

Mist 運用マニュアル

サブスクリプション情報 確認手順

ジュニパーネットワークス株式会社
2021年10月 Ver 1.1



はじめに

- ❖ 本マニュアルは、『ライセンス情報 確認手順』について説明します
- ❖ 手順内容は 2021年10月 時点の Mist Cloud にて確認を実施しております
実際の画面と表示が異なる場合は以下のアップデート情報をご確認下さい
<https://www.mist.com/documentation/category/product-updates/>
- ❖ 設定内容やパラメータは導入する環境や構成によって異なります
各種設定内容の詳細は下記リンクよりご確認ください
<https://www.mist.com/documentation/>
- ❖ 他にも多数の Mist 日本語マニュアルを「ソリューション＆テクニカル情報サイト」に掲載しております
<https://www.juniper.net/jp/ja/local/solution-technical-information/mist.html>

■ 運用ケース(例)

- ・ 各サブスクリプションの利用数・ステータスを確認したい時

サブスクリプションの情報 確認

1. [Organization] から [Subscriptions]をクリックします

Mist LIVE DEMO

Subscriptions

Summary Detail

Subscription Type	Entitled	Usage
Mist Edge	0	5
Wired Assurance 12	0	2

Settings
Basic organization information and security setting

Config Templates
Apply consistent configuration across multiple site:

Site Configuration
Create and manage sites and site groups

Labels
Define org labels for users, APs, WLANs, etc

RF Templates
Apply consistent RF Settings across multiple sites

Administrators
Configure administrator accounts and access levels

Mobile SDK
Configuration for the mobile SDK

Audit Logs
View the audit logs for your organization

Inventory
View and manage Device inventory

Subscriptions
View and configure Subscriptions

Device Profiles
Apply consistent configuration across multiple APs

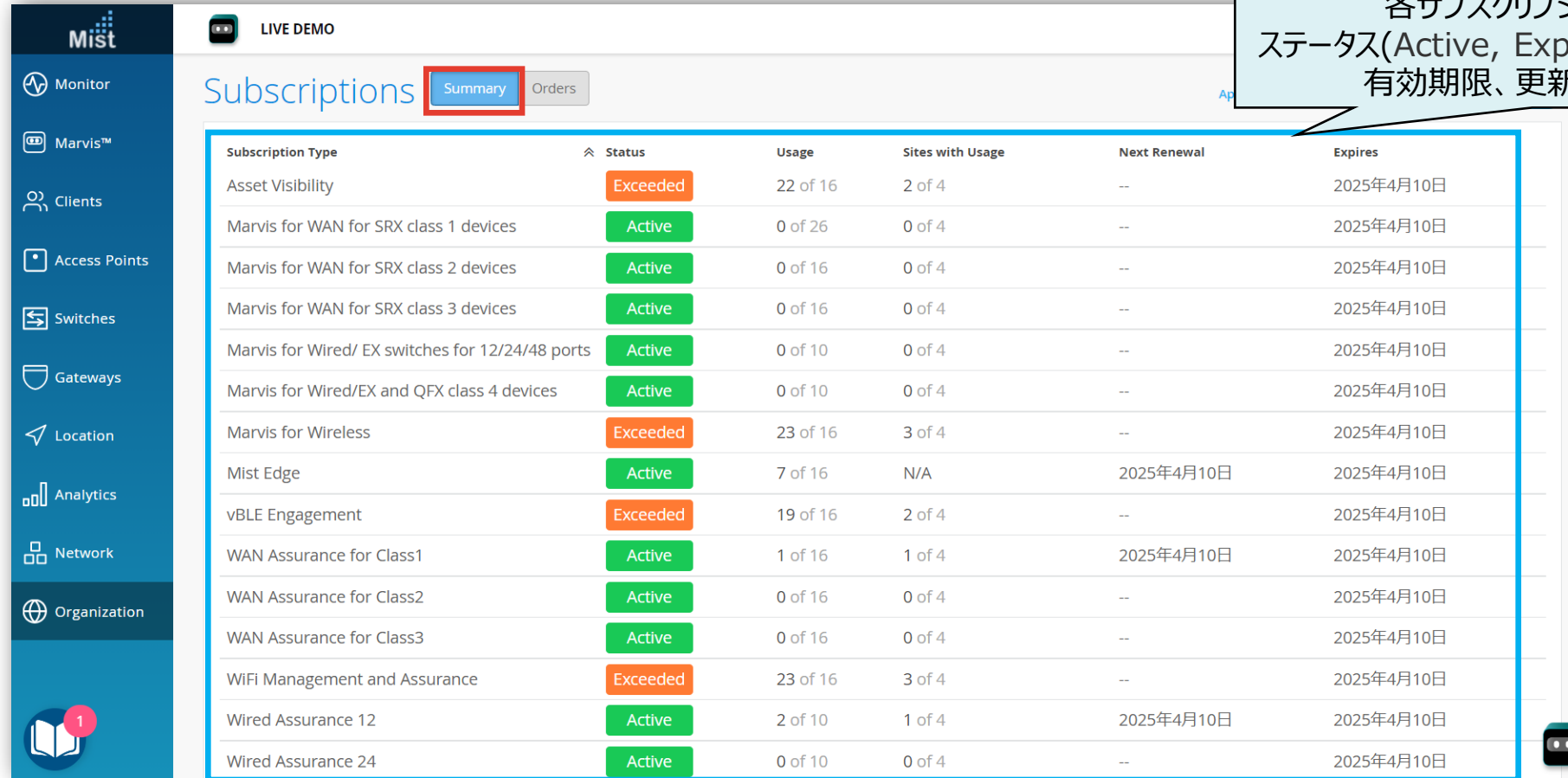
Mist Edges
View and configure Mist Edges

