



Room Navigator (スタンドアロン) の API リファレンスガイド

ソフトウェアバージョン: RoomOS 11.9

目次の項目はすべてハイパーリンクになっています。ハイパーリンクをクリックすると、対応する章に移動できます。メインセクション間を移動するには、上部のメニューバーのボタンを使用します。

目次

はじめに.....	3	プロビジョニングステータス.....	60
シスコの利用規約.....	3	RoomAnalytics ステータス.....	62
RoomOS 11.9 での xConfiguration の変更.....	4	Standby ステータス.....	63
RoomOS 11.9 での xCommand の変更.....	5	SystemUnit status.....	63
RoomOS 11.9 での xStatus の変更.....	6	時刻ステータス.....	67
構成.....	7	UserInterface ステータス.....	67
ネットワーク構成.....	8	WebEngine ステータス.....	69
NetworkServices 構成.....	16	Webex ステータス.....	70
プロビジョニング構成.....	19	その他の構成 (プログラミング用以外).....	71
RoomScheduler 構成.....	20	お客様による管理対象のスタンドアロンモードの Room Navigator.....	74
セキュリティの設定.....	20		
SystemUnit 構成.....	22		
時刻構成.....	23		
UserInterface 構成.....	25		
UserManagement 構成.....	27		
ビデオ構成.....	29		
WebEngine 構成.....	29		
コマンド.....	31		
Bookings コマンド.....	32		
診断コマンド.....	35		
HttpClient コマンド.....	35		
ロギングコマンド.....	38		
プロビジョニングコマンド.....	38		
セキュリティコマンド.....	39		
SystemUnit コマンド.....	43		
時刻コマンド.....	45		
UserInterface コマンド.....	46		
UserManagement コマンド.....	46		
WebEngine コマンド.....	50		
Webex コマンド.....	51		
ステータス.....	52		
Bookings ステータス.....	54		
Diagnostics ステータス.....	55		
ネットワークステータス.....	56		
NetworkServices ステータス.....	60		

はじめに

Room Navigator は、ビデオ会議デバイスとペアリングすることも、ビデオ会議デバイスが設置されていない会議室でスタンドアロンデバイスとして使用することもできます。

スタンドアロン Room Navigator には、RoomOS ソフトウェアを実行している他のデバイスと同様に、強力なパブリック API があります。ペアリングされた Room Navigator には、独自のパブリック API はありません。Room Navigator がペアリングされているデバイスの API が適用されます。

スタンドアロン Room Navigator は、Webex に登録するか、お客様による管理対象のデバイスとして設定できます。

この API リファレンスガイドは、スタンドアロン Room Navigator にのみ適用されます。Room Navigator がビデオ会議デバイスとペアリングされている場合は、ビデオ会議デバイスの通常の API リファレンスガイドが適用されます。

その他の参考資料

ヘルプセンターの Webex に登録されたスタンドアロン Room Navigator に関する記事、

▶ [スタンドアロンとしての Room Navigator](#)

このガイドのお客様による管理対象のスタンドアロンモードの Room Navigator のセクション、

▶ [「お客様による管理対象のスタンドアロンモードの Room Navigator」 \(73 ページ\)](#)

cisco.com のビデオ会議デバイス用の通常の API リファレンスガイド (pdf)

▶ [シスコ コラボレーション デバイス用 API リファレンス ガイド](#)

開発者およびインテグレータ向けの RoomOS Web サイト

▶ <https://roomos.cisco.com/>

シスコの利用規約

シスコのソフトウェアおよびクラウド サービスの利用には、以下の利用規約が適用されます。Cisco API の利用には、[Cisco Webex デベロッパーサービスの利用条件](#)が適用されます。

スケジュールされたミーティングへの参加機能に関して許可される商用利用

シスコ利用規約に加えて、次のユースケースでは、商用利用に、ワンボタン機能と同様のスケジュールされた会議参加体験の許可が別途必要です。これには、この機能の提供を目的とした外部ソースからのカレンダーデータでデバイスを更新する API の仕様が含まれます。たとえば、「xCommand Bookings Put」や「bookingsputxml」などの以前のプライベート API などが該当します。また、同じ機能を実現するためにそれ以外の API を使用する場合も、商用利用の許可が必要になります。

スケジュールされたミーティングへの参加機能を提供する場合は、許可されている商用利用の条件に従うか、非営利の利用とする必要があります。非営利の利用とは、直接か間接かを問わず、収入を生むサービスまたは製品の一部としての API の使用、またはそれを促進するための API の使用を伴うアクティビティとしてではなく、社内の事業運営としてのみ利用するものと定義されます。

非営利での利用に該当しない、スケジュールされたミーティングへの参加機能を提供するための利用には、シスコによる個別の許可が必要です。

シスコは、API を利用するためのライセンスを失効させる権利を有します。シスコは、許可されていない商用目的での利用であるか、または Webex デベロッパー サービス利用条件に違反しているかについて、独自の裁量により判断するものとします。自社の API 利用目的が許可の範囲内であるかどうかご質問がある場合、または許可の取得について問い合わせる場合は、devsupport@webex.com まで連絡してください。

RoomOS 11.9 での xConfiguration 変更

新しい xConfiguration

xConfiguration Logging Mode

xConfiguration Provisioning Mode

xConfiguration UserInterface RoomScheduler AmbientTemperature Show

xConfiguration UserInterface RoomScheduler PeopleCount Current

xConfiguration UserInterface RoomScheduler StatusWhenInUse

修正される xConfiguration

ネットワークサービス HTTPS サーバ 最小TLSバージョン

旧: TLSv1.1/TLSv1.2

新: TLSv1.1/TLSv1.2/TLSv1.3

セキュリティ セッション 最大総セッション数

旧: 整数 (1..20)、デフォルト: 20

新: 整数 (1..30)、デフォルト: 30

新: Auto/Current/Off/On、デフォルト: Auto

WebEngine MinimumTLSVersion

旧: TLSv1.0/TLSv1.1/TLSv1.2

新: TLSv1.0/TLSv1.1/TLSv1.2/TLSv1.3

RoomOS 11.9 での xCommand の変更

新しい xCommand

xCommand WebEngine Logging Set

xCommand WebEngine Tracing Start

xCommand WebEngine Tracing Stop

変更される xCommand

Bookings Delete

新: Id: 文字列 (1, 128)

旧: MeetingId (必須パラメータ)

新: MeetingId (任意パラメータ)

HttpClient Delete

旧: ResponseSizeLimit: 整数 (1..100000) 、デフォルト: 100000

新: ResponseSizeLimit: 整数 (1..1048576) 、デフォルト: 1048576

HttpClient Get

旧: ResponseSizeLimit: 整数 (1..100000) 、デフォルト: 100000

新: ResponseSizeLimit: 整数 (1..1048576) 、デフォルト: 1048576

HttpClient Patch

旧: ResponseSizeLimit: 整数 (1..100000) 、デフォルト: 100000

新: ResponseSizeLimit: 整数 (1..1048576) 、デフォルト: 1048576

HttpClient Post

旧: ResponseSizeLimit: 整数 (1..100000) 、デフォルト: 100000

新: ResponseSizeLimit: 整数 (1..1048576) 、デフォルト: 1048576

HttpClient Put

旧: ResponseSizeLimit: 整数 (1..100000) 、デフォルト: 100000

新: ResponseSizeLimit: 整数 (1..1048576) 、デフォルト: 1048576

Logging AddEvent

旧: テキスト: 文字列 (0, 128)

新: テキスト: 文字列 (0, 256)

RoomOS 11.9 での xStatus 変更

新しい xStatus

Network [n] ActiveInterface
RoomAnalytics AirQuality Index
RoomAnalytics AmbientTemperature
RoomAnalytics RelativeHumidity
SystemUnit LastShutdownReason
SystemUnit LastShutdownTime
WebEngine Tracing CustomCategories
WebEngine Tracing Duration
WebEngine Tracing Mode
WebEngine Tracing Systrace

修正される xStatuses

Diagnostics Message [n] Type (すべての製品)

値空間に追加 : InstantMeetingConfiguration/LockedDeviceCompanionMode/
NavigatorDeviceLocationConfiguration/ThousandEyesStatus/
TouchDeviceRunningMTRMemoryStatus/WebRTCWebViewTerminatedUnexpectedly/
WebWidgetTerminatedUnexpectedly

値空間から削除 : AirPlayConfiguration/CamerasDetected/ConceptCompositor

構成

ネットワーク構成	8	xConfiguration NetworkServices SSH Mode.....	18
xConfiguration Network [n] DNS Domain Name.....	8	xConfiguration NetworkServices SSH HostKeyAlgorithm	19
xConfiguration Network [n] DNS Server [m] Address	8	プロビジョニング構成	19
xConfiguration Network [n] IEEE8021X Mode	9	xConfiguration Provisioning Mode	19
xConfiguration Network [n] IEEE8021X TlsVerify.....	9	RoomScheduler 構成	20
xConfiguration Network [n] IEEE8021X UseClientCertificate	9	xConfiguration RoomScheduler Enabled	20
xConfiguration Network [n] IEEE8021X Identity.....	9	セキュリティの設定	20
xConfiguration Network [n] IEEE8021X Password.....	9	xConfiguration Security Session FailedLoginsLockoutTime	20
xConfiguration Network [n] IEEE8021X AnonymousIdentity.....	10	xConfiguration Security Session InactivityTimeout	20
xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Md5	10	xConfiguration Security Session MaxFailedLogins	21
xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Ttls	10	xConfiguration Security Session MaxSessionsPerUser	21
xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Tls	10	xConfiguration Security Session MaxTotalSessions	21
xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Peap	11	xConfiguration Security Session ShowLastLogon.....	21
xConfiguration Network [n] IPStack.....	11	xConfiguration Security Xapi WebSocket ApiKey Allowed	21
xConfiguration Network [n] IPv4 Assignment.....	11	SystemUnit 構成	22
xConfiguration Network [n] IPv4 Address	11	xConfiguration SystemUnit Name	22
xConfiguration Network [n] IPv4 Gateway	11	xConfiguration SystemUnit BroadcastName.....	22
xConfiguration Network [n] IPv4 InterfacelIdentifier	12	xConfiguration SystemUnit CrashReporting Mode	22
xConfiguration Network [n] IPv4 SubnetMask.....	12	xConfiguration SystemUnit CrashReporting URL	22
xConfiguration Network [n] IPv6 Assignment.....	12	xConfiguration SystemUnit CustomDeviceld	22
xConfiguration Network [n] IPv6 Address	12	xConfiguration SystemUnit TouchPanel Location	22
xConfiguration Network [n] IPv6 Gateway.....	13	時刻構成	23
xConfiguration Network [n] IPv6 DHCPOptions	13	xConfiguration Time DateFormat	23
xConfiguration Network [n] IPv6 InterfacelIdentifier	13	xConfiguration Time TimeFormat.....	23
xConfiguration Network [n] MTU	13	xConfiguration Time Zone.....	23
xConfiguration Network [n] QoS Mode	14	UserInterface 構成	25
xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Video.....	14	xConfiguration UserInterface HomeScreen Peripherals WebApp URL	25
xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Data.....	14	xConfiguration UserInterface KeyTones Mode.....	25
xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Signalling.....	14	xConfiguration UserInterface Language	25
xConfiguration Network [n] QoS Diffserv ICMPv6	15	xConfiguration UserInterface LedControl Mode.....	25
xConfiguration Network [n] QoS Diffserv NTP	15	xConfiguration UserInterface RoomScheduler AmbientTemperature Show.....	26
xConfiguration Network [n] RemoteAccess Allow.....	15	xConfiguration UserInterface RoomScheduler PeopleCount Current	26
xConfiguration Network [n] VLAN Voice Mode	15	xConfiguration UserInterface Security Mode.....	26
xConfiguration Network [n] VLAN Voice VlanId.....	16	xConfiguration UserInterface SettingsMenu Mode.....	26
NetworkServices 構成	16	xConfiguration UserInterface SettingsMenu Visibility.....	26
xConfiguration NetworkServices CDP Mode.....	16	UserManagement 構成	27
xConfiguration NetworkServices HTTP Mode	16	xConfiguration UserManagement PasswordPolicy Complexity MinimumDigits	27
xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy LoginName.....	17	xConfiguration UserManagement PasswordPolicy Complexity MinimumLength.....	27
xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Mode.....	17	xConfiguration UserManagement PasswordPolicy Complexity MinimumLowercase	27
xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy PACUrl.....	17	xConfiguration UserManagement PasswordPolicy Complexity MinimumSpecial	27
xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Password	17	xConfiguration UserManagement PasswordPolicy Complexity MinimumUppercase	28
xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Url.....	17	xConfiguration UserManagement PasswordPolicy Complexity MaxLifetime	28
xConfiguration NetworkServices HTTPS Server MinimumTLSVersion	18		
xConfiguration NetworkServices HTTPS StrictTransportSecurity	18		
xConfiguration NetworkServices HTTPS VerifyClientCertificate.....	18		

xConfiguration UserManagement PasswordPolicy ReuseLimit	28
ビデオ構成	29
xConfiguration Video Output Connector BrightnessMode	29
xConfiguration Video Output Connector BrightnessValue	29
WebEngine 構成	29
xConfiguration WebEngine Features Xapi Peripherals AllowedHosts Hosts	29
xConfiguration WebEngine MinimumTLSVersion	29
xConfiguration WebEngine Mode	30
xConfiguration WebEngine RemoteDebugging	30
xConfiguration WebEngine UseHttpProxy	30

ソフトウェアバージョン: RoomOS 11.9.2

ネットワークの設定

xConfiguration Network [n] DNS Domain Name

必要なユーザー ロール: ADMIN

DNS ドメイン名は非修飾名に追加されるデフォルトのドメイン名サフィックスです。

例: DNS ドメイン名が「company.com」で、ルックアップする名前が「mydevice」の場合、DNS ルックアップ「mydevice.company.com」になります。

使用方法:

```
xConfiguration Network [n] DNS Domain Name: "Name"
```

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

Name: 文字列 (0, 64) - デフォルト値: ""

DNS ドメイン名。

xConfiguration Network [n] DNS Server [m] Address

必要なユーザー ロール: ADMIN

DNS サーバーのネットワーク アドレスを定義します。最大 3 つまでのアドレスを指定できます。ネットワーク アドレスが不明の場合、管理者またはインターネット サービス プロバイダーにお問い合わせます。

使用方法:

```
xConfiguration Network [n] DNS Server [m] Address: "Address"
```

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

m: DNS サーバーを識別するインデックス。最大 3 台の DNS サーバーが許可されます。
範囲: 1 ~ 3

アドレス: 文字列 (0, 64) - デフォルト値: ""

