



レポート

この章は、次の項で構成されています。

- [レポートの概要](#) (1 ページ)
- [ライフサイクルレポートの表示](#) (1 ページ)
- [サポート終了レポートの表示](#) (3 ページ)
- [メンテナンス レポートの表示](#) (4 ページ)
- [ワイヤレス ネットワーク レポートの表示](#) (5 ページ)
- [ワイヤレス クライアント レポートの表示](#) (9 ページ)

レポートの概要

Cisco Business ダッシュボードの [Reports] オプションは、ネットワークに関する一連のレポートを提供します。以下のものを含むレポートが用意されています。

- [Lifecycle] : ネットワーク内のデバイスのライフサイクルステータスの要約を提供します。
- [End of Life] : サービス終了案内が発行されているすべてのデバイスを示します。
- [Maintenance] : すべてのデバイスとその保証状態、デバイスに有効なサポート契約があるかどうかが一覧表示されます。
- [Wireless Network] : SSID、アクセスポイント、およびスペクトル使用状況などワイヤレス環境に関する情報が表示されます。
- [Wireless Client] : ネットワークに表示されるワイヤレスクライアントに関する詳細が表示されます。

ライフサイクルレポートの表示

ライフサイクルレポートは、ソフトウェアとハードウェアの両方のライフサイクルステータスを考慮した、ネットワークデバイスのステータスの概要ビューを提供します。

Network Name	Organization	Hostname	Device Type	Model	Week of Manufacture	Firmware Update Available	Current Firmware Version	End of Life Status	Maintenance Status
Branch 1	Default	switchbf1705	Switch	CBS350-24FP-4X	Week 32, 2020	3.1.1.7	3.1.1.7		No data available. Contact support for assistance.
Branch 1	Default		IP Phone				slp6821.11-3-3...		
Branch 1	Default	CBW150AXM	AP	CBW151AXM-B		10.0.2.0	10.0.251.82	End of Sale	Under Warranty
Branch 1	Default	switch0294f9	Switch	SG350-8PD	Week 35, 2017	2.5.8.15	2.5.8.12		No data available. Contact support for assistance.
Branch 1	Default	router445614	Router	RV345	Week 22, 2016	1.0.03.26	1.0.03.22		No data available. Contact support for assistance.
Branch 1	Default		IP Phone				DBS-110-3PC...		
Branch 1	Default	AP6C41.0E22.0...	AP	CBW240AC-B		10.6.1.0	10.0.252.45		Under Warranty
Branch 1	Default	APF01D-2D9E-...	AP	CBW150AX-B		10.0.2.0	10.0.251.81		No data available. Contact support for assistance.
Branch 1	Default	ATA191	IP Phone	SPA122			ATA19x.11-2-2...		No data available. Contact support for assistance.
Branch 1	Default	SEPD4ADBD4F...	IP Phone				sio68cx.11-3-6...		

次の表に、このレポートで提供される情報を示します。

フィールド	説明
Network Name	デバイスがあるネットワークの名前。
Organization	デバイスが属する組織。
Hostname	デバイスのホスト名。
Device Type	デバイスのタイプ。
Model	デバイスのモデル番号。
Week of Manufacture	デバイスの製造日を、週番号と年で表示します。
Firmware Update Available	デバイスに対して利用できる最新のファームウェアバージョンを表示するか、デバイスのファームウェアが現在最新であることが示されます。
Firmware Version	デバイス上で動作している現在のファームウェアバージョンを表示します。
End of Life Status	デバイスに対してサポート終了案内が発行されているかどうかと、サポート終了プロセス中の次の主なマイルストーンの日付を示します。
Maintenance Status	デバイスが現在保証対象か、またはサポート契約の対象になっているかを示します。

デバイスに対する表の中で注意が必要な行は、緊急度を示すために色付けされています。たとえば、サポート終了案内が発行されているデバイスは、サポート終了マイルストーンに達していない場合はオレンジ色で表示され、デバイスがシスコによってサポートされなくなった場合は赤く表示されます。

レポートの上部にある [Search] ボックスを使用すると、結果をフィルタ処理できます。[Search] ボックスにテキストを入力すると、表示されるエントリの数が一致するテキストに制限されます。結果は、[Organization] ドロップダウンを使用して特定の組織に制限することができます。

レポートの左上にある [column selection] アイコンを使用すると、表示される情報をカスタマイズできます。アイコンをクリックして、表示されるチェックボックスを使用すると、レポートに含める列を選択できます。