Mist Tunnels
View and configure Mist Tunnels

Switch Templates
Apply switch configuration across multiple sites

サブスクリプションの情報 確認

2. [Summary]をクリックすると、サブスクリプション情報を確認できます



LIVE DEMO

Subscriptions **Summary** Orders

Subscription Type	Status	Usage	Sites with Usage	Next Renewal	Expires
Asset Visibility	Exceeded	22 of 16	2 of 4	--	2025年4月10日
Marvis for WAN for SRX class 1 devices	Active	0 of 26	0 of 4	--	2025年4月10日
Marvis for WAN for SRX class 2 devices	Active	0 of 16	0 of 4	--	2025年4月10日
Marvis for WAN for SRX class 3 devices	Active	0 of 16	0 of 4	--	2025年4月10日
Marvis for Wired/ EX switches for 12/24/48 ports	Active	0 of 10	0 of 4	--	2025年4月10日
Marvis for Wired/EX and QFX class 4 devices	Active	0 of 10	0 of 4	--	2025年4月10日
Marvis for Wireless	Exceeded	23 of 16	3 of 4	--	2025年4月10日
Mist Edge	Active	7 of 16	N/A	2025年4月10日	2025年4月10日
vBLE Engagement	Exceeded	19 of 16	2 of 4	--	2025年4月10日
WAN Assurance for Class1	Active	1 of 16	1 of 4	2025年4月10日	2025年4月10日
WAN Assurance for Class2	Active	0 of 16	0 of 4	--	2025年4月10日
WAN Assurance for Class3	Active	0 of 16	0 of 4	--	2025年4月10日
WiFi Management and Assurance	Exceeded	23 of 16	3 of 4	--	2025年4月10日
Wired Assurance 12	Active	2 of 10	1 of 4	2025年4月10日	2025年4月10日
Wired Assurance 24	Active	0 of 10	0 of 4	--	2025年4月10日

各サブスクリプションの利用状況、
ステータス(Active, Expired, Exceeded, Trial)、
有効期限、更新日が確認可能です

サブスクリプションの情報 確認

3. サブスクリプションをクリックすると、そのサブスクリプションの詳細を確認できます

Subscriptions Summary Orders

Subscription Type	Status
Asset Visibility	Exceeded
Marvis for WAN for SRX class 1 devices	Active
Marvis for WAN for SRX class 2 devices	Active
Marvis for WAN for SRX class 3 devices	Active
Marvis for Wired/ EX switches for 12/24/48 ports	Active
Marvis for Wired/EX and QFX class 4 devices	Active
Marvis for Wireless	Exceeded
Mist Edge	Active
vBLE Engagement	Exceeded
WAN Assurance for Class1	Active
WAN Assurance for Class2	Active
WAN Assurance for Class3	Active
WiFi Management and Assurance	Exceeded
Wired Assurance 12	Active
Wired Assurance 24	Active