有効な IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレス。

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Mode

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスは、イーサネット ネットワークに認証済みネットワーク アクセスを提供するために使用される、ポート ベースのネットワーク アクセス コントロールによって、IEEE 802.1X LAN ネットワークに接続できます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Mode: Mode

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

Mode: Off/On - デフォルト値: Off

Off: 802.1X 認証が無効になります。

On: 802.1X 認証が有効になります。

xConfiguration Network [n] IEEE8021X TlsVerify

必要なユーザー ロール: ADMIN

TLS を使用する場合、ローカル CA リストの証明書に対する IEEE802.1x 接続のサーバー側証明書の検証です。CA リストをデバイスにアップロードする必要があります。これは、デバイスの Web インターフェイスからできます。

この設定は、Network [1] IEEE8021X Eap Tls が有効 (On) の場合にのみ有効です。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X TlsVerify: TlsVerify

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

TlsVerify: Off/On - デフォルト値: Off

Off: Off に設定する場合、ローカル CA リストに対するサーバー側 X.509 証明書を確認せずに、TLS 接続が許可されます。これは、デバイスに CA リストがアップロードされていない場合に選択する必要があります。

On: On に設定する場合、すべての TLS 接続のローカル CA リストに対して、サーバー側 X.509 証明書が検証されます。有効な証明書を持つサーバだけが許可されます。

xConfiguration Network [n] IEEE8021X UseClientCertificate

必要なユーザー ロール: ADMIN

IEEE802.1x 接続中の、秘密キーと証明書のペアを使用した認証。認証 X.509 証明書がデバイスにアップロードされている必要があります。これは、デバイスの Web インターフェイスからできます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X UseClientCertificate: UseClientCertificate

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

UseClientCertificate: Off/On - デフォルト値: Off

Off: Off に設定した場合、クライアント側の証明書は使用されません (サーバー側のみ)。

On: On に設定した場合、クライアント (デバイス) はサーバーと相互認証 TLS ハンドシェイクを実行します。

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Identity

必要なユーザー ロール: ADMIN

802.1X 認証用のユーザー名を定義します。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Identity: "Identity"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

Identity: 文字列 (0, 64) - デフォルト値: ""

802.1X 認証用のユーザー名。

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Password

必要なユーザー ロール: ADMIN

802.1X 認証用のパスワードを定義します。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Password: "Password"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

Password: 文字列 (0, 50) - デフォルト値: ""

802.1X 認証用のパスワード。

xConfiguration Network [n] IEEE8021X AnonymousIdentity

必要なユーザー ロール: ADMIN

802.1X 匿名 ID 文字列は、別のトンネリングされた ID をサポートする EAP-PEAP および EAP-TTLS などの EAP (Extensible Authentication Protocol) タイプとともに、非暗号化 ID として使用されます。設定された場合、匿名 ID は最初の (非暗号化) EAP ID 要求に使用されます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X AnonymousIdentity: "AnonymousIdentity"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

AnonymousIdentity: 文字列 (0, 64) - デフォルト値: ""

802.1X 匿名 ID 文字列。

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Md5

必要なユーザー ロール: ADMIN

MD5 (メッセージダイジェスト アルゴリズム 5) モードを定義します。これは、共有秘密に依存するチャレンジ ハンドシェイク認証プロトコルです。MD5 は弱いセキュリティです。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Md5: Md5

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

Md5: Off/On - デフォルト値: On

Off: EAP-MD5 プロトコルは無効になります。

On: EAP-MD5 プロトコルが有効になります。

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Ttls

必要なユーザー ロール: ADMIN

TTLS (トンネル方式トランスポート層セキュリティ) モードを定義します。クライアント証明書の要件なしで LAN クライアントを認証します。Funk Software および Certicom によって開発されました。通常 Agere Systems、Proxim および Avaya でサポートされます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Ttls: Ttls

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

Ttls: Off/On - デフォルト値: On

Off: EAP-TTLS プロトコルは無効になります。

On: EAP-TTLS プロトコルが有効になります。

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Tls

必要なユーザー ロール: ADMIN

IEEE802.1x 接続用の EAP-TLS (トランスポート層セキュリティ) の使用をイネーブルまたはディセーブルにします。RFC5216 で定義された EAP-TLS プロトコルは最もセキュアな EAP 標準の 1 つと見なされています。LAN クライアントは、クライアント証明書を使用して認証されます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Tls: Tls

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

Tls: Off/On - デフォルト値: On

Off: EAP-TLS プロトコルは無効になります。

On: EAP-TLS プロトコルが有効になります。

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Peap

必要なユーザー ロール: ADMIN

PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) モードを定義します。クライアント証明書の要件なしで LAN クライアントを認証します。Microsoft、Cisco と RSA Security により開発されました。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IEEE8021X Eap Peap: Peap

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

Peap: Off/On - デフォルト値: On

Off: EAP-PEAP プロトコルは無効になります。

On: EAP-PEAP プロトコルが有効になります。

xConfiguration Network [n] IPStack

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスのネットワーク インターフェイスで IPv4、IPv6、またはデュアル IP スタックを使用する必要がある場合に選択します。この設定が有効になるまで最大 30 秒かかる可能性があります。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPStack: IPStack

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

IPStack: Dual/IPv4/IPv6 - デフォルト値: Dual

Dual: Dual に設定すると、ネットワーク インターフェイスは両方の IP バージョンで同時に動作することができ、また、IPv4 アドレスと IPv6 アドレスの両方を同時に持つことができます。

IPv4: IPv4 に設定すると、デバイスのネットワーク インターフェイスで IPv4 が使用されます。

IPv6: IPv6 に設定すると、デバイスのネットワーク インターフェイスで IPv6 が使用されます。

xConfiguration Network [n] IPv4 Assignment

必要なユーザーロール: ADMIN

デバイスが IPv4 アドレス、サブネットマスク、およびゲートウェイアドレスを取得する方法を定義します。

DHCP リクエストで使用されるクライアント識別子は、RFC 4361 で指定されている DHCP 一意識別子 (DUID) です。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPv4 Assignment: Assignment

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

Assignment: Static/DHCP - デフォルト値: DHCP

Static: アドレスは、Network IPv4 Address、Network IPv4 Gateway、Network IPv4 SubnetMask の各設定 (静的アドレス) を使用して手動で設定する必要があります。

DHCP: デバイス アドレスは DHCP サーバーによって自動的に割り当てられます。

xConfiguration Network [n] IPv4 Address

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスのスタティック IPv4 ネットワーク アドレスを定義します。Network IPv4 Assignment が Static に設定されている場合にのみ適用できます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPv4 Address: "Address"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

アドレス: 文字列 (0, 64) - デフォルト値: ""

有効な IPv4 アドレス。

xConfiguration Network [n] IPv4 Gateway

必要なユーザー ロール: ADMIN

IPv4 ネットワーク ゲートウェイ アドレスを定義します。Network IPv4 Assignment が Static に設定されている場合にのみ適用できます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPv4 Gateway: "Gateway"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

Gateway: 文字列 (0, 64) - デフォルト値: ""

有効な IPv4 アドレス。

xConfiguration Network [n] IPv4 InterfaceIdentifier

必要なユーザー ロール: ADMIN

IPv4 DHCP に使用する識別子を選択します。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPv4 InterfaceIdentifier: InterfaceIdentifier

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

InterfaceIdentifier: Auto/MAC/Opaque - デフォルト値: Auto

MAC: デバイスは「01」の後にデバイスの MAC アドレスを識別子として送信します。

Opaque: デバイスは RFC4361 ベースの DHCP Unique Identifier (DUID) を使用します。DUID-LL (タイムスタンプなしのリンク層アドレスに基づく)。

Auto: デバイスは Opaque、つまり RFC 4361 で指定されている DHCP 一意識別子 (DUID) を使用します。

xConfiguration Network [n] IPv4 SubnetMask

必要なユーザー ロール: ADMIN

IPv4 ネットワークのサブネット マスクを定義します。Network IPv4 Assignment が Static に設定されている場合にのみ適用できます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPv4 SubnetMask: "SubnetMask"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

SubnetMask: 文字列 (0, 64) - デフォルト値: ""

有効な IPv4 アドレス。

xConfiguration Network [n] IPv6 Assignment

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスが IPv6 アドレス、サブネットマスク、およびゲートウェイアドレスを取得する方法を定義します。

DHCP リクエストで使用されるクライアント識別子は、RFC 4361 で指定されている DHCP 一意識別子 (DUID) です。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPv6 Assignment: Assignment

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

Assignment: Static/DHCPv6/Autoconf - デフォルト値: Autoconf

Static: デバイスおよびゲートウェイの IP アドレスは、Network IPv6 Address および Network IPv6 Gateway の設定を使用して手動で設定する必要があります。NTP アドレスや DNS サーバー アドレスなどのオプションは、手動で設定するか、または DHCPv6 サーバーから取得する必要があります。Network IPv6 DHCPOption 設定は、どの方法を使用するかを決定します。

DHCPv6: オプションを含むすべての IPv6 アドレスは、DHCPv6 サーバーから取得されます。詳細については RFC3315 を参照してください。Network IPv6 DHCPOptions 設定は無視されます。

Autoconf: IPv6 ネットワーク インターフェイスの IPv6 ステートレス自動設定を有効にします。詳細については RFC4862 を参照してください。NTP アドレスや DNS サーバー アドレスなどのオプションは、手動で設定するか、または DHCPv6 サーバーから取得する必要があります。Network IPv6 DHCPOption 設定は、どの方法を使用するかを決定します。

xConfiguration Network [n] IPv6 Address

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスのスタティック IPv6 ネットワーク アドレスを定義します。Network IPv6 Assignment が Static に設定されている場合にのみ適用できます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPv6 Address: "Address"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

アドレス: 文字列 (0, 64) - デフォルト値: ""

ネットワーク マスクを含む有効な IPv6 アドレス。例: 2001:DB8::/48

xConfiguration Network [n] IPv6 Gateway

必要なユーザー ロール: ADMIN

IPv6 ネットワーク ゲートウェイ アドレスを定義します。この設定は、Network IPv6 Assignment が Static に設定されている場合にのみ適用されます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPv6 Gateway: "Gateway"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

Gateway: 文字列 (0, 64) - デフォルト値: ""

有効な IPv6 アドレス。

xConfiguration Network [n] IPv6 DHCPOptions

必要なユーザー ロール: ADMIN

DHCPv6 サーバーから一連の DHCP オプション (NTP および DNS サーバー アドレスなど) を取得します。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPv6 DHCPOptions: DHCPOptions

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

DHCPOptions: Off/On - デフォルト値: On

Off: DHCPv6 サーバーからの DHCP オプションの取得を無効にします。

On: 選択した DHCP オプションのセットの DHCPv6 サーバーからの取得を有効にします。

xConfiguration Network [n] IPv6 InterfaceIdentifier

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスの IPv6 インターフェイス ID を定義します。選択したインターフェイス ID (MAC または Opaque) によって、IPv6 アドレスの一部を生成するために使用されるメソッドが決定します。これは、リンクローカル IPv6 アドレスとステートレスアドレス自動構成 (SLAAC) アドレスの両方に該当します。

アドレスには、デバイスによって生成された 64 ビットのプレフィックスと 64 ビットインターフェイス ID が含まれます。MAC では、RFC-2373 で説明するように、EUI-64 ベースのインターフェイス ID が生成されます。

Opaque では、デバイスの最初のブート時に RFC-7217 で説明するようにランダムな 64 ビットのインターフェイス ID が生成され、永遠に、または工場出荷時の状態にリセットされるまで使用されます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] IPv6 InterfaceIdentifier: InterfaceIdentifier

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

InterfaceIdentifier: MAC/Opaque - デフォルト値: MAC

MAC: インターフェイス識別方法として MAC を選択します。

Opaque: インターフェイス識別方法として Opaque を選択します。

xConfiguration Network [n] MTU

必要なユーザー ロール: ADMIN

イーサネット MTU (最大伝送ユニット) サイズを定義します。MTU サイズは、ネットワークインフラストラクチャでサポートする必要があります。IPv4 の場合、最小サイズは 576 で、IPv6 の場合、最小サイズは 1280 です。

使用方法:

xConfiguration Network [n] MTU: MTU

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

MTU: 整数 (576 ~ 1500) - デフォルト値: 1500

MTU の値を設定します (バイト単位)。

xConfiguration Network [n] QoS Mode

必要なユーザー ロール: ADMIN

QoS (Quality of Service) は、ネットワーク内のオーディオ、ビデオ、その他のデータの優先順位を処理する手法です。QoS 設定はインフラストラクチャでサポートされている必要があります。DiffServ (差別化サービス) は、ネットワークトラフィックを分類して管理するための、シンプルかつスケーラブルで粗いメカニズムを指定するネットワークアーキテクチャです。これにより、IP ネットワークに QoS 優先順位が割り当てられます。

使用方法:

xConfiguration Network [n] QoS Mode: Mode

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

Mode: Off/Diffserv - デフォルト値: Diffserv

Off: QoS メソッドは使用されません。

Diffserv: [ネットワーク QoS Diffserv ビデオ (Network QoS Diffserv Video)], [ネットワーク QoS Diffserv データ (Network QoS Diffserv Data)], [ネットワーク QoS Diffserv シグナリング (Network QoS Diffserv Signalling)], [ネットワーク QoS Diffserv ICMPv6 (Network QoS Diffserv ICMPv6)], および [ネットワーク QoS Diffserv NTP (Network QoS Diffserv NTP)] の各設定を使用して、パケットに優先順位が付けられます。

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Video

必要なユーザー ロール: ADMIN

この設定は、[ネットワーク QoS モード (Network QoS Mode)] が [Diffserv] に設定されている場合にのみ有効になります。

IP ネットワーク内でビデオ パケットに持たせる優先順位を定義します。プレゼンテーションチャンネル (共有コンテンツ) のパケットも、ビデオパケットのカテゴリに属します。DiffServ RFC で推奨されているトラフィッククラスは、0 ~ 63 の 10 進数値にマップされます。ビデオには AF41 を使用することをお勧めします。AF41 は 10 進数値 34 で表されます。

ここで設定された優先順位は、パケットがローカル ネットワークの管理者によって制御されるネットワークを出るときに上書きされる可能性があります。

使用方法:

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Video: Video

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

Video: 整数 (0 ~ 63) - デフォルト値: 34

IP ネットワーク内でのビデオパケットの優先順位を設定します。0 は「ベストエフォート」を意味します。

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Data

必要なユーザー ロール: ADMIN

この設定は、[ネットワーク QoS モード (Network QoS Mode)] が [Diffserv] に設定されている場合にのみ有効になります。

IP ネットワーク内でデータ パケットに持たせる優先順位を定義します。DiffServ RFC で推奨されているトラフィッククラスは、0 ~ 63 の 10 進数値にマップされます。データには AF41 を使用することをお勧めします。AF41 は 10 進数値 34 で表されます。