サポート終了レポートの表示

サポート終了レポートには、サポート終了案内が発行されているすべてのデバイスと、サポート終了プロセスの主な日付、推奨される後継プラットフォームが一覧表示されます。

Network Name	Organization	Product ID	Hostname	Device Type	Current Status	Date of Announcement	Last Date of Sale	Last Date of Software Releases	Last Date for New Service Contract	Last Date for Service Renewal	Last Date of Support	Recommendation	Product Bulletin
Branch 1	Default	CBW151AX...	CBW150AXM	AP	End of Sale	2021-04-30	2021-10-30	2022-10-30			2026-10-31	CBS350-48T-4G-NA	EOL13836
WiFi6Lab	Default	CBS220-8P...	Switch304770	Switch	End of Sale	2021-04-30	2021-10-30	2022-10-30			2026-10-31	CBS350-48T-4X-NA	EOL13834
WiFi6Lab	Default	CBW151AX...	CBW151ax...	AP	End of Sale	2021-04-30	2021-10-30	2022-10-30			2026-10-31	CBS350-48T-4G-NA	EOL13836
WiFi6Lab	Default	CBS220-8T...	Switch304996	Switch	End of Sale	2021-04-30	2021-10-30	2022-10-30			2026-10-31	CBS350-48T-4X-NA	EOL13834

次の表に提供される情報を示します。

フィールド	説明
Network Name	デバイスがあるネットワークの名前。
Organization	デバイスが属する組織。
Product ID	デバイスの製品 ID またはパーツ番号。
Hostname	デバイスのホスト名。
Device Type	デバイスのタイプ。
Current Status	製品のサポート終了プロセスの段階。
Date of Announcement	サポート終了案内が発行された日付。
Last Date of Sale	製品がシスコによって販売されなくなる日付。
Last Date of Software Releases	その製品に対してそれ以上ソフトウェアバージョンがリリースされなくなる日付。
Last Date for New Service Contract	デバイスに対して新たなサポート契約を結ぶ最終日付。

フィールド	説明
Last Date for Service Renewal	デバイスに対して既存のサポート契約を更新する最終日付。
Last Date of Support	シスコが製品に対するサポートを提供しなくなる日付。
Recommended Replacement	推奨される後継製品。
Product Bulletin	製品案内番号と、シスコの Web サイト上の案内へのリンク。

表の各行は、デバイスのサポート終了プロセスの段階を示すために色分けされています。たとえば、販売最終日を過ぎているものの、サポートの最終日に達していないデバイスはオレンジ色で表示され、サポートの最終日を過ぎたデバイスは赤で表示されます。

レポートの上部にある [Search] ボックスを使用すると、結果をフィルタ処理できます。[Search] ボックスにテキストを入力すると、表示されるエントリの数が一致するテキストに制限されます。結果は、[Organization] ドロップダウンを使用して特定の組織に制限することができます。

レポートの左上にある [column selection] アイコンを使用すると、表示される情報をカスタマイズできます。アイコンをクリックして、表示されるチェックボックスを使用すると、レポートに含める列を選択できます。

メンテナンス レポートの表示

メンテナンスレポートには、各デバイスに対する保証およびサポート契約ステータス情報が含まれているすべてのネットワーク デバイスが一覧表示されます。

Network Name	Organization	Hostname	Device Type	Model	Serial Number	Status	Coverage End Date	Warranty End Date
Branch 1	Default	AP6C41.0E22.009C	AP	CBW240AC-B	PSZ234819L2	Under Warranty		2030-08-16
Branch 1	Default	switch4df88	Switch	CBS350-24NGP-4X	DNI24190009	No data available. Contact support for assistance.		
Branch 1	Default	APF01D-2D9E-0EC4	AP	CBW150AX-B	DNI2535002W	No data available. Contact support for assistance.		
Branch 1	Default	ATA00BF7718EFF6	IP Phone	SPA122	CCQ195204BI	No data available. Contact support for assistance.		
Branch 1	Default	switch405bd	Switch	CBS350-24P-4X	FOC2418V090	No data available. Contact support for assistance.		
Branch 1	Default	switchbf1705	Switch	CBS350-24FP-4X	FOC2432L9DT	No data available. Contact support for assistance.		
Branch 1	Default	switch0294f9	Switch	SG350-8PD	PSZ213519ZJ	No data available. Contact support for assistance.		
Branch 1	Default	APF01D-2D9E-10A8	AP	CBW150AX-B	DNI254509FG	No data available. Contact support for assistance.		
Branch 1	Default	router445614	Router	RV345	PSZ20221LQS	No data available. Contact support for assistance.		