Subscriptions: WiFi Management and Assurance Add/Renew Subscriptions

STATUS

Exceeded 2019年11月6日 2025年4月10日 Usage exceeded allowance Subscription will expire completely Usage of this feature is limited

USAGE

23 in Use • 16 Allowed

3 sites Enable/Disable Sites

Site	Usage
Live Demo	14
Remote_Demo_Site(Do Not Delete)	8
Remote-WFH-USA	1

SUBSCRIPTION TIMELINE

Allowed

Current Usage (23)

Order ID 00000000
Start 2020年4月11日
End 2025年4月10日
Units 14

10月-21年 11月-21年 12月-21年 2022年 2月-22年 3月-22年 4月-22年 5月-22年 6月-22年 7月-22年 8月-22年 9月-22年

サブスクリプション有効期限、更新日が確認可能です

拠点(site)別のサブスクリプションの使用状況を確認可能です

時間軸でサブスクリプションの使用状況を確認できます
※破線は使用数、水色の実線は有効なサブスクリプション数をして示しております

サブスクリプションの情報 確認

4. [Enable/Disable Sites] をクリックすると、拠点(site) 別でサブスクリプションの有効化・無効化ができます

今回の例では有効サブスクリプション数が16個にもかかわらず、使用数が23個である為、使用数が7個超過(Exceeded)している事を示しており、赤字でエラーが表示されております

使用数が有効サブスクリプション数以下になった為、左記のエラーが消えます。

Usage is exceeding the allowance. Please renew/purchase subscriptions

Select sites for which WiFi Management and Assurance should be enabled:

23 in Use • 16 Allowed

3 sites selected

Search

☒ Live Demo 14

☒ Remote_Demo_Site(Do Not Delete) 8

☒ Remote-WFH-USA 1

チェックを外します

Select sites for which WiFi Management and Assurance should be enabled:

23 in Use • 16 Allowed

☐ 2 sites selected

Search

☒ Live Demo 14

☐ Remote_Demo_Site(Do Not Delete) 8

☒ Remote-WFH-USA 1

OK Cancel

[OK]をクリックすると、設定が適用されます

拠点(sites)別のサブスクリプションの使用状況を確認出来ます。チェックを外すと、拠点単位(一括)でサブスクリプションの無効化が可能です。また、チェックすると、拠点単位(一括)でサブスクリプションの有効化が可能です。※本例では無効化の手順を示します。

- 運用ケース(例)
 - ・ サブスクリプションの追加・更新をしたい時

サブスクリプションの追加・更新 確認

1. [Organization] から [Subscriptions]をクリックします

Mist LIVE DEMO

Subscriptions

Summary Detail

Subscription Type	Entitled	Usage
Mist Edge	0	5
Wired Assurance 12	0	2

Settings
Basic organization information and security setting

Config Templates
Apply consistent configuration across multiple site:

Site Configuration
Create and manage sites and site groups

Labels
Define org labels for users, APs, WLANs, etc

RF Templates
Apply consistent RF Settings across multiple sites

Administrators
Configure administrator accounts and access levels

Mobile SDK
Configuration for the mobile SDK

Audit Logs
View the audit logs for your organization

Inventory
View and manage Device inventory

Subscriptions
View and configure Subscriptions

Device Profiles
Apply consistent configuration across multiple APs

Mist Edges
View and configure Mist Edges

Mist Tunnels
View and configure Mist Tunnels

Switch Templates
Apply switch configuration across multiple sites

サブスクリプションの追加・更新 確認

2. [Summary]から[Add/Renew Subscriptions]をクリックします

The screenshot shows the Mist Subscriptions page. The left sidebar contains navigation links: Monitor, Marvis™, Clients, Access Points, Switches, Gateways, Location, Analytics, Network, and Organization. The main content area has a 'Subscriptions' header with tabs for 'Summary' and 'Orders'. A red dashed arrow points from the 'Summary' tab to the 'Add/Renew Subscriptions' button. Below the tabs is a table with the following columns: Subscription Type, Status, Usage, Sites with Usage, Next Renewal, and Expires.