ここで設定された優先順位は、パケットがローカル ネットワークの管理者によって制御されるネットワークを出るときに上書きされる可能性があります。

使用方法:

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Data: Data

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

Data: 整数 (0 ~ 63) - デフォルト値: 34

IP ネットワーク内でのデータパケットの優先順位を設定します。0 は「ベストエフォート」を意味します。

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Signalling

必要なユーザー ロール: ADMIN

この設定は、[ネットワーク QoS モード (Network QoS Mode)] が [Diffserv] に設定されている場合にのみ有効になります。

IP ネットワーク内でリアルタイム処理に不可欠 (時間依存) であると考えられるシグナリング パケットに持たせる優先順位を定義します。DiffServ RFC で推奨されているトラフィッククラスは、0 ~ 63 の 10 進数値にマップされます。シグナリングには CS3 を使用することをお勧めします。CS3 は 10 進数値の 24 で表されます。

ここで設定された優先順位は、パケットがローカル ネットワークの管理者によって制御されるネットワークを出るときに上書きされる可能性があります。

使用方法:

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv Signalling: Signalling

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

Signalling: 整数 (0 ~ 63) - デフォルト値: 24

IP ネットワーク内でのシグナリングパケットの優先順位を設定します。0 は「ベストエフォート」を意味します。

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv ICMPv6

必要なユーザー ロール: ADMIN

この設定は、[ネットワーク QoS モード (Network QoS Mode)] が [Diffserv] に設定されている場合にのみ有効になります。

IP ネットワーク内で ICMPv6 パケットに持たせる優先順位を定義します。DiffServ RFC で推奨されているトラフィッククラスは、0 ~ 63 の 10 進数値にマップされます。ICMPv6 には 0 を使用することをお勧めします。

ここで設定された優先順位は、パケットがローカル ネットワークの管理者によって制御されるネットワークを出るときに上書きされる可能性があります。

使用方法:

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv ICMPv6: ICMPv6

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

ICMPv6: 整数 (0 ~ 63) - デフォルト値: 0

IP ネットワーク内での ICMPv6 パケットの優先順位を設定します。0 は「ベストエフォート」を意味します。

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv NTP

必要なユーザー ロール: ADMIN

この設定は、[ネットワーク QoS モード (Network QoS Mode)] が [Diffserv] に設定されている場合にのみ有効になります。

IP ネットワーク内で NTP パケットに持たせる優先順位を定義します。DiffServ RFC で推奨されているトラフィッククラスは、0 ~ 63 の 10 進数値にマップされます。NTP には 0 を使用することをお勧めします。

ここで設定された優先順位は、パケットがローカル ネットワークの管理者によって制御されるネットワークを出るときに上書きされる可能性があります。

使用方法:

xConfiguration Network [n] QoS Diffserv NTP: NTP

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

NTP: 整数 (0 ~ 63) - デフォルト値: 0

IP ネットワーク内での NTP パケットの優先順位を設定します。0 は「ベストエフォート」を意味します。

xConfiguration Network [n] RemoteAccess Allow

必要なユーザー ロール: ADMIN

リモートアクセスで SSH/HTTP/HTTPS からデバイスに許可する IP アドレス (IPv4/IPv6) を定義します。複数の IP アドレスはスペースで区切られます。

ネットワークマスク (IP 範囲) は <ip address>/N で指定されます。ここで N は IPv4 では 1 ~ 32 の範囲および IPv6 では 1 ~ 128 の範囲を表します。/N は最初の N ビットがセットされたネットワークマスクの共通インジケータです。たとえば 192.168.0.0/24 は、192.168.0 で開始するアドレスとも一致します。これらはアドレスの最初の 24 ビットだからです。

使用方法:

xConfiguration Network [n] RemoteAccess Allow: "Allow"

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

Allow: 文字列 (0, 255) - デフォルト値: ""

有効な IPv4 アドレスまたは IPv6 アドレス。

xConfiguration Network [n] VLAN Voice Mode

必要なユーザー ロール: ADMIN

VLAN 音声モードを定義します。Cisco UCM (Cisco Unified Communications Manager) をプロビジョニング インフラストラクチャとして使用している場合、VLAN 音声モードが Auto に自動的に設定されます。NetworkServices CDP Mode 設定が Off になっている場合は、Auto モードは機能しないことに注意してください。

使用方法:

xConfiguration Network [n] VLAN Voice Mode: Mode

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

Mode: Auto/Manual/Off - デフォルト値: Auto

Auto: Cisco Discovery Protocol (CDP) が使用可能な場合は、音声 VLAN に ID を割り当てます。CDP を使用できない場合、VLAN は有効になりません。

Manual: VLAN ID は、Network VLAN Voice VlanId の設定を使用して手動で設定されます。CDP を使用できる場合、手動設定値は、CDP によって割り当てられた値によって却下されます。

Off: VLAN は有効になりません。

xConfiguration Network [n] VLAN Voice VlanId

必要なユーザー ロール: ADMIN

VLAN 音声 ID を定義します。この設定は、Network VLAN Voice Mode が Manual に設定されている場合にだけ有効になります。

使用方法:

xConfiguration Network [n] VLAN Voice VlanId: VlanId

説明:

n: ネットワークを識別するインデックス。範囲: 1 ~ 1

VlanId: 整数 (1 ~ 4094) - デフォルト値: 1

VLAN 音声 ID を設定します。

NetworkServices の設定

xConfiguration NetworkServices CDP Mode

必要なユーザー ロール: ADMIN

CDP (Cisco Discovery Protocol) デーモンを有効または無効にします。CDP を有効にすると、デバイスは特定の統計情報とデバイス ID を CDP 対応スイッチにレポートします。CDP を無効にすると、Network VLAN Voice Mode: Auto 設定は機能しません。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices CDP Mode: Mode

説明:

Mode: Off/On - デフォルト値: On

Off: CDP デーモンは無効です。

On: CDP デーモンは有効です。

xConfiguration NetworkServices HTTP Mode

必要なユーザー ロール: ADMIN

HTTP または HTTPS (セキュア HTTP) プロトコルによるデバイスへのアクセスを許可するかどうかを指定します。デバイスの Web インターフェイスは HTTP または HTTPS を使用することに注意してください。この設定を Off にすると、Web インターフェイスを使用できなくなります。

セキュリティの強化 (Web サーバーから返されるページと要求の暗号化/暗号化解除) が必要な場合、HTTPS のみを許可します。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTP Mode: Mode

説明:

Mode: Off/HTTP+HTTPS/HTTPS - デフォルト値: HTTPS

Off: HTTP や HTTPS によるデバイスへのアクセスを禁止します。

HTTP+HTTPS: HTTP と HTTPS の両方によるデバイスへのアクセスを許可します。

HTTPS: HTTPS によるデバイスへのアクセスを許可し、HTTP によるアクセスを禁止します。

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy LoginName

必要なユーザー ロール: ADMIN

これは、HTTP プロキシに対する認証に使用されるクレデンシャルのユーザー名部分です。[NetworkServices HTTP Proxy Mode] が [Manual] に設定されている必要があります。MD5 アルゴリズムを使用したダイジェスト、および Basic HTTP 認証方式の HTTP 認証方式がサポートされています。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy LoginName: "LoginName"

説明:

LoginName: 文字列 (0, 80) - デフォルト値: ""
認証ログイン名。

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Mode

必要なユーザー ロール: ADMIN

HTTP、HTTPS、および WebSocket トラフィックに対してプロキシ サーバーを設定できます。HTTP プロキシは手動でセットアップするか、自動設定 (PACUrl) または完全な自動化 (WPAD) を使用するか、オフにすることができます。

NetworkServices HTTP Proxy Mode) が [オフ (Off)] でない場合は、Web エンジンが WebEngine UseHttpProxy 設定でプロキシを使用するかをさらに指定できます。

Webex クラウドとの通信は、NetworkServices HTTP Proxy Mode が [オフ (Off)] でない限り、常にプロキシ経由で行われます。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Mode: Mode

説明:

モード: Manual/Off/PACUrl/WPAD - デフォルト値: Off

Manual: NetworkServices HTTP Proxy URL 設定にプロキシ サーバーのアドレスを入力します。必要に応じて、ネットワーク サービス HTTP プロキシ ログイン名/パスワード設定に HTTP プロキシのログイン名とパスワードを追加します。

Off: HTTP プロキシ モードがオフになっています。

PACUrl: HTTP プロキシは自動構成です。NetworkServices HTTP Proxy PACUrl 設定で PAC (プロキシ自動設定) スクリプトの URL を入力する必要があります。

WPAD: WPAD (Web プロキシ自動検出) を使用して、HTTP のプロキシは完全に自動化されかつ自動構成されます。

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy PACUrl

必要なユーザー ロール: ADMIN

PAC (プロキシ自動構成) スクリプトの URL を設定します。[NetworkServices HTTP Proxy Mode] が [PACUrl] に設定されている必要があります。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy PACUrl: "PACUrl"

説明:

PACUrl: 文字列 (0, 255) - デフォルト値: ""
PAC (プロキシ自動構成) スクリプトの URL。

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Password

必要なユーザー ロール: ADMIN

これは、HTTP プロキシへの認証に使われるクレデンシャルのパスワード部分です。[NetworkServices HTTP Proxy Mode] が [Manual] に設定されている必要があります。MD5 アルゴリズムを使用したダイジェスト、および Basic HTTP 認証方式の HTTP 認証方式がサポートされています。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Password: "Password"

説明:

Password: 文字列 (0, 64) - デフォルト値: ""
認証パスワード。

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Url

必要なユーザー ロール: ADMIN

HTTP プロキシ サーバーの URL を設定します。[NetworkServices HTTP Proxy Mode] が [Manual] に設定されている必要があります。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTP Proxy Url: "Url"

説明:

Url: 文字列 (0, 255) - デフォルト値: ""
HTTP プロキシ サーバーの URL。

xConfiguration NetworkServices HTTPS Server MinimumTLSVersion

必要なユーザー ロール: ADMIN

HTTPS で許可する最低バージョンの TLS (Transport Layer Security) プロトコルを設定します。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTPS Server MinimumTLSVersion:

MinimumTLSVersion

説明:

MinimumTLSVersion: TLSv1.1/TLSv1.2/TLSv1.3 - デフォルト値: TLSv1.1

TLSv1.1: TLS バージョン 1.1 以降のサポート。

TLSv1.2: TLS バージョン 1.2 以降のサポート。

TLSv1.3: TLS バージョン 1.3 以降のサポート。

xConfiguration NetworkServices HTTPS StrictTransportSecurity

必要なユーザー ロール: ADMIN

HTTP Strict Transport Security ヘッダーにより、Web サイトからブラウザに対して、サイトを HTTP を使用してロードすることを避け、サイトへの HTTP を使用したアクセスはすべて HTTPS リクエストに自動変換する必要があることを通知します。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTPS StrictTransportSecurity:

StrictTransportSecurity

説明:

StrictTransportSecurity: Off/On - デフォルト値: Off

Off: HTTP Strict Transport Security 機能が無効になります。

On: HTTP Strict Transport Security 機能が有効になります。

xConfiguration NetworkServices HTTPS VerifyClientCertificate

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスが HTTPS クライアント (Web ブラウザなど) に接続すると、クライアントは自分自身を識別するためにデバイスに証明書を提示するように要求されることがあります。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices HTTPS VerifyClientCertificate:

VerifyClientCertificate

説明:

VerifyClientCertificate: Off/On - デフォルト値: Off

Off: クライアント証明書を確認しません。

On: 信頼できる認証局 (CA) によって署名された証明書を提示するようクライアントに要求します。これには、信頼できる CA のリストがデバイスに事前にアップロードされている必要があります。

xConfiguration NetworkServices SSH Mode

必要なユーザー ロール: ADMIN

SSH (セキュアシェル) プロトコルは、デバイスとローカルコンピュータ間でのセキュアな暗号化通信を提供できます。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices SSH Mode: Mode

説明:

Mode: Off/On - デフォルト値: On

Off: SSH プロトコルは無効になります。

On: SSH プロトコルは有効になります (デフォルト)。

xConfiguration NetworkServices SSH HostKeyAlgorithm

必要なユーザー ロール: ADMIN

SSH ホストキーに使用される暗号化アルゴリズムを選択します。2048 ビットのキーサイズを用いる RSA (リベスト・シャミル・エイドルマンアルゴリズム)、NIST 曲線の P-384 を用いる ECDSA (楕円曲線デジタル署名アルゴリズム)、ed25519 署名方式を用いる EdDSA (エドワード曲線デジタル署名アルゴリズム) から選択します。

使用方法:

xConfiguration NetworkServices SSH HostKeyAlgorithm:HostKeyAlgorithm
値は次のとおりです。

HostKeyAlgorithm:ECDSA/RSA/ed25519 - デフォルト値:RSA

ECDSA:ECDSA アルゴリズムを使用します (nist-384p)。

RSA:RSA アルゴリズムを使用します (2048 bits)。

ed25519:ed25519 アルゴリズムを使用します。

Provisioning 構成

xConfiguration Provisioning Mode

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

プロビジョニング システム (外部マネージャ) を使用してデバイスを設定できます。これにより、ビデオ会議のネットワーク管理者は複数のデバイスを同時に管理することができます。この設定により、使用するプロビジョニング システムの種類を選択します。プロビジョニングは、オフに切り替えることも可能です。詳細については、プロビジョニング システムのプロバイダー/担当者にお問い合わせください。

使用方法:

xConfiguration Provisioning Mode: Mode

説明:

Mode:Off/Auto/Webex - デフォルト値:Auto

Off: デバイスはプロビジョニング システムによって設定されません。

Auto:DHCP サーバーで設定される対象としてプロビジョニング サーバーが自動的に選択されます。

Webex:Webex クラウドサービスからデバイスに構成をプッシュします。Webex クラウドサービスに登録するには、暗号化オプションキーがデバイスにインストールされている必要があります。

RoomScheduler の設定

xConfiguration RoomScheduler Enabled

必要なユーザー ロール: ADMIN

お客様による管理対象の Room Navigator には適用されません。

ルームスケジューリング機能を使用すると、会議室にあるタッチコントローラから部屋を直接予約できます。部屋が使用可能な場合は、進行中の会議を延長することもできます。Webex Assistant (音声駆動型の仮想アシスタント) を使用して会議を予約または延長することもできます。

会議室のスケジュール機能を使用するには、予約を許可するカレンダーサービスを使用して会議室を設定する必要があります。

使用方法:

xConfiguration RoomScheduler Enabled: Enabled

説明:

Enabled: False/True - デフォルト値: False

False: ルームスケジューリング機能は使用できません。

True: 上記の前提条件を満たす場合、ルームスケジューリング機能を使用できます。

Security の設定

xConfiguration Security Session FailedLoginsLockoutTime

必要なユーザー ロール: ADMIN

ユーザーが Web または SSH セッションのログインに失敗したあと、デバイスがユーザーをロックアウトする時間を定義します。

この設定に対する変更を反映するには、デバイスを再起動します。

使用方法:

xConfiguration Security Session FailedLoginsLockoutTime: FailedLoginsLockoutTime

説明:

FailedLoginsLockoutTime: 整数 (0 ~ 10000) - デフォルト値: 60

ロックアウト時間 (分) を設定します。

xConfiguration Security Session InactivityTimeout

必要なユーザー ロール: ADMIN

ユーザーが Web または SSH セッションから自動的にログアウトされるまでに、デバイスがユーザーの非アクティブ状態をどれだけの時間受け入れるかを定義します。

この設定に対する変更を反映するには、デバイスを再起動します。

使用方法:

xConfiguration Security Session InactivityTimeout: InactivityTimeout

説明:

InactivityTimeout: 整数 (0 ~ 10000) - デフォルト値: 0

非アクティブタイムアウト (分) を設定します。0 を指定すると、1 時間のタイムアウトになります。最大タイムアウト長は 12 時間です。

xConfiguration Security Session MaxFailedLogins

必要なユーザー ロール: ADMIN

Web または SSH セッションにログイン試行を失敗できるユーザー 1 人あたりの最大数を定義します。ユーザーが試行の最大数を越えた場合、ユーザーはロックアウトされます。0 は、失敗できるログインの回数に制限がないことを意味します。

この設定に対する変更を反映するには、デバイスを再起動します。

使用方法:

xConfiguration Security Session Maxfailed Logins: Maxfailed Logins

説明:

MaxFailedLogins: 整数 (0 ~ 10) - デフォルト値: 0

ユーザー 1 人あたりの失敗できるログイン試行の最高回数を設定します。

xConfiguration Security Session MaxSessionsPerUser

必要なユーザー ロール: ADMIN

ユーザー 1 人あたりの最大同時セッション数は 20 セッションです。

使用方法:

xConfiguration Security Session MaxSessionsPerUser: MaxSessionsPerUser

説明:

MaxSessionsPerUser: 整数 (1 ~ 20) - デフォルト値: 20

ユーザー 1 人あたりの最大同時セッション数を設定します。

xConfiguration Security Session MaxTotalSessions

必要なユーザー ロール: ADMIN

同時セッションの合計最大数は 30 セッションです。

使用方法:

xConfiguration Security Session MaxTotalSessions: MaxTotalSessions

説明:

MaxTotalSessions: 整数 (1..30) - デフォルト値: 30

同時セッションの合計最大数を設定します。

xConfiguration Security Session ShowLastLogon

必要なユーザー ロール: ADMIN

SSH を使用してデバイスにログインすると、前回ログインに成功したセッションのユーザー ID、時刻および日付が表示されます。

使用方法:

xConfiguration Security Session ShowLastLogon: ShowLastLogon

説明:

ShowLastLogon: Off/On - デフォルト値: Off

On: 最後のセッションに関する情報を表示します。

Off: 最後のセッションに関する情報を表示しません。

xConfiguration Security Xapi WebSocket ApiKey Allowed

必要なユーザー ロール: ADMIN

Web ソケットを介したデバイスの API へのアクセスを有効または無効にします。API アクセスを必要とする一般的なユースケースは、Room Navigator の LED の色を制御する永続的な Web アプリ (カスタム予約アプリなど) です。API アクセスが無効化されている場合でも、デバイスの API との通信を必要としないアプリは、引き続き Room Navigator で実行されます。

使用方法:

xConfiguration Security Xapi WebSocket ApiKey Allowed: Allowed

説明:

Allowed: False/True - デフォルト値: False

True: Web アプリをホストしているサーバーのドメインが WebEngine Features Xapi Peripherals AllowedHosts Hosts 設定にリストされている場合、Web アプリは Web ソケットを介してデバイスの API と対話できます。

False: Web アプリは、Web ソケットを介してデバイスの API と対話することを許可されていません。

SystemUnit の設定

xConfiguration SystemUnit Name

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイス名を定義します。デバイスが SNMP エージェントとして機能している場合に、デバイス名は DHCP リクエストでホスト名として送信されます。

使用方法:

```
xConfiguration SystemUnit Name: "Name"
```

説明:

Name: 文字列 (0, 50) - デフォルト値: ""
デバイス名を定義します。

xConfiguration SystemUnit BroadcastName

必要なユーザー ロール: ADMIN

スタンドアロン Room Navigator には適用されません。

使用方法:

```
xConfiguration SystemUnit BroadcastName:"BroadcastName"
```

説明:

xConfiguration SystemUnit CrashReporting Mode

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスがクラッシュすると、デバイスは解析のためにシスコ自動クラッシュ レポート ツール (ACR) にログを自動送信できます。ACR ツールは、シスコ社内のみで使用し、お客様は利用できません。

使用方法:

```
xConfiguration SystemUnit CrashReporting Mode: Mode
```

説明:

Mode: Off/On - デフォルト値: On
Off: ACR ツールにログは送信されません。
On: ACR ツールにログは自動的に送信されます。

xConfiguration SystemUnit CrashReporting URL

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスがクラッシュすると、デバイスは解析のためにシスコ自動クラッシュ レポート ツール (ACR) にログを自動送信できます。ACR ツールは、シスコ社内のみで使用し、お客様は利用できません。

使用方法:

```
xConfiguration SystemUnit CrashReporting URL: "URL"
```

説明:

URL: 文字列 (0, 255) - デフォルト値: "acr.cisco.com"
[Cisco Automatic Crash Report ツール (Cisco Automatic Crash Report tool)] の URL。

xConfiguration SystemUnit CustomDeviceId

必要なユーザー ロール: ADMIN, INTEGRATOR

SystemUnit CustomDeviceId は、ユニットに関するカスタム情報を保存する場所になります。これは、たとえば、プロビジョニング設定でデバイスを追跡する上で役立ちます。

使用方法:

```
xConfiguration SystemUnit CustomDeviceId: "CustomDeviceId"
```

説明:

CustomDeviceId: 文字列 (0, 255) - デフォルト値: ""

xConfiguration SystemUnit TouchPanel Location

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスの場所を指定します。デバイスは室内に配置することもできますが、部屋の予約を容易にするために、部屋の外に配置することもできます。

使用方法:

```
xConfiguration SystemUnit TouchPanel Location:Location
```

説明:

Location: InsideRoom/NotSet/OutsideRoom - デフォルト値: NotSet
InsideRoom: デバイスは室内にあります。
NotSet: デバイスの場所に関する情報がありません。
OutsideRoom: デバイスは室外にあります。

Time の設定

xConfiguration Time DateFormat

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

日付の形式を定義します。

使用方法:

xConfiguration Time DateFormat: DateFormat

説明:

DateFormat: DD_MM_YY/MM_DD_YY/YY_MM_DD - デフォルト値: DD_MM_YY

DD_MM_YY: 2010 年 1 月 30 日は「30.01.10」と表示されます。

MM_DD_YY: 2010 年 1 月 30 日は「01.30.10」と表示されます。

YY_MM_DD: 2010 年 1 月 30 日は「10.01.30」と表示されます。

xConfiguration Time TimeFormat

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

時刻の形式を定義します。

使用方法:

xConfiguration Time TimeFormat: TimeFormat

説明:

TimeFormat: 24H/12H - デフォルト値: 24H

24H: 24 時間の時間フォーマットを設定します。

12H: 12 時間 (AM/PM) の時間フォーマットを設定します。

xConfiguration Time Zone

必要なユーザー ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

デバイスが物理的に存在する地域のタイム ゾーンを設定します。値スペースの情報は、tz データベース (別名: IANA タイムゾーン データベース) から取得しています。

使用方法:

xConfiguration Time Zone: Zone

説明:

Zone: アフリカ/アビジャン、アフリカ/アクラ、アフリカ/アディスアベバ、アフリカ/アルジェ、アフリカ/アスマラ、アフリカ/アスマラ、アフリカ/バマコ、アフリカ/バンギ、アフリカ/バンジュール、アフリカ/ビサウ、アフリカ/ブランタイヤ、アフリカ/ブラザヴィル、アフリカ/ブジュンブラ、アフリカ/カイロ、アフリカ/カサブランカ、アフリカ/セウタ、アフリカ/コナクリ、アフリカ/ダカール、アフリカ/ダルエスサラーム、アフリカ/ジブチ、アフリカ/ドゥアラ、アフリカ/アイウン、アフリカ/フリータウン、アフリカ/ハボロネ、アフリカ/ハラレ、アフリカ/ヨハネスブルグ、アフリカ/ジュバ、アフリカ/カンパラ、アフリカ/ハルツーム、アフリカ/キガリ、アフリカ/キンシャサ、アフリカ/ラゴス、アフリカ/リールヴィル、アフリカ/ロメ、アフリカ/ルアンダ、アフリカ/ルブンバシ、アフリカ/ルサカ、アフリカ/マラボ、アフリカ/マプト、アフリカ/マセル、アフリカ/ムババネ、アフリカ/モガディシュ、アフリカ/モンロビア、アフリカ/ナイロビ、アフリカ/ンジャメナ、アフリカ/ニアメ、アフリカ/ヌアクショット、アフリカ/ワガドゥグー、アフリカ/ポルトノボ、アフリカ/サントメ、アフリカ/トンブクトゥ、アフリカ/トリポリ、アフリカ/チュニス、アフリカ/ウィントフック、アメリカ/アダック、アメリカ/アンカレッジ、アメリカ/アンギラ、アメリカ/アンティグア、アメリカ/アラグアイナ、アメリカ/アルゼンチン/ブエノスアイレス、アメリカ/アルゼンチン/カタマルカ、アメリカ/アルゼンチン/コモドリバダビア、アメリカ/アルゼンチン/コルドバ、アメリカ/アルゼンチン/フワイ、アメリカ/アルゼンチン/ラリオハ、アメリカ/アルゼンチン/メンドーサ、アメリカ/アルゼンチン/リオガジェゴス、アメリカ/アルゼンチン/サルタ、アメリカ/アルゼンチン/サンフアン、アメリカ/アルゼンチン/サンルイス、アメリカ/アルゼンチン/トゥクマン、アメリカ/アルゼンチン/ウシュアイア、アメリカ/アルバ、アメリカ/アスンシオン、アメリカ/アティコカン、アメリカ/アトカ、アメリカ/バイア、アメリカ/バイアバンデラス、アメリカ/バルバドス、アメリカ/ベレン、アメリカ/ベリーズ、アメリカ/ブランサブロン、アメリカ/ボアビスタ、アメリカ/ボゴタ、アメリカ/ボイシ、アメリカ/ブエノスアイレス、アメリカ/ケンブリッジベイ、アメリカ/カンボランデ、アメリカ/カンクン、アメリカ/カラカス、アメリカ/カタマルカ、アメリカ/カイエン、アメリカ/ケイマン、アメリカ/シカゴ、アメリカ/チワワ、アメリカ/シウダーフアレス、アメリカ/コーラルハーバー、アメリカ/コルドバ、アメリカ/コスタリカ、アメリカ/クレストン、アメリカ/クイアバ、アメリカ/キュラソー、アメリカ/デンマークハウン、アメリカ/ドーソン、アメリカ/ドーソンクリーク、アメリカ/デンバー、アメリカ/デトロイト、アメリカ/ドミニカ、アメリカ/エドモントン、アメリカ/エルネベ、アメリカ/エルサルバドル、アメリカ/エンセナダ、アメリカ/フォートネルソン、アメリカ/フォートウェイン、アメリカ/フォルタレザ、アメリカ/グレースベイ、アメリカ/ゴッドタプ、アメリカ/グースベイ、アメリカ/グランドターク、アメリカ/グレナダ、アメリカ/グアドループ、アメリカ/グアテマラ、アメリカ/グアヤキル、アメリカ/ガイアナ、アメリカ/ハリファックス、アメリカ/ハバナ、アメリカ/エルモシージョ、アメリカ/インディアナ/インディアナポリス、アメリカ/インディアナ/ノックス、アメリカ/インディアナ/マレンゴ、アメリカ/インディアナ/ピーターズバーグ、アメリカ/インディアナ/テルシティ、アメリカ/インディアナ/ヴェヴァイ、アメリカ/インディアナ/ビンセンズ、アメリカ/インディアナ/ウィナマック、アメリカ/インディアナ/ポリス、アメリカ/イヌビック、アメリカ/イカルイト、アメリカ/ジャマイカ、アメリカ/フワイ、アメリカ/ジュノー、アメリカ/ケンタッキー/ルイビル、アメリカ/ケンタッキー/モンティセロ、アメリカ/ノックス_IN、アメリカ/クラレンダイク、アメリカ/ラパス、アメリカ/リマ、アメリカ/ロサンゼルス、アメリカ/ルイビル、アメリカ/ローワープリンシズ、アメリカ/マセイオ、アメリカ/マナグア、アメリカ/マナウス、アメリカ/マリゴ、アメリカ/マルティニーク、アメリカ/マタモロス、アメリカ/マサトラン、アメリカ/メ

ソドール、アメリカ/メノミニ、アメリカ/メリダ、アメリカ/メトラカトラ、アメリカ/メキシコシティ、アメリカ/ミクロン、アメリカ/モンクトン、アメリカ/モンテレイ、アメリカ/モンテビデオ、アメリカ/モントリオール、アメリカ/モントセラト、アメリカ/ナッソー、アメリカ/ニューヨーク、アメリカ/ニビゴン、アメリカ/ノーム、アメリカ/ノローニヤ、アメリカ/ノースダコタ/ビューラー、アメリカ/ノースダコタ/センター、アメリカ/ノースダコタ/ニューセーラム、アメリカ/ヌック、アメリカ/オヒナガ、アメリカ/パナマ、アメリカ/パングニルトン、アメリカ/パラマリボ、アメリカ/フェニックス、アメリカ/ポルトープランス、アメリカ/ポートオブスペイン、アメリカ/ポルトアクレ、アメリカ/ポルトベリヨ、アメリカ/プエルトリコ、アメリカ/プンタアレナス、アメリカ/レイニーバー、アメリカ/ランキンインレット、アメリカ/レシフェ、アメリカ/レジーナ、アメリカ/レゾリユート、アメリカ/リオブランコ、アメリカ/ロサリオ、アメリカ/サンタイサベル、アメリカ/サンタレン、アメリカ/サンティアゴ、アメリカ/サントドミンゴ、アメリカ/サンパウロ、アメリカ/スコルズビズ、アメリカ/シッブロック、アメリカ/シトカ、アメリカ/サンバルテルミー、アメリカ/セントジョーンズ、アメリカ/セントキッツ、アメリカ/セントルシア、アメリカ/セントトーマス、アメリカ/セントビンセント、アメリカ/スウィフトカレント、アメリカ/テグシガルバ、アメリカ/チューレ、アメリカ/サンダーベイ、アメリカ/ティファナ、アメリカ/トロント、アメリカ/トルトラ島、アメリカ/バンクーバー、アメリカ/ヴァージン、アメリカ/ホワイトホース、アメリカ/ウィニペグ、アメリカ/ヤクタット、アメリカ/イエローナイフ、南極/ケーシー、南極/デビス、南極/デューモンデュルビル、南極/マッコリー、南極/モーン、南極/マクマード、南極/パーマー、南極/ロセラ、南極/南極点、南極/昭和、南極/トロール、南極/ボストーク、北極/ロングイェールピーン、アジア/アデン、アジア/アルマトイ、アジア/アンマン、アジア/アナディル、アジア/アクタウ、アジア/アクトベ、アジア/アシガバート、アジア/アシハバード、アジア/アティラウ、アジア/バグダッド、アジア/バーレーン、アジア/バクー、アジア/バンコク、アジア/バルナウル、アジア/ベイルート、アジア/ビシュケク、アジア/ブルネイ、アジア/カルカッタ、アジア/クタ、アジア/チョイバルサン、アジア/重慶 (Chongqing)、アジア/重慶 (Chungking)、アジア/コロンボ、アジア/ダッカ、アジア/ダマスカス、アジア/ダッカ、アジア/ディリ、アジア/ドバイ、アジア/ドゥシャンベ、アジア/ファマグスタ、アジア/ガザ、アジア/ハルビン、アジア/ヘブロン、アジア/ホーチミン、アジア/香港特別行政区、アジア/ホブド、アジア/イルクーツク、アジア/イスタンブール、アジア/ジャカルタ、アジア/ジャヤプラ、アジア/エルサレム、アジア/カブール、アジア/カムチャツカ、アジア/カラチ、アジア/カシュガル、アジア/カトマンズ、アジア/カトマンズ、アジア/カンディガ、アジア/コルカタ、アジア/クラスノヤルスク、アジア/クアラルンプール、アジア/クチン、アジア/クウェート、アジア/マカオ、アジア/マカウ、アジア/マガダン、アジア/マカッサル、アジア/マニラ、アジア/マスカット、アジア/ニコシア、アジア/ノヴォズネツク、アジア/ノボシビルスク、アジア/オムスク、アジア/オーラル、アジア/ブノンペン、アジア/ボンティアナック、アジア/平壤、アジア/カタール、アジア/コスタナイ、アジア/クズロルダ、アジア/ラングーン、アジア/リヤド、アジア/サイゴン、アジア/サハリン、アジア/サマルカンド、アジア/ソウル、アジア/上海、アジア/シンガポール、アジア/スレドネコリムスク、アジア/台北、アジア/タシケント、アジア/トビリシ、アジア/テヘラン、アジア/テルアビブ、アジア/チンブー、アジア/ティンブー、アジア/東京、アジア/トムスク、アジア/ウジュンバングン、アジア/ウランバートル、アジア/ウランバートル、アジア/ウルムチ、アジア/ウスチネラ、アジア/ビエンチャン、アジア/ウラジオストク、アジア/ヤクーツク、アジア/ヤンゴン、アジア/エカテリンブルク、アジア/エレバン、大西洋/アゾレス諸島、大西洋/バミューダ、大西洋/カナリア、大西洋/カーボベルデ、大西洋/フェロー (Faeroe)、大西洋/フェロー (Faroe)、大西洋/ヤンマイエン、大西洋/マデイラ諸島、大西洋/レイキヤビク、大西洋/サウスジョージア、大西洋/セントヘレナ、大西洋/スタンリー、オーストラリア/ACT、オーストラリア/アデレード、オーストラリア/ブリスベン、オーストラリア/ブローケンヒル、オーストラリア/キャンベラ、オーストラリア/カリー、オーストラリア/ダーウィン、オーストラリア/ユークラ、オーストラリア/ホバート、オーストラリア/LHI、オーストラリア/リンデマン、オーストラリア/ロードハウ、オーストラリア/メルボルン、オーストラリア/NSW、オーストラリア/北部、オーストラリア/パース、オーストラリア/クイーンズランド、オーストラリア/南部、オーストラリア/シドニー、オーストラリア/タスマニア、オーストラリア/ビクトリア、オーストラリア/西部、オーストラリア/ヤンコウイナ、ブラジル/エーカー、ブラジル/デノローニヤ、ブラジル/東部、ブラジル/西部、CET、CST6CDT、

カナダ/大西洋、カナダ/中部、カナダ/東部、カナダ/山岳部、カナダ/ニューファンドランド、カナダ/太平洋、カナダ/サスカチュワン、カナダ/ユークン、チリ/コンチネンタル、チリ/イースター島、キューバ、EET、EST、EST5EDT、エジプト、エール、Etc/GMT、Etc/GMT+0、Etc/GMT+1、Etc/GMT+10、Etc/GMT+11、Etc/GMT+12、Etc/GMT+2、Etc/GMT+3、Etc/GMT+4、Etc/GMT+5、Etc/GMT+6、Etc/GMT+7、Etc/GMT+8、Etc/GMT+9、Etc/GMT-0、Etc/GMT-1、Etc/GMT-10、Etc/GMT-11、Etc/GMT-12、Etc/GMT-13、Etc/GMT-14、Etc/GMT-2、Etc/GMT-3、Etc/GMT-4、Etc/GMT-5、Etc/GMT-6、Etc/GMT-7、Etc/GMT-8、Etc/GMT-9、Etc/GMT0、Etc/グリニッジ、Etc/UCT、Etc/UTC、Etc/Universal、Etc/Zulu、ヨーロッパ/アムステルダム、ヨーロッパ/アンドラ、ヨーロッパ/アストラハン、ヨーロッパ/アテネ、ヨーロッパ/ベルファスト、ヨーロッパ/ベオグラード、ヨーロッパ/ベルリン、ヨーロッパ/ブラチスラバ、ヨーロッパ/ブリュッセル、ヨーロッパ/ブカレスト、ヨーロッパ/ブダペスト、ヨーロッパ/ビューズジンゲン、ヨーロッパ/キシノウ、ヨーロッパ/コペンハーゲン、ヨーロッパ/ダブリン、ヨーロッパ/ジブラルタル、ヨーロッパ/ガーンジー、ヨーロッパ/ヘルシンキ、ヨーロッパ/マン島、ヨーロッパ/イスタンブール、ヨーロッパ/ジャージー、ヨーロッパ/カリニングラード、ヨーロッパ/キーウ (Kiev)、ヨーロッパ/キーロフ、ヨーロッパ/キーウ (Kyiv)、ヨーロッパ/リスボン、ヨーロッパ/リュブリャナ、ヨーロッパ/ロンドン、ヨーロッパ/ルクセンブルク、ヨーロッパ/マドリッド、ヨーロッパ/マルタ、ヨーロッパ/マリエハムン、ヨーロッパ/ミンスク、ヨーロッパ/モナコ、ヨーロッパ/モスクワ、ヨーロッパ/ニコシア、ヨーロッパ/オスロ、ヨーロッパ/パリ、ヨーロッパ/ポドゴリツァ、ヨーロッパ/プラハ、ヨーロッパ/リガ、ヨーロッパ/ローマ、ヨーロッパ/サマラ、ヨーロッパ/サンマリノ、ヨーロッパ/サラエボ、ヨーロッパ/サラトフ、ヨーロッパ/シンフェロポリ、ヨーロッパ/スコピエ、ヨーロッパ/ソフィア、ヨーロッパ/ストックホルム、ヨーロッパ/タリン、ヨーロッパ/テイルン、ヨーロッパ/ティラスポリ、ヨーロッパ/ウリヤノフスク、ヨーロッパ/ウズゴロド、ヨーロッパ/ファドゥーツ、ヨーロッパ/バチカン、ヨーロッパ/ウィーン、ヨーロッパ/ビリニユス、ヨーロッパ/ヴォルゴグラード、ヨーロッパ/ワルシャワ、ヨーロッパ/ザグレブ、ヨーロッパ/ザポリージャ、ヨーロッパ/チューリッヒ、GB、GB-Eire、GMT、GMT+0、GMT-0、GMT0、グリニッジ、HST、香港、アイスランド、インド/アンタナナリボ、インド/チャゴス、インド/クリスマス、インド/ココス、インド/コモロ、インド/ケルゲレン、インド/マヘ、インド/モルディブ、インド/モーリシャス、インド/マヨット、インド/ルニオン、イラン、イスラエル、ジャマイカ、日本、クェゼリン環礁、リビア、MET、MST、MST7MDT、メキシコ/バハノルテ、メキシコ/バハスール、メキシコ/一般、ニュージーランド、NZ-CHAT、ナバホ、中華人民共和国、PST8PDT、太平洋/アビア、太平洋/オーランド、太平洋/ブーゲンビル、太平洋/チャタム、太平洋/チューク、太平洋/イースター、太平洋/エファテ、太平洋/エンターペリー、太平洋/ファカオフォ、太平洋/フィジー、太平洋/フナフティ、太平洋/ガラバゴス、太平洋/ガンビア、太平洋/ガダルカナル、太平洋/グアム、太平洋/ホルルル、太平洋/ジョンストン、太平洋/カントン、太平洋/キリティマティ、太平洋/コスラエ、太平洋/クェゼリン環礁、太平洋/マジロ、太平洋/マルケサス、太平洋/ミッドウェイ、太平洋/ナウル、太平洋/ニウエ、太平洋/ノーフォーク、太平洋/ヌメア、太平洋/パゴパゴ、太平洋/パラオ、太平洋/ピトケアン、太平洋/ポンペイ、太平洋/ポナペ、太平洋/ポートモレスビー、太平洋/ラロトンガ、太平洋/サイパン、太平洋/サモア、太平洋/タヒチ、太平洋/タラワ、太平洋/トンガタ、太平洋/チューク、太平洋/ウエイク、太平洋/ウォリス、太平洋/ヤップ、ポーランド、ポルトガル、中華民国、韓国、シンガポール、トルコ、UCT、米国/アラスカ、米国/アリューシャン列島、米国/アリゾナ州、米国/中部、米国/イーストインディアナ、米国/東部、米国/ハワイ州、米国/インディアナスターク、米国/ミシガン州、米国/山岳部、米国/太平洋、米国/サモア、UTC、ユニバーサル、W-SU、WET、Zulu - デフォルト値: Etc/UTC

リストからタイムゾーンを選択します。

UserInterface の設定

xConfiguration UserInterface HomeScreen Peripherals WebApp URL

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスで実行する永続 Web アプリケーションの URL を設定します。アプリケーションは画面全体に表示され、ユーザーが閉じることはできません。

アプリがデバイスの API と対話する場合は、Security Xapi WebSocket ApiKey Allowed を True に設定し、アプリをホストするサーバーのドメイン名を WebEngine Features Xapi Peripherals AllowedHosts Hosts 設定の許可リストに追加することに注意してください。

使用方法:

xConfiguration UserInterface HomeScreen Peripherals WebApp URL: "URL"

説明:

URL: 文字列 (0, 2048) - デフォルト値: ""

Web アプリケーションの URL です。

xConfiguration UserInterface KeyTones Mode

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

テキストまたは数値を入力する際に、キーボード クリック効果音 (キー トーン) が鳴るようにデバイスを設定できます。

使用方法:

xConfiguration UserInterface KeyTones Mode: Mode

説明:

Mode: Off/On - デフォルト値: On

Off: キー トーンは再生されません。

On: キー トーンがオンになります。

xConfiguration UserInterface Language

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

ユーザーインターフェイスで 사용되는言語を選択します。該当する言語がサポートされていない場合、デフォルトの言語 (Medium) が使用されます。

使用方法:

xConfiguration UserInterface Language: Language

説明:

Language: アラビア語/カタロニア語/中国語簡体字/中国語繁体字/チェコ語/デンマーク語/オランダ語/英語/英語 (英国) /フィンランド語/フランス語/フランス・カナダ語/ドイツ語/ヘブライ語/ハンガリー語/イタリア語/日本語/韓国語/ノルウェー語/ポーランド語/ポルトガル語/ポルトガル・ブラジル/ロシア語/スペイン・ラテン語/スウェーデン語/トルコ語/ウクライナ語 - デフォルト値: 英語

リストから言語を選択します。

xConfiguration UserInterface LedControl Mode

必要なユーザー ロール: ADMIN

Room Navigator の壁掛けバージョンには LED ライトが付いています。それらの制御方法を設定できます。

使用方法:

xConfiguration UserInterface LedControl Mode: Mode

説明:

Mode: Auto/Manual/Off - デフォルト値: Auto

Auto: デバイスは、通常、部屋の予約状態に基づいて LED ライトを自動的に制御します (たとえば、緑: 利用可能な部屋、赤: 使用中の部屋)。UserInterface LedControl Color Set Color コマンドは無効です。

Manual: UserInterface LedControl Color Set Color コマンドを使用して、LED ライトを制御し、色を設定できます。

Off: LED ライトは常時オフになります。

xConfiguration UserInterface RoomScheduler AmbientTemperature Show

必要なユーザー ロール: ADMIN

この設定は、Room Navigator が部屋予約デバイス (スケジューラモードとも呼ばれます) として設定されている場合にのみ適用されます。部屋がデバイスに接続されている場合、Room Navigator に室温が表示される場合があります。この設定を使用して、表示するかどうかを決定します。

使用方法:

xConfiguration UserInterface RoomScheduler AmbientTemperature Show: Show

説明:

Show: Auto/Hidden/ShowCelsius/ShowFahrenheit - デフォルト値: Auto

Auto: 摂氏と華氏の両方で温度を表示します。

Hidden: 温度を表示しません。

ShowCelsius: 摂氏で温度を表示します

ShowFahrenheit: 華氏で温度を表示します。

xConfiguration UserInterface RoomScheduler PeopleCount Current

必要なユーザー ロール: ADMIN

この設定は、Room Navigator が部屋予約デバイス (スケジューラモードとも呼ばれます) として設定されている場合にのみ適用されます。接続されているデバイスからその情報を利用できる場合、Room Navigator には、現在会議室にいる人の数が表示される場合があります。この設定を使用して、この情報を表示するかどうかを決定します。

使用方法:

xConfiguration UserInterface RoomScheduler PeopleCount Current: Current

説明:

Current: Auto/Hidden - デフォルト値: Auto

Auto: 人数を表示します。

Hidden: 人数を表示しません。

xConfiguration UserInterface Security Mode

必要なユーザー ロール: ADMIN

スタンドアロン Room Navigator には適用されません。

使用方法:

xConfiguration UserInterface Security Mode: Mode

説明:

xConfiguration UserInterface SettingsMenu Mode

必要なユーザー ロール: ADMIN

スタンドアロン Room Navigator には適用されません。

使用方法:

xConfiguration UserInterface SettingsMenu Mode: Mode

説明:

xConfiguration UserInterface SettingsMenu Visibility

必要なユーザー ロール: ADMIN

スタンドアロン Room Navigator には適用されません。

使用方法:

xConfiguration UserInterface SettingsMenu Visibility: Visibility

説明:

UserManagement の設定

xConfiguration UserManagement PasswordPolicy Complexity MinimumDigits

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスにローカルユーザーとしてサインインする場合、パスワードは UserManagement PasswordPolicy 設定で設定されたルールに従う必要があります。新しいパスワードルールは既存のパスワードには適用されませんが、次のパスワードの変更時に有効になります。

この設定は、パスワードに含める必要のある数字 (0 ~ 9) の最小文字数を指定します。

使用方法:

xConfiguration UserManagement PasswordPolicy Complexity MinimumDigits:
MinimumDigits

説明:

MinimumDigits: 整数 (0 ~ 4) - デフォルト値: 0
数字の最小文字数。0 は制限がないことを意味します。

xConfiguration UserManagement PasswordPolicy Complexity MinimumLength

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスにローカルユーザーとしてサインインする場合、パスワードは UserManagement PasswordPolicy 設定で設定されたルールに従う必要があります。新しいパスワードルールは既存のパスワードには適用されませんが、次のパスワードの変更時に有効になります。

この設定は、パスワードの最小文字数を指定します。

使用方法:

xConfiguration UserManagement PasswordPolicy Complexity MinimumLength:
MinimumLength

説明:

MinimumLength: 整数 (0 ~ 256) - デフォルト値: 8
文字の最小数。0 は制限がないことを意味します。

xConfiguration UserManagement PasswordPolicy Complexity MinimumLowercase

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスにローカルユーザーとしてサインインする場合、パスワードは UserManagement PasswordPolicy 設定で設定されたルールに従う必要があります。新しいパスワードルールは既存のパスワードには適用されませんが、次のパスワードの変更時に有効になります。

この設定は、パスワードに含める必要のある小文字の最小文字数を指定します。

使用方法:

xConfiguration UserManagement PasswordPolicy Complexity MinimumLowercase:
MinimumLowercase

説明:

MinimumLowercase: 整数 (0..4) - デフォルト値: 0
小文字の最小文字数。0 は制限がないことを意味します。

xConfiguration UserManagement PasswordPolicy Complexity MinimumSpecial

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスにローカルユーザーとしてサインインする場合、パスワードは UserManagement PasswordPolicy 設定で設定されたルールに従う必要があります。新しいパスワードルールは既存のパスワードには適用されませんが、次のパスワードの変更時に有効になります。

この設定は、パスワードに含める必要のある特殊文字の最小文字数を指定します。

使用方法:

xConfiguration UserManagement PasswordPolicy Complexity MinimumSpecial:
MinimumSpecial

説明:

MinimumSpecial: 整数 (0 ~ 4) - デフォルト値: 0
特殊文字の最小文字数。0 は制限がないことを意味します。

xConfiguration UserManagement PasswordPolicy Complexity MinimumUppercase

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスにローカルユーザーとしてサインインする場合、パスワードは UserManagement PasswordPolicy 設定で設定されたルールに従う必要があります。新しいパスワードルールは既存のパスワードには適用されませんが、次のパスワードの変更時に有効になります。

この設定は、パスワードに含める必要のある大文字の最小文字数を指定します。

使用方法:

xConfiguration UserManagement PasswordPolicy Complexity MinimumUppercase: MinimumUppercase

説明:

MinimumUppercase: 整数 (0..4) - デフォルト値: 0

大文字の最小文字数。0 は制限がないことを意味します。

xConfiguration UserManagement PasswordPolicy MaxLifetime

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスにローカルユーザーとしてサインインする場合、パスワードは UserManagement PasswordPolicy 設定で設定されたルールに従う必要があります。新しいパスワードルールは既存のパスワードには適用されませんが、次のパスワードの変更時に有効になります。

この設定は、パスワードが無効になるまでの最大日数を指定します。

使用方法:

xConfiguration UserManagement PasswordPolicy MaxLifetime: MaxLifetime

説明:

MaxLifetime: 整数 (0 ~ 7300) - デフォルト値: 0

最小日数。0 は制限がないことを意味します。

xConfiguration UserManagement PasswordPolicy ReuseLimit

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスにローカルユーザーとしてサインインする場合、パスワードは UserManagement PasswordPolicy 設定で設定されたルールに従う必要があります。新しいパスワードルールは既存のパスワードには適用されませんが、次のパスワードの変更時に有効になります。

この設定は、再使用の制限 (n) を指定します。つまり、ユーザーは、直前の n 個のパスワードを再使用することはできません。

使用方法:

xConfiguration UserManagement PasswordPolicy ReuseLimit: ReuseLimit

説明:

ReuseLimit: 整数 (0 ~ 24) - デフォルト値: 12

パスワードの最小数。0 は制限がないことを意味します。

Video の設定

xConfiguration Video Output Connector BrightnessMode

必要なユーザーロール: ADMIN, USER

画面の明るさを自動的に調整するか、固定値に設定するかを決定します。

使用方法:

xConfiguration Video Output Connector BrightnessMode: BrightnessMode

説明:

BrightnessMode: Auto/Manual - デフォルト値: Auto

Auto: デバイスは、周囲の光に応じて画面の明るさを自動的に調整します。

Manual: 画面の明るさレベルは、[ビデオ出力コネクタの明るさ値 (Video Output Connector BrightnessValue)] 設定で設定されます。

xConfiguration Video Output Connector BrightnessValue

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

Video Output Connector BrightnessMode が Manual に設定されている場合に使用する画面の明るさレベルを設定します。

使用方法:

xConfiguration Video Output Connector BrightnessValue: BrightnessValue

説明:

BrightnessValue: 整数 (0 ~ 100) - デフォルト値: 100

明るさ (明るさの最大値、100) から暗色 (明るさの最小値、0) までの明るさのレベル。

WebEngine の設定

xConfiguration WebEngine Features Xapi Peripherals AllowedHosts Hosts

必要なユーザー ロール: ADMIN

永続的な Web アプリをホストしているサーバーのドメイン名がここにリストされている場合、アプリはデバイス上で API コマンドを実行することが許可されています。それ以外の場合は、デバイスとの通信を必要としないアプリケーションのみが実行できます。

UserInterface HomeScreen Peripherals WebApp URL 設定で指定された URL がチェックされ、許可されたホストのリストと一致した場合、デバイスでの API コマンドの実行が許可されます。

使用方法:

xConfiguration WebEngine Features Xapi Peripherals AllowedHosts Hosts: "Hosts"

説明:

Hosts: 文字列 (0, 1024) - デフォルト値: ""

1 つ以上のドメイン名を指定します。複数の場合は、コマンドで区切ります。「*」をワイルドカードとして使用できます。たとえば、「*.cisco.com」は、cisco.com で終わるすべてのホストを許可します。任意のドメインを許可するには、「*」を指定します。

xConfiguration WebEngine MinimumTLSVersion

必要なユーザー ロール: ADMIN

Web エンジンで許可する最低バージョンの TLS (Transport Layer Security) プロトコルを設定します。

使用方法:

xConfiguration WebEngine MinimumTLSVersion: MinimumTLSVersion

説明:

MinimumTLSVersion: TLSv1.0/TLSv1.1/TLSv1.2/TLSv1.3 - デフォルト値: TLSv1.1

TLSv1.0: TLS バージョン 1.0 以降のサポート。

TLSv1.1: TLS バージョン 1.1 以降のサポート。

TLSv1.2: TLS バージョン 1.2 以降のサポート。

TLSv1.3: TLS バージョン 1.3 以降のサポート。

xConfiguration WebEngine Mode

必要なユーザー ロール: ADMIN

Web エンジンは、Web アプリなど、デバイスの Web ビューを使用する機能が動作するための前提条件です。

使用方法:

xConfiguration WebEngine Mode: Mode

説明:

Mode: Off/On - デフォルト値: Off

Off: Web エンジンが無効になります。

On: Web エンジンが有効になります。

xConfiguration WebEngine RemoteDebugging

必要なユーザー ロール: ADMIN

Web ページに問題が発生した場合は、リモート デバッグをオンにすることを推奨します。リモート デバッグを使用すると、Chrome 開発者コンソールにアクセスして、Web ページの潜在的な問題を識別することができます。有効にすると、画面の下部にバナーが表示され、モニターされる可能性があることをユーザーに警告します。ヘッダには、開発者コンソールを開くためにローカルの Chrome ブラウザに入力可能な URL も表示されます。

使用後は、必ずリモート デバッグをオフにしてください。

使用方法:

xConfiguration WebEngine RemoteDebugging: RemoteDebugging

説明:

RemoteDebugging: Off/On - デフォルト値: Off

Off: リモート デバッグがオフに切り替わります。

On: リモート デバッグがオンに切り替わります。

xConfiguration WebEngine UseHttpProxy

必要なユーザー ロール: ADMIN

WebEngine UseHttpProxy 設定は、Web アプリケーションなどの Web ビューベースの機能が HTTP プロキシ経由で通信するかどうかを指定します。

この設定を有効にするには、NetworkServices HTTP Proxy 設定を使用して、HTTP、HTTPS、および WebSocket トラフィック用のプロキシサーバーをセットアップする必要があります。

使用方法:

xConfiguration WebEngine UseHttpProxy: UseHttpProxy

説明:

UseHttpProxy: Off/On - デフォルト値: On

Off: サーバーとの直接通信を設定します (プロキシを使用しません)。

On: プロキシ経由の通信を設定します。

コマンド

Bookings コマンド	32	xCommand Security Session List.....	43
xCommand Bookings Book.....	32	xCommand Security Session Terminate.....	43
xCommand Bookings Clear.....	32	SystemUnit コマンド	43
xCommand Bookings Delete.....	32	xCommand SystemUnit Boot.....	43
xCommand Bookings Get.....	32	xCommand SystemUnit DeveloperPreview Activate.....	43
xCommand Bookings List.....	33	xCommand SystemUnit DeveloperPreview Deactivate.....	43
xCommand Bookings NotificationSnooze.....	33	xCommand SystemUnit FactoryReset.....	44
xCommand Bookings Put.....	33	xCommand SystemUnit SetTouchPanelMode.....	44
xCommand Bookings Respond.....	34	xCommand SystemUnit SignInBanner Clear.....	44
診断コマンド	35	xCommand SystemUnit SignInBanner Get.....	44
xCommand Diagnostics Run.....	35	xCommand SystemUnit SignInBanner Set.....	45
HttpClient コマンド	35	xCommand SystemUnit WelcomeBanner Clear.....	45
xCommand HttpClient Delete.....	35	xCommand SystemUnit WelcomeBanner Get.....	45
xCommand HttpClient Get.....	36	xCommand SystemUnit WelcomeBanner Set.....	45
xCommand HttpClient Patch.....	36	時刻コマンド	45
xCommand HttpClient Post.....	37	xCommand Time DateTime Get.....	45
xCommand HttpClient Put.....	37	xCommand Time DateTime Set.....	45
ロギングコマンド	38	UserInterface コマンド	46
xCommand Logging AddEvent.....	38	xCommand UserInterface LedControl Color Set.....	46
xCommand Logging SendLogs.....	38	xCommand UserInterface WebView Display.....	46
プロビジョニングコマンド	38	UserManagement コマンド	46
xCommand Provisioning CompleteUpgrade.....	38	xCommand UserManagement RemoteSupportUser Create.....	46
xCommand Provisioning PostponeUpgrade.....	38	xCommand UserManagement RemoteSupportUser Delete.....	46
xCommand Provisioning SetType.....	38	xCommand UserManagement RemoteSupportUser DisablePermanently.....	46
セキュリティコマンド	39	xCommand UserManagement RemoteSupportUser GetState.....	46
xCommand Security Certificates CA Add.....	39	xCommand UserManagement User Add.....	47
xCommand Security Certificates CA Delete.....	39	xCommand UserManagement User Delete.....	47
xCommand Security Certificates CA Show.....	39	xCommand UserManagement User Get.....	47
xCommand Security Certificates Services Activate.....	39	xCommand UserManagement User List.....	48
xCommand Security Certificates Services Add.....	39	xCommand UserManagement User Modify.....	48
xCommand Security Certificates Services Deactivate.....	40	xCommand UserManagement User Passphrase Change.....	49
xCommand Security Certificates Services Delete.....	40	xCommand UserManagement User Passphrase Set.....	49
xCommand Security Certificates Services Show.....	40	xCommand UserManagement User Unblock.....	49
xCommand Security Certificates Services ThirdParty Disable.....	41	WebEngine コマンド	50
xCommand Security Certificates ThirdParty Enable.....	41	xCommand WebEngine DeleteStorage.....	50
xCommand Security Certificates ThirdParty List.....	41	xCommand WebEngine Logging Set.....	50
xCommand Security Certificates ThirdParty Show.....	41	xCommand WebEngine Tracing Start.....	50
xCommand Security Certificates Webex Show.....	41	xCommand WebEngine Tracing Stop.....	50
xCommand Security Certificates WebexIdentity Show.....	42	Webex コマンド	51
xCommand Security Ciphers List.....	42	xCommand Webex Registration Cancel.....	51
xCommand Security ClientSecret Populate.....	42	xCommand Webex Registration Start.....	51
xCommand Security Persistency.....	42		
xCommand Security Session Get.....	43		

ソフトウェアバージョン: RoomOS 11.9.2

Bookings コマンド

xCommand Bookings Book

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

お客様による管理対象の Room Navigator には適用されません。

指定された期間の会議室を予約します。開始時間と期間を指定しない場合、部屋は今から 30 分間予約されます。

このコマンドは、会議室のスケジュール機能をサポートするデバイスでのみ使用できます。「RoomScheduler Enabled 設定」を参照してください。

使用方法:

```
xCommand Bookings Book [BookingRequestUUID: "BookingRequestUUID"] [Duration: Duration] [StartTime: "StartTime"] [Title: "Title"]
```

説明:

BookingRequestUUID: 文字列 (1, 128)
予約リクエストの一意の識別子。このパラメータを省略すると、予約リクエスト識別子が自動的に割り当てられます。

Duration: 整数 (0 ~ 1440) - デフォルト値: 30
分単位の会議時間。

StartTime: 文字列 (1, 128)
YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ の UTC 形式で会議の開始時間。例: 2021-01-24T01:29:00Z。

Title: 文字列 (1, 128)
カレンダー予約のタイトルまたは件名フィールド。これは、今日の予約リストの画面にも表示されます。

xCommand Bookings Clear

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

現在の予約の保存されたリストを消去します。

使用方法:

```
xCommand Bookings Clear
```

xCommand Bookings Delete

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

お客様による管理対象の Room Navigator には適用されません。

MeetingId パラメータで識別される会議を削除します。その後、その部屋は新規予約で利用できるようになります。

このコマンドは、会議室のスケジュール機能をサポートするデバイスでのみ使用できます。「RoomScheduler Enabled 設定」を参照してください。

使用方法:

```
xCommand Bookings Delete [Id: "Id"] [MeetingId: "MeetingId"]
```

説明:

Id: 文字列 (1, 128)
一意の会議識別子。Bookings Put コマンドまたはハイブリッドカレンダーでスケジュールされた会議を削除できます。会議識別子は、Bookings List コマンドによって返されます。ハイブリッドカレンダーの場合、この ID は再起動後は保持されない場合があります。

MeetingId: 文字列 (1, 128)
一意の会議識別子。これは、カレンダーサービスのバックエンドによって会議に割り当てられません。会議識別子は、Bookings List コマンドによって返されます。これは、Bookings Book コマンドの発行時に提供される予約リクエスト識別子 (BookingRequestUUID) とは異なることに注意してください。

xCommand Bookings Get

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

お客様による管理対象の Room Navigator には適用されません。

特定の ID の予約情報を取得します。

使用方法:

```
xCommand Bookings Get Id: "Id"
```

説明:

Id: 文字列 (1, 128)
一意の会議識別子。これは、カレンダーサービスのバックエンドによって会議に割り当てられません。会議識別子は、Bookings List コマンドによって返されます。これは、Bookings Book コマンドの発行時に提供される予約リクエスト識別子 (BookingRequestUUID) とは異なることに注意してください。

xCommand Bookings List

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

お客様による管理対象の Room Navigator には適用されません。

デバイスに保存された予約を表示します。予約の詳細のリストは管理システムから受信されます。すべてのパラメータはオプションで、検索結果を制限するために使用できます。

パラメータを設定しない場合、過去、現在、将来の予約がすべて表示されます。昨日以前の予約を表示しないようにするには、DayOffset = 0 を使用します。

使用方法:

```
xCommand Bookings List [Days: Days] [DayOffset: DayOffset] [Limit: Limit]  
[Offset: Offset]
```

説明:

Days: 整数 (1 ~ 365)

予約を取得する日数。

DayOffset: 整数 (0 ~ 365) - デフォルト値: 0

検索を開始する日 (今日: 0、明日: 1、...)。

Limit: 整数 (1 ~ 65534)

一覧表示する予約の最大数。

Offset: 整数 (0 ~ 65534) - デフォルト値: 0

この検索用の予約のオフセット番号。

xCommand Bookings NotificationSnooze

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

お客様による管理対象の Room Navigator には適用されません。

このデバイスに保存されている予約の通知をスヌーズに設定します。

使用方法:

```
xCommand Bookings NotificationSnooze [Id: "Id"] [SecondsToSnooze:  
SecondsToSnooze]
```

説明:

Id: 文字列 (0、128)

通知のスヌーズ設定の ID。

SecondsToSnooze: 整数 (1 ~ 3600) - デフォルト値: 300

秒数で表されたスヌーズの期間。

xCommand Bookings Put

必要なユーザー ロール: ADMIN

お客様による管理対象の Room Navigator には適用されません。

注: この API には、特別な利用規約があるので、『Room Navigator (スタンドアロン) の API ガイド』の「利用規約」項を参照してください。

保存されている予約のリストを置き換えます。これは、ペイロードとして保存された予約の詳細を含む複数行のコマンドです。

ミーティング情報は JSON 形式で提供されます。

例:

```
{  
  "Bookings": [  
    {  
      "Id": "1",  
      "Number": "number@example.com",  
      "Organizer": {  
        "Name": "John Smith"  
      },  
      "Protocol": "SIP",  
      "Time": {  
        "Duration": 60,  
        "EndTimeBuffer": 50,  
        "StartTime": "2024-06-04T08:40:42.300000000Z"  
      },  
      "Title": "Booking Title"  
    }  
  ]  
}
```

必須フィールドは、Id、Title、Number、Protocol、Organizer/Name、Time/StartTime、Time/Duration です。

StartTime: UTC/Zulu タイムでのミーティング開始時間。

Duration: 分単位の会議の時間。

StartTimeBuffer: 会議に参加できる会議開始時刻前の秒数。

EndTimeBuffer: 会議を継続できる、スケジュールされた時間 (StartTime + Duration) より長い秒数。

MeetingPlatform: 会議をホストするサービス。

JSON 構造は、次のフィールドをサポートします (一部のフィールドはスタンドアロンの Room Navigator には関係ありません)。

```
{
  { "Id", "id" },
  { "MeetingId", "MyMeeting" },
  { "Agenda", "MyAgenda" },
  { "Title", "MyBookingTitle" },
  { "Privacy", "Private/Public" },
  { "Protocol", "SIP/H323/ISDN/IP/Spark/WebRTC" },
  { "MeetingPlatform", "GoogleMeet/MicrosoftTeams/Zoom/Webex/Other" },
  { "MetalInfo", "...." },
  { "Time", {
    { "StartTime", "2020-06-10T09:31:42Z"},
    { "Duration", 60 },
    { "StartTimeBuffer", 300 },
    { "EndTimeBuffer", 0 },
  }},
  { "Organizer", {
    { "Name", "John Smith" },
    { "Email", "johnsmith@example.com" },
    { "Id", "" },
  }},
  { "Number", "number@example.com" },
  { "CallType", "Audio/Video" },
  { "Encryption", "On/Off" }
}
```

使用方法:

```
xCommand Bookings Put
```

xCommand Bookings Respond

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

お客様による管理対象の Room Navigator には適用されません。

会議への招待を承認または辞退します。

使用方法:

xCommand Bookings Respond MeetingId: "MeetingId" Type: Type

説明:

MeetingId: 文字列 (1、128)

会議の一意の識別子。

Type: Accept/Decline

Accept: 会議室が指定された会議への招待を承諾します。

Decline: 会議室が指定された会議への招待を辞退します。

Diagnostics コマンド

xCommand Diagnostics Run

必要なユーザー ロール: ADMIN

このコマンドは、デバイス上で自己診断コマンドを実行します。

使用方法:

```
xCommand Diagnostics Run [ResultSet: ResultSet]
```

説明:

ResultSet: Alerts/All/None - デフォルト値: Alerts

診断結果を「Alerts」、「All」、または「None」にフィルタリングできます。設定しなかった場合は、すべての結果が表示されます。

HttpClient コマンド

xCommand HttpClient Delete

必要なユーザー ロール: ADMIN

URL パラメータで指定されているサーバに HTTP(S) 削除リクエストを送信します。HTTPS を介してデータを送信する前にサーバの証明書を検証するかどうかを指定するには、AllowInsecureHTTPS パラメータを使用します。このパラメータは、xConfiguration HttpClient AllowInsecureHTTPS が On に設定されていない限り無効です。このコマンドは、HTTP ステータス コードとサーバから返されたデータ (HTTP ヘッダーおよびボディ) を返します。

使用方法:

```
xCommand HttpClient Delete [AllowInsecureHTTPS: AllowInsecureHTTPS] [Header: "Header"] [ResponseSizeLimit: ResponseSizeLimit] [ResponseBody: ResponseBody] [Timeout: Timeout] Url: "Url"
```

説明:

AllowInsecureHTTPS: False/True - デフォルト値: False

True に設定されている場合、デバイスは証明書検証プロセスをスキップして、サーバにデータを送信します。False に設定すると、サーバ証明書がチェックされます。証明書の検証が失敗した場合はサーバにデータは送信されません。

Header: 文字列 (0, 3072)

HTTP ヘッダー フィールド1 つのコマンドに 20 個のヘッダー パラメータを追加できます。各パラメータは 1 つの HTTP ヘッダー フィールドを保持しています。

ResponseSizeLimit: 整数 (1..1048576) - デフォルト値: 1048576

このリクエストへの応答の最大ペイロード サイズ (バイト) 応答ペイロードがこの最大サイズより大きい場合、コマンドは、最大ファイルサイズを超えていることを伝えるステータスエラーを返します。ただし、これはサーバ側には影響しません。要求を受信し、サーバによって正常に処理されました。

ResponseBody: None/PlainText/Base64 - デフォルト値: None

None: コマンド結果に HTTP レスポンスのボディを含めません。

PlainText: コマンド結果は、HTTP レスポンスのボディがテキスト形式で含まれます。応答に印字不可能な文字が含まれている場合、コマンドはステータスエラーを返し、印刷できないデータが検出されたというメッセージを返します。

Base64: コマンドの結果に含まれる前に、HTTP レスポンスのボディが Base64 でエンコードされています。

Timeout: 整数 (1..30) - デフォルト値: 30

秒単位のタイムアウト時間。この期間に要求が完了しないと、API はエラーを返します。

Url: 文字列 (8, 2048)

リクエストに送信される URL: <Protocol> + <HTTP(S) サーバのホスト名または IP アドレス> + <Path>.

xCommand HttpClient Get

必要なユーザー ロール: ADMIN

URL パラメータで指定されているサーバに HTTP(S) GET リクエストを送信します。HTTPS を介してデータを送信する前にサーバの証明書を検証するかどうかを指定するには、AllowInsecureHTTPS パラメータを使用します。このパラメータは、xConfiguration HttpClient AllowInsecureHTTPS が On に設定されていない限り無効です。このコマンドは、HTTP ステータスコードとサーバから返されたデータ (HTTP ヘッダーおよびボディ) を返します。

使用方法:

```
xCommand HttpClient Get [AllowInsecureHTTPS: AllowInsecureHTTPS] [Header: "Header"] [ResponseSizeLimit: ResponseSizeLimit] [ResponseBody: ResponseBody] [Timeout: Timeout] Url: "Url"
```

説明:

AllowInsecureHTTPS: False/True - デフォルト値: False

True に設定されている場合、デバイスは証明書検証プロセスをスキップして、サーバにデータを送信します。False に設定すると、サーバ証明書がチェックされます。証明書の検証が失敗した場合はサーバにデータは送信されません。

Header: 文字列 (0, 3072)

HTTP ヘッダー フィールド1 つのコマンドに 20 個のヘッダー パラメータを追加できます。各パラメータは 1 つの HTTP ヘッダー フィールドを保持しています。

ResponseSizeLimit: 整数 (1..1048576) - デフォルト値: 1048576

このリクエストへの応答の最大ペイロード サイズ (バイト) 応答ペイロードがこの最大サイズより大きい場合、コマンドは、最大ファイルサイズを超えていることを伝えるステータスエラーを返します。ただし、これはサーバ側には影響しません。要求を受信し、サーバによって正常に処理されました。

ResponseBody: None/PlainText/Base64 - デフォルト値: None

None: コマンド結果に HTTP レスポンスのボディを含めません。

PlainText: コマンド結果は、HTTP レスポンスのボディがテキスト形式で含まれます。応答に印字不可能な文字が含まれている場合、コマンドはステータスエラーを返し、印刷できないデータが検出されたというメッセージを返します。

Base64: コマンドの結果に含まれる前に、HTTP レスポンスのボディが Base64 でエンコードされています。

Timeout: 整数 (1..30) - デフォルト値: 30

秒単位のタイムアウト時間。この期間に要求が完了しないと、API はエラーを返します。

Url: 文字列 (8, 2048)

リクエストに送信される URL : <Protocol> + <HTTP(S) サーバのホスト名または IP アドレス> + <Path>.

xCommand HttpClient Patch

必要なユーザー ロール: ADMIN

URL パラメータで指定されているサーバに HTTP(S) Patch リクエストを送信します。これは複数のコマンドであるため、パラメータの後にペイロード (データ) が続きます。HTTPS を介してデータを送信する前にサーバの証明書を検証するかどうかを指定するには、AllowInsecureHTTPS パラメータを使用します。このパラメータは、xConfiguration HttpClient AllowInsecureHTTPS が On に設定されていない限り無効です。このコマンドは、HTTP ステータスコードとサーバから返されたデータ (HTTP ヘッダーおよびボディ) を返します。

使用方法:

```
xCommand HttpClient Patch [AllowInsecureHTTPS: AllowInsecureHTTPS] [Header: "Header"] [ResponseSizeLimit: ResponseSizeLimit] [ResponseBody: ResponseBody] [Timeout: Timeout] Url: "Url"
```

説明:

AllowInsecureHTTPS: False/True - デフォルト値: False

True に設定されている場合、デバイスは証明書検証プロセスをスキップして、サーバにデータを送信します。False に設定すると、サーバ証明書がチェックされます。証明書の検証が失敗した場合はサーバにデータは送信されません。

Header: 文字列 (0, 3072)

HTTP ヘッダー フィールド1 つのコマンドに 20 個のヘッダー パラメータを追加できます。各パラメータは 1 つの HTTP ヘッダー フィールドを保持しています。

ResponseSizeLimit: 整数 (1..1048576) - デフォルト値: 1048576

このリクエストへの応答の最大ペイロード サイズ (バイト) 応答ペイロードがこの最大サイズより大きい場合、コマンドは、最大ファイルサイズを超えていることを伝えるステータスエラーを返します。ただし、これはサーバ側には影響しません。要求を受信し、サーバによって正常に処理されました。

ResponseBody: None/PlainText/Base64 - デフォルト値: None

None: コマンド結果に HTTP レスポンスのボディを含めません。

PlainText: コマンド結果は、HTTP レスポンスのボディがテキスト形式で含まれます。応答に印字不可能な文字が含まれている場合、コマンドはステータスエラーを返し、印刷できないデータが検出されたというメッセージを返します。

Base64: コマンドの結果に含まれる前に、HTTP レスポンスのボディが Base64 でエンコードされています。

Timeout: 整数 (1..30) - デフォルト値: 30

秒単位のタイムアウト時間。この期間に要求が完了しないと、API はエラーを返します。

Url: 文字列 (8, 2048)

リクエストに送信される URL : <Protocol> + <HTTP(S) サーバのホスト名または IP アドレス> + <Path>.

xCommand HttpClient Post

必要なユーザー ロール: ADMIN

URL パラメータで指定されているサーバに HTTP(S) POST リクエストを送信します。HTTPS を介してデータを送信する前にサーバの証明書を検証するかどうかを指定するには、AllowInsecureHTTPS パラメータを使用します。このパラメータは、xConfiguration HttpClient AllowInsecureHTTPS が On に設定されていない限り無効です。これは複数のコマンドであるため、パラメータの後にペイロード (データ) が続きます。