次の表に、このレポートで提供される情報を示します。

フィールド	説明
Network Name	デバイスがあるネットワークの名前。

フィールド	説明
Organization	デバイスが属する組織。
Hostname	デバイスのホスト名。
Device Type	デバイスのタイプ。
Model	デバイスのモデル番号。
Serial Number	デバイスのシリアル番号。
Status	デバイスの現在のサポート ステータス。
Coverage End Date	現在のサポート契約が切れる日付。
Warranty End Date	デバイスに対する保証が切れる日付。

表の各行は、デバイスのサポートステータスを示すために色分けされています。たとえば、保証またはサポート契約の期限に近づいているデバイスはオレンジ色で表示され、保証が切れ現在サポート契約が結ばれていないデバイスは赤で表示されます。

レポートの上部にある [Search] ボックスを使用すると、結果をフィルタ処理できます。[Search] ボックスにテキストを入力すると、表示されるエントリの数が一致するテキストに制限されます。結果は、[Organization] ドロップダウンを使用して特定の組織に制限することができます。

レポートの左上にある [column selection] アイコンを使用すると、表示される情報をカスタマイズできます。アイコンをクリックして、表示されるチェックボックスを使用すると、レポートに含める列を選択できます。

ワイヤレス ネットワーク レポートの表示

ワイヤレス ネットワーク レポートには、SSID、ワイヤレス スペクトルの使用、およびアクセス ポイントごとに分類されたワイヤレス ネットワークの詳細が表示されます。また、検出された不正なアクセスポイントのリストも表示されます。ページの上にあるコントロールを使用して、日別から年別までの時間範囲でレポートを生成できます。

いくつかのデータセットには、選択した行の時間の経過に伴う内訳を示すグラフが含まれています。グラフ上の凡例のラベルをクリックするとデータの各セットの表示を切り替えられます。

次の表で、レポートのさまざまなセクションに表示される情報について説明します。



ワイヤレス ネットワーク テーブル

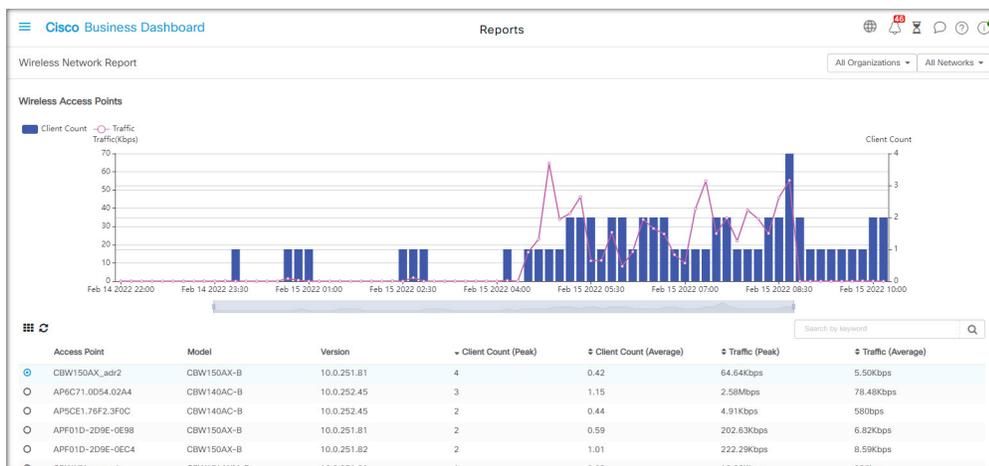
SSID	ワイヤレスネットワーク名。
Network (デフォルトでは非表示)	SSID があるネットワーク。
Organization (デフォルトでは非表示)	SSID が属する組織。
Guest	SSID がゲストアクセス用に設定されているかどうか。
Security	SSID 用に設定されたセキュリティ方式。
Client Count (Peak)	レポートの対象期間に SSID に関連付けられたクライアントの最大数。
Client Count (Average)	レポートの対象期間に SSID に関連付けられたクライアントの平均数。
Traffic (Peak)	レポートの対象期間に SSID を介した最大集約トラフィックレート。
Traffic (Average)	レポートの対象期間に SSID を介した平均集約トラフィックレート。