Subscription Type	Status	Usage	Sites with Usage	Next Renewal	Expires
Asset Visibility	Exceeded	22 of 16	2 of 4	--	2025年4月10日
Marvis for WAN for SRX class 1 devices	Active	0 of 26	0 of 4	--	2025年4月10日
Marvis for WAN for SRX class 2 devices	Active	0 of 16	0 of 4	--	2025年4月10日
Marvis for WAN for SRX class 3 devices	Active	0 of 16	0 of 4	--	2025年4月10日
Marvis for Wired/ EX switches for 12/24/48 ports	Active	0 of 10	0 of 4	--	2025年4月10日
Marvis for Wired/EX and QFX class 4 devices	Active	0 of 10	0 of 4	--	2025年4月10日
Marvis for Wireless	Exceeded	23 of 16	3 of 4	--	2025年4月10日
Mist Edge	Active	7 of 16	N/A	2025年4月10日	2025年4月10日
vBLE Engagement	Exceeded	19 of 16	2 of 4	--	2025年4月10日
WAN Assurance for Class1	Active	1 of 16	1 of 4	2025年4月10日	2025年4月10日
WAN Assurance for Class2	Active	0 of 16	0 of 4	--	2025年4月10日
WAN Assurance for Class3	Active	0 of 16	0 of 4	--	2025年4月10日
WiFi Management and Assurance	Exceeded	23 of 16	3 of 4	--	2025年4月10日
Wired Assurance 12	Active	2 of 10	1 of 4	2025年4月10日	2025年4月10日
Wired Assurance 24	Active	0 of 10	0 of 4	--	2025年4月10日

サブスクリプションの追加・更新 確認

3. サブスクリプションの推奨更新数が表示されます

ADD/RENEW SUBSCRIPTIONS

Recommended Renewals

These renewal recommendations will keep the following subscriptions active and compliant.

<input checked="" type="checkbox"/>	SUBSCRIPTION	STATUS	RECOMMENDATION
<input checked="" type="checkbox"/>	Asset Visibility	Exceeded	Renew 6
<input checked="" type="checkbox"/>	Marvis for Wireless	Exceeded	Renew 7
<input checked="" type="checkbox"/>	vBLE Engagement	Exceeded	Renew 3
<input checked="" type="checkbox"/>	WiFi Management and Assurance	Exceeded	Renew 7

Copy Info

Request via Email

Cancel

有効なサブスクリプション数・使用数を基に、推奨更新数を自動算出してくれます

[Request via Email]をクリックすると、電子メールにて直接Juniperへサブスクリプションの追加申請が出来ます

【参考】サブスクリプションの追加・更新 確認

サブスクリプションの有効期限が切れている、使いすぎている、または 90日以内に期限切れになりそうな場合、Mistダッシュボードにサブスクリプションの警告バナーが表示されます

[Add/Renew Subscriptions]をクリックすると、サブスクリプションの推奨更新数が表示・追加申請が出来ます

The screenshot shows the Mist dashboard interface. At the top, a pink banner titled "Subscription Renewal" displays a warning icon and the text "Asset Visibility, vBLE Engagement, WAN Assurance for Class1, WAN Assurance for Class2, WiFi Management and ...". To the right of the banner is a button labeled "Add/Renew Subscriptions" (highlighted with a red box) and a "Hide Message" link. Below the banner, the dashboard shows the "Monitor" section with tabs for "Wireless", "Wired", "WAN", "Location", and "Insights". The "Wired" tab is selected, and the site is set to "Hatsudai".

A modal window titled "ADD/RENEW SUBSCRIPTIONS" is open, showing a table of recommended renewals. The table has columns for "SUBSCRIPTION", "STATUS", and "RECOMMENDATION". The recommended renewals are:

SUBSCRIPTION	STATUS	RECOMMENDATION
<input checked="" type="checkbox"/> Asset Visibility	Exceeded	Renew 7
<input checked="" type="checkbox"/> vBLE Engagement	Exceeded	Renew 7
<input checked="" type="checkbox"/> WAN Assurance for Class1	Expired	Renew 2
<input checked="" type="checkbox"/> WAN Assurance for Class2	Expired	Renew 1
<input checked="" type="checkbox"/> WiFi Management and Assurance	Exceeded	Renew 7
	Expired	Renew 2
	Expired	Renew 2
	Expired	Renew 1

At the bottom of the modal, there is a "Request via Email" button (highlighted with a blue box) and a "Cancel" button. A "Copy Info" link is also present.