使用方法:

```
xCommand HttpClient Post [AllowInsecureHTTPS: AllowInsecureHTTPS] [Header: "Header"] [ResponseSizeLimit: ResponseSizeLimit] [ResponseBody: ResultBody] [Timeout: Timeout] Url: "Url"
```

説明:

AllowInsecureHTTPS: False/True - デフォルト値: False

True に設定されている場合、デバイスは証明書検証プロセスをスキップして、サーバにデータを送信します。False に設定すると、サーバ証明書がチェックされます。証明書の検証が失敗した場合はサーバにデータは送信されません。

Header: 文字列 (0, 3072)

HTTP ヘッダー フィールド1 つのコマンドに 20 個のヘッダー パラメータを追加できます。各パラメータは 1 つの HTTP ヘッダー フィールドを保持しています。

ResponseSizeLimit: 整数 (1..1048576) - デフォルト値: 1048576

このリクエストへの応答の最大ペイロード サイズ (バイト) 応答ペイロードがこの最大サイズより大きい場合、コマンドは、最大ファイルサイズを超えていることを伝えるステータスエラーを返します。ただし、これはサーバ側には影響しません。要求を受信し、サーバによって正常に処理されました。

ResponseBody: None/PlainText/Base64 - デフォルト値: None

None: コマンド結果に HTTP レスポンスのボディを含めません。

PlainText: コマンド結果は、HTTP レスポンスのボディがテキスト形式で含まれます。応答に印字不可能な文字が含まれている場合、コマンドはステータスエラーを返し、印刷できないデータが検出されたというメッセージを返します。

Base64: コマンドの結果に含まれる前に、HTTP レスポンスのボディが Base64 でエンコードされています。

Timeout: 整数 (1..30) - デフォルト値: 30

秒単位のタイムアウト時間。この期間に要求が完了しないと、API はエラーを返します。

Url: 文字列 (8, 2048)

リクエストに送信される URL: <Protocol> + <HTTP(S) サーバのホスト名または IP アドレス> + <Path>.

xCommand HttpClient Put

必要なユーザー ロール: ADMIN

URL パラメータで指定されているサーバに HTTP(S) Put リクエストを送信します。HTTPS を介してデータを送信する前にサーバの証明書を検証するかどうかを指定するには、AllowInsecureHTTPS パラメータを使用します。このパラメータは、xConfiguration HttpClient AllowInsecureHTTPS が On に設定されていない限り無効です。これは複数のコマンドであるため、パラメータの後にペイロード (データ) が続きます。

使用方法:

```
xCommand HttpClient Put [AllowInsecureHTTPS: AllowInsecureHTTPS] [Header: "Header"] [ResponseSizeLimit: ResponseSizeLimit] [ResponseBody: ResultBody] [Timeout: Timeout] Url: "Url"
```

説明:

AllowInsecureHTTPS: False/True - デフォルト値: False

True に設定されている場合、デバイスは証明書検証プロセスをスキップして、サーバにデータを送信します。False に設定すると、サーバ証明書がチェックされます。証明書の検証が失敗した場合はサーバにデータは送信されません。

Header: 文字列 (0, 3072)

HTTP ヘッダー フィールド1 つのコマンドに 20 個のヘッダー パラメータを追加できます。各パラメータは 1 つの HTTP ヘッダー フィールドを保持しています。

ResponseSizeLimit: 整数 (1..1048576) - デフォルト値: 1048576

このリクエストへの応答の最大ペイロード サイズ (バイト) 応答ペイロードがこの最大サイズより大きい場合、コマンドは、最大ファイルサイズを超えていることを伝えるステータスエラーを返します。ただし、これはサーバ側には影響しません。要求を受信し、サーバによって正常に処理されました。

ResponseBody: None/PlainText/Base64 - デフォルト値: None

None: コマンド結果に HTTP レスポンスのボディを含めません。

PlainText: コマンド結果は、HTTP レスポンスのボディがテキスト形式で含まれます。応答に印字不可能な文字が含まれている場合、コマンドはステータスエラーを返し、印刷できないデータが検出されたというメッセージを返します。

Base64: コマンドの結果に含まれる前に、HTTP レスポンスのボディが Base64 でエンコードされています。

Timeout: 整数 (1..30) - デフォルト値: 30

秒単位のタイムアウト時間。この期間に要求が完了しないと、API はエラーを返します。

Url: 文字列 (8, 2048)

リクエストに送信される URL: <Protocol> + <HTTP(S) サーバのホスト名または IP アドレス> + <Path>.

Logging コマンド

xCommand Logging AddEvent

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

デバイスのログファイルにカスタムメッセージを追加します。

使用方法:

```
xCommand Logging AddEvent Text: "Text" Type: Type
```

説明:

Text: 文字列 (0, 256)

ログファイルに追加されるテキスト。

Type: Error/Info/Warning

メッセージのタイプ (エラー、情報、または警告)。

xCommand Logging SendLogs

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

Webex クラウドにログを送信します。これらのログは、デバイスの問題を診断および修正するのに役立ちます。

このコマンドはログ ID を返します。管理者や TAC エンジニアがログを識別してダウンロードするために使用することができます。

使用方法:

```
xCommand Logging SendLogs
```

Provisioning コマンド

xCommand Provisioning CompleteUpgrade

必要なユーザーロール: ADMIN, USER

ソフトウェアアップグレードのインストールを開始するように設定する前に、インストールを開始します。

使用方法:

```
xCommand Provisioning CompleteUpgrade
```

xCommand Provisioning PostponeUpgrade

必要なユーザーロール: ADMIN, USER

ソフトウェアアップグレードのインストールを延期します。

使用方法:

```
xCommand Provisioning PostponeUpgrade [Reason: "Reason"] SecondsToPostpone:  
SecondsToPostpone
```

説明:

Reason: 文字列 (0, 255)

アップグレードが延期された理由に関する情報を提供します。

SecondsToPostpone: 整数 (0 ~ 65534)

アップグレードを延期する時間を設定します。値は秒単位です。

xCommand Provisioning SetType

必要なユーザーロール: ADMIN, INTEGRATOR

Room Navigator は、ビデオ会議デバイスとペアリングすることも、スタンドアロンデバイスとして設定することもできます。このコマンドは、デバイスをオンボーディングするモード (ペアリングまたはスタンドアロン) を決定します。

ほとんどの場合、この情報は、デバイスを初めて設定するときにスタートアップウィザードに入力されます。モードを設定したら、モードを変更するにはデバイスを初期設定にリセットする必要があります。

使用方法:

```
xCommand Provisioning SetType Type□Type
```

説明:

Type: PairedToCodec/Standalone

PairedToCodec: Room Navigator はペアモードでオンボーディングされます。

Standalone: Room Navigator はスタンドアロンモードでオンボーディングされます。

Security コマンド

xCommand Security Certificates CA Add

必要なユーザー ロール: ADMIN

CA セキュリティ証明書をこのデバイスにアップロードします。これは複数行コマンドです。

使用方法:

```
xCommand Security Certificates CA Add
```

xCommand Security Certificates CA Delete

必要なユーザー ロール: ADMIN

CA セキュリティ証明書をこのデバイスから削除します。

使用方法:

```
xCommand Security Certificates CA Delete Fingerprint: "Fingerprint"
```

説明:

Fingerprint: 文字列 (0, 128)

削除される証明書の固有識別子。xCommand Security Certificates CA Show を実行することにより、フィンガープリント ID を取得できます。

xCommand Security Certificates CA Show

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

このデバイスの CA セキュリティ証明書の詳細を表示します。

使用方法:

```
xCommand Security Certificates CA Show [Format: Format]
```

説明:

Format: PEM/Text - デフォルト値: Text

リストされている証明書、PEM (プライバシー拡張メール) またはプレーン テキストの形式を指定します。

xCommand Security Certificates Services Activate

必要なユーザー ロール: ADMIN

セキュリティ証明書をこのデバイスでアクティブにします。

使用方法:

```
xCommand Security Certificates Services Activate Fingerprint: "Fingerprint"
```

Purpose: Purpose

説明:

Fingerprint: 文字列 (0, 1024)

有効化される証明書の固有識別子 (ID)。xCommand Security Certificates Services Show を実行することにより、フィンガープリント ID を取得できます。

Purpose: 802.1X/Audit/HTTPS/HttpClient/HttpProxy/Pairing/SIP/WebexIdentity

この証明書の目的。

802.1X: 802.1x セキュリティ認証を適用します。

Audit: スタンドアロン Room Navigator には適用されません。

HTTPS: HTTPS セキュリティ認証を適用します。

HttpClient: xCommand HttpClient コマンドの使用時に相互 TLS 認証で使用します。

HttpProxy: このソフトウェアバージョンでは使用されていません。

Pairing: スタンドアロン Room Navigator には適用されません。

SIP: スタンドアロン Room Navigator には適用されません。

WebexIdentity: Webex クラウドのエンドツーエンド暗号化シナリオでデバイスを識別するため。WebexIdentity の特定の証明書をアクティブ化します。この目的のために、このコマンドでは、暗号化するフィンガープリントを特定して JWE BLOB でシリアル化する必要があります。

xCommand Security Certificates Services Add

必要なユーザー ロール: ADMIN

セキュリティ証明書をこのデバイスにアップロードします。これは複数行コマンドです。

使用方法:

```
xCommand Security Certificates Services Add [PrivateKeyPassword:
```

```
"PrivateKeyPassword"]
```

説明:

PrivateKeyPassword: 文字列 (0, 128) - デフォルト値: ""

パスワードの秘密キーの詳細を保存します。

xCommand Security Certificates Services Deactivate

必要なユーザー ロール: ADMIN

このデバイスでセキュリティ証明書を非アクティブにします。

使用方法:

xCommand Security Certificates Services Deactivate Fingerprint: "Fingerprint"

Purpose: Purpose

説明:

Fingerprint: 文字列 (0, 1024)

非アクティブ化される証明書の固有識別子。xCommand Security Certificates Services Show を実行することにより、フィンガープリント ID を取得できます。

Purpose: 802.1X/Audit/HTTPS/HttpClient/HttpProxy/Pairing/SIP/WebexIdentity

この証明書の目的。

802.1X: 802.1x セキュリティ認証を適用します。

Audit: スタンドアロン Room Navigator には適用されません。

HTTPS: HTTPS セキュリティ認証を適用します。

HttpClient: xCommand HttpClient コマンドの使用時に相互 TLS 認証で使用します。

HttpProxy: このソフトウェアバージョンでは使用されていません。

Pairing: スタンドアロン Room Navigator には適用されません。

SIP: スタンドアロン Room Navigator には適用されません。

WebexIdentity: Webex クラウドのエンドツーエンド暗号化シナリオでデバイスを識別するため。WebexIdentity の特定の証明書をアクティブ化します。この目的のために、このコマンドでは、暗号化するフィンガープリントを特定して JWE BLOB でシリアル化する必要があります。

xCommand Security Certificates Services Delete

必要なユーザー ロール: ADMIN

このデバイスからセキュリティ証明書を削除します。

使用方法:

xCommand Security Certificates Services Delete Fingerprint: "Fingerprint"

説明:

Fingerprint: 文字列 (0, 128)

削除される証明書の固有識別子。xCommand Security Certificates Services Show を実行することにより、フィンガープリント ID を取得できます。

xCommand Security Certificates Services Show

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

このデバイスのセキュリティ証明書の詳細を表示します。

使用方法:

xCommand Security Certificates Services Show [Filter: Filter]

[FingerprintAlgorithm: FingerprintAlgorithm] [Format: Format]

説明:

Filter: 802.1X/Audit/HTTPS/HttpClient/HttpProxy/Pairing/SIP/WebexIdentity

この証明書の目的。

802.1X: 802.1x セキュリティ認証を適用します。

Audit: スタンドアロン Room Navigator には適用されません。

HTTPS: HTTPS セキュリティ認証を適用します。

HttpClient: xCommand HttpClient コマンドの使用時に相互 TLS 認証で使用します。

HttpProxy: このソフトウェアバージョンでは使用されていません。

Pairing: スタンドアロン Room Navigator には適用されません。

SIP: スタンドアロン Room Navigator には適用されません。

WebexIdentity: Webex クラウドのエンドツーエンド暗号化シナリオでデバイスを識別するため。WebexIdentity の特定の証明書をアクティブ化します。この目的のために、このコマンドでは、暗号化するフィンガープリントを特定して JWE BLOB でシリアル化する必要があります。

FingerprintAlgorithm: SHA-1/SHA-256 - デフォルト値: SHA-1

証明書用のフィンガープリントを生成するときに使用するハッシュ関数を指定します。

SHA-1: SHA-1 ハッシュ関数が使用されます。

SHA-256: SHA-256 ハッシュ関数を使用します (ハッシュ関数の SHA-2 群から)。

Format: PEM/Text - デフォルト値: Text

リストされている証明書、PEM (プライベート拡張メール) またはプレーン テキストの形式を指定します。

xCommand Security Certificates ThirdParty Disable

必要なユーザー ロール: ADMIN

SMTP および HttpClient に使用されているバンドルされた証明書を無効にします。
このルート証明書で署名された証明書を提供しているサーバが証明書を無効にすると、その結果は拒否されます。

使用方法:

```
xCommand Security Certificates ThirdParty Disable Fingerprint: "Fingerprint"
```

説明:

Fingerprint: 文字列 (0, 128)

無効にされる証明書の固有識別子。xCommand Security Certificates Services Show を実行することにより、フィンガープリント ID を取得できます。

xCommand Security Certificates ThirdParty Enable

必要なユーザー ロール: ADMIN

SMTP および HttpClient に使用されているバンドルされた証明書を有効にします。

使用方法:

```
xCommand Security Certificates ThirdParty Enable Fingerprint: "Fingerprint"
```

説明:

Fingerprint: 文字列 (0, 128)

有効にされる証明書の固有識別子。xCommand Security Certificates Services Show を実行することにより、フィンガープリント ID を取得できます。

xCommand Security Certificates ThirdParty List

必要なユーザー ロール: ADMIN

バンドルされているすべての証明書とその状態を一覧表示します。

使用方法:

```
xCommand Security Certificates ThirdParty List
```

xCommand Security Certificates ThirdParty Show

必要なユーザー ロール: ADMIN

単一のサードパーティ証明書を表示します。

使用方法:

```
xCommand Security Certificates ThirdParty Show Fingerprint: "Fingerprint"  
[Format: Format]
```

説明:

Fingerprint: 文字列 (0, 128)

表示する証明書に対する一意の識別子。xCommand Security Certificates Services Show を実行することにより、フィンガープリント ID を取得できます。

Format: PEM/Text - デフォルト値: Text

リストされている証明書、PEM (プライベート拡張メール) またはプレーン