スペクトル使用状況テーブル

Radio Freq	使用中の無線周波数帯（2.4 GHz または 5 GHz）。
Network	表示されるスペクトル使用状況データが適用されるネットワーク。
Organization	スペクトル使用状況データが適用される組織。
Client Count (Peak)	レポートの対象期間に周波数帯を使用したクライアントの最大数。
Client Count (Average)	レポートの対象期間に周波数帯を使用したクライアントの平均数。
Traffic (Peak)	レポートの対象期間に周波数を介した最大合計トラフィックレート。
Traffic (Average)	レポートの対象期間に周波数を介した平均合計トラフィックレート。

ワイヤレス ネットワーク レポートの表示



ワイヤレス アクセス ポイント テーブル

Access Point	アクセス ポイントの名前。
Network (デフォルトでは非表示)	アクセスポイントがあるネットワーク。
Organization (デフォルトでは非表示)	アクセスポイントが属する組織。
Model	アクセスポイントのモデル。
Version	アクセスポイントで実行しているファームウェアバージョン。
Client Count (Peak)	レポートの対象期間にアクセスポイントに関連付けられたクライアントの最大数。
Client Count (Average)	レポートの対象期間にアクセスポイントに関連付けられたクライアントの平均数。
Traffic (Peak)	レポートの対象期間にアクセスポイントを介した最大合計トラフィックレート。
Traffic (Average)	レポートの対象期間にアクセスポイントを介した平均合計トラフィックレート。

SSID	MAC	First Seen	Last Seen	Total Time Visible	Channel	Average Signal Strength	Seen By
olsonhome	5C:E2:8C:DE:08:21	Feb 15 2022 09:05	Feb 15 2022 09:05		1(2.4GHz)	-51dBm	AP4CBC.4BC0.74B8
Hitron502A0-EasyConnect	84:0B:7C:D5:D2:A8	Feb 15 2022 09:05	Feb 15 2022 09:05		1(2.4GHz)	-80dBm	AP4CBC.4BC0.74B8
tamtam	60:87:6E:F9:5F:56	Feb 15 2022 09:05	Feb 15 2022 09:05		1(2.4GHz)	-64dBm	AP4CBC.4BC0.74B8
null	0E:62:A8:80:42:C9	Feb 15 2022 09:05	Feb 15 2022 09:05		1(2.4GHz)	-60dBm	AP4CBC.4BC0.74B8
Dirty	60:6C:63:BA:42:C8	Feb 15 2022 09:05	Feb 15 2022 09:05		1(2.4GHz)	-79dBm	AP4CBC.4BC0.74B8
CBWWi6	F0:1D:2D:9E:61:AF	Feb 15 2022 09:05	Feb 15 2022 09:05		6(5GHz)	-63dBm	AP4CBC.4BC0.74B8
Dixie	90:AA:C3:30:24:C8	Feb 15 2022 09:05	Feb 15 2022 09:05		1(2.4GHz)	-78dBm	AP4CBC.4BC0.74B8
Popeyes Guest	92:6C:AC:91:78:94	Feb 15 2022 09:05	Feb 15 2022 09:05		1(2.4GHz)	-83dBm	AP4CBC.4BC0.74B8
DG86A02	8C:CA:95:FB:62:E0	Feb 15 2022 09:05	Feb 15 2022 09:05		1(2.4GHz)	-66dBm	AP4CBC.4BC0.74B8
EON-Private	90:6C:AC:91:78:94	Feb 15 2022 09:05	Feb 15 2022 09:05		1(2.4GHz)	-83dBm	AP4CBC.4BC0.74B8