Two callout boxes provide additional information:

- 有効なサブスクリプション数・使用数を基に、推奨更新数を自動算出してくれます
- [Request via Email]をクリックすると、電子メールにて直接Juniperへサブスクリプションの追加申請が出来ます

- 運用ケース(例)
 - ・ ライセンスのオーダ情報を確認したい時

サブスクリプションのオーダ情報 確認

1. [Organization] から [Subscriptions]をクリックします

Mist LIVE DEMO

Subscriptions

Summary Detail

Subscription Type	Entitled	Usage
Mist Edge	0	5
Wired Assurance 12	0	2

Settings
Basic organization information and security setting

Config Templates
Apply consistent configuration across multiple site:

Site Configuration
Create and manage sites and site groups

Labels
Define org labels for users, APs, WLANs, etc

RF Templates
Apply consistent RF Settings across multiple sites

Administrators
Configure administrator accounts and access levels

Mobile SDK
Configuration for the mobile SDK

Audit Logs
View the audit logs for your organization

Inventory
View and manage Device inventory

Subscriptions
View and configure Subscriptions

Device Profiles
Apply consistent configuration across multiple APs

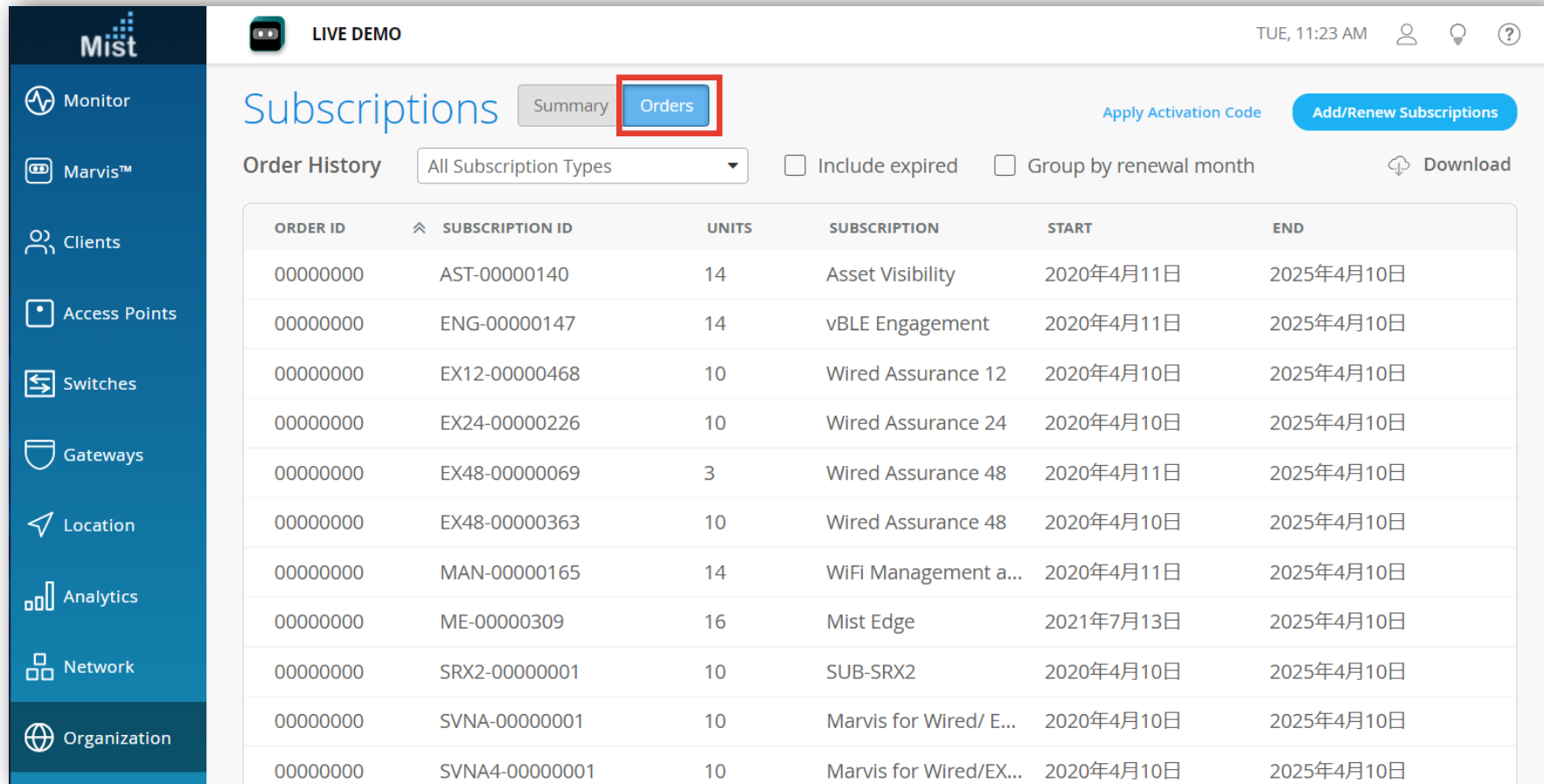
Mist Edges
View and configure Mist Edges

Mist Tunnels
View and configure Mist Tunnels

Switch Templates
Apply switch configuration across multiple sites

サブスクリプションのオーダ情報 確認

2. [Orders] をクリックします



The screenshot shows the Mist Subscriptions interface. The left sidebar contains navigation links: Monitor, Marvis™, Clients, Access Points, Switches, Gateways, Location, Analytics, Network, and Organization. The main content area is titled "Subscriptions" and has two tabs: "Summary" and "Orders". The "Orders" tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs, there is a section for "Order History" with a dropdown menu set to "All Subscription Types". To the right of the dropdown are checkboxes for "Include expired" and "Group by renewal month", and a "Download" button. The main table displays a list of subscriptions with columns: ORDER ID, SUBSCRIPTION ID, UNITS, SUBSCRIPTION, START, and END. The table contains 12 rows of data.

ORDER ID	SUBSCRIPTION ID	UNITS	SUBSCRIPTION	START	END
00000000	AST-00000140	14	Asset Visibility	2020年4月11日	2025年4月10日
00000000	ENG-00000147	14	vBLE Engagement	2020年4月11日	2025年4月10日
00000000	EX12-00000468	10	Wired Assurance 12	2020年4月10日	2025年4月10日
00000000	EX24-00000226	10	Wired Assurance 24	2020年4月10日	2025年4月10日
00000000	EX48-00000069	3	Wired Assurance 48	2020年4月11日	2025年4月10日
00000000	EX48-00000363	10	Wired Assurance 48	2020年4月10日	2025年4月10日
00000000	MAN-00000165	14	WiFi Management a...	2020年4月11日	2025年4月10日
00000000	ME-00000309	16	Mist Edge	2021年7月13日	2025年4月10日
00000000	SRX2-00000001	10	SUB-SRX2	2020年4月10日	2025年4月10日
00000000	SVNA-00000001	10	Marvis for Wired/ E...	2020年4月10日	2025年4月10日
00000000	SVNA4-00000001	10	Marvis for Wired/EX...	2020年4月10日	2025年4月10日

サブスクリプションのオーダ情報 確認

3. [Orders] をクリックします

サブスクリプション別のフィルター可能です

.csv形式でダウンロードが可能です

オーダ情報の一覧が確認できます

ORDER ID	SUBSCRIPTION ID	UNITS	SUBSCRIPTION	START	END
00000000	AST-00000140	14	Asset Visibility	2020年4月11日	2025年4月11日
00000000	ENG-00000147	14	vBLE Engagement	2020年4月11日	2025年4月10日
00000000	EX12-00000468	10	Wired Assurance 12	2020年4月10日	2025年4月10日
00000000	EX24-00000226	10	Wired Assurance 24	2020年4月10日	2025年4月10日
00000000	EX48-00000069	3	Wired Assurance 48	2020年4月11日	2025年4月10日
00000000	EX48-00000363	10	Wired Assurance 48	2020年4月10日	2025年4月10日
00000000	MAN-00000165	14	WiFi Management a...	2020年4月11日	2025年4月10日
00000000	ME-00000309	16	Mist Edge	2021年7月13日	2025年4月10日
00000000	SRX2-00000001	10	SUB-SRX2	2020年4月10日	2025年4月10日
00000000	SVNA-00000001	10	Marvis for Wired/ E...	2020年4月10日	2025年4月10日
00000000	SVNA4-00000001	10	Marvis for Wired/EX...	2020年4月10日	2025年4月10日

Thank you