不正なアクセスポイントテーブル

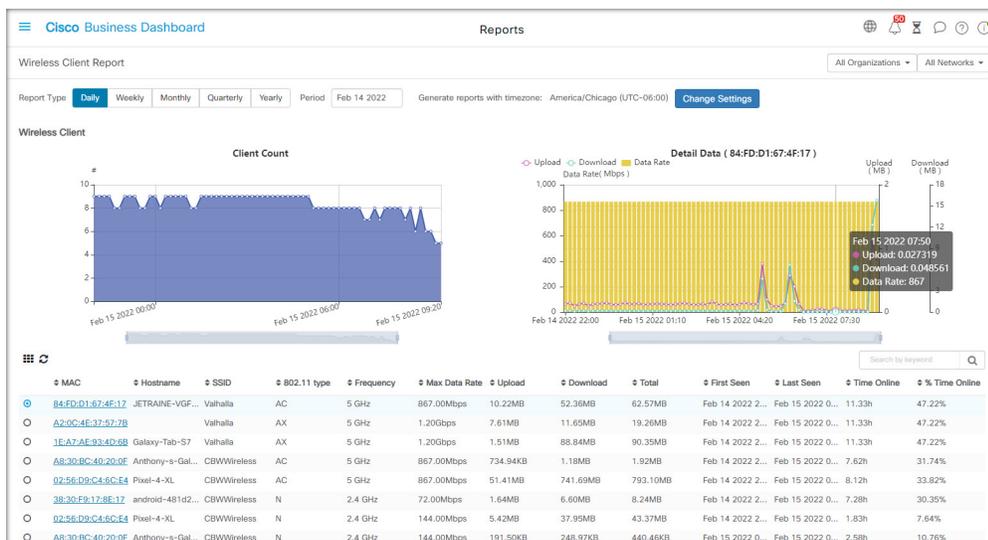
SSID	検出された SSID。
Network (デフォルトでは非表示)	検出アクセスポイントがあるネットワーク。
Organization (デフォルトでは非表示)	検出アクセスポイントが属する組織。
MAC	不正アクセスポイントの MAC アドレスの検索。
First Seen	不正アクセスポイントが最初に検出された時刻。
Last Seen	不正アクセスポイントが最後に表示された時刻。
Total Time Visible	不正アクセスポイントがオフラインだった合計時間。
Channel	不正アクセスポイントが使用したワイヤレスチャンネル。
Average Signal Strength	アクセスポイントの検出により検出された不正アクセスポイントの平均信号強度。
Seen By	不正アクセスポイントが検出されたアクセスポイント。

ワイヤレスクライアントレポートの表示

ワイヤレスクライアントレポートには、ネットワーク上のワイヤレスクライアントの詳細が表示されます。ページの上部にあるコントロールを使用して、日別から年別までの時間範囲でレポートを生成できます。

各データセットには、選択した行の時間の経過に伴う内訳を示すグラフが含まれています。グラフ上の凡例のラベルをクリックするとデータの各セットの表示を切り替えられます。

次の表は、各レポートで提供される情報を示しています。



ワイヤレスクライアントテーブル

MAC	クライアントの MAC アドレス
Hostname	クライアントのホスト名（使用可能な場合）。
Organization	クライアントで最後に表示された組織。
Network	クライアントで最後に表示されたネットワーク。
SSID	クライアントが最後に関連付けられた SSID。
802.11 Type	クライアントで使用される 802.11 変種。
Frequency	クライアントで使用される周波数帯域。
Max Data Rate	クライアントで使用された最大データレート。
Upload	クライアントでアップロードされたデータの量。
Download	クライアントでダウンロードされたデータの量。
Total	クライアントで送受信されたデータの総量。
First Seen	クライアントが最初に検出された時刻。
Last Seen	クライアントが最後に表示された時刻。
Time Online	クライアントがオンラインだった合計時間。
% Online Time	クライアントがネットワークで認識されていた合計時間内にクライアントがオフラインだった時間の割合。



表 1: ワイヤレスゲストテーブル

ワイヤレスゲストテーブル	
MAC	クライアントの MAC アドレス。
Hostname	クライアントのホスト名（使用可能な場合）。
Username	ゲストポータルにクライアントが入力したユーザ名。
Organization	クライアントで最後に表示された組織。
Network	クライアントで最後に表示されたネットワーク。
SSID	クライアントが最後に関連付けられた SSID。
802.11 Type	クライアントで使用される 802.11 変種。
Frequency	クライアントで使用される周波数帯域。
Max Data Rate	クライアントで使用された最大データレート。
Upload	クライアントでアップロードされたデータの量。
Download	クライアントでダウンロードされたデータの量。
Total	クライアントで送受信されたデータの総量。
First Seen	クライアントが最初に検出された時刻。
Last Seen	クライアントが最後に表示された時刻。
Time Online	クライアントがオンラインだった合計時間。

ワイヤレスゲストテーブル	
% Online Time	クライアントがネットワークで認識されていた合計時間内にクライアントがオフラインだった時間の割合。



(注) [First Seen] タイムスタンプと [Last Seen] タイムスタンプは、アクセスポイントによって報告された時刻です。Network Time Protocol (NTP) などのメカニズムを使用して、すべてのネットワークデバイスにクロック同期を実装することをお勧めします。

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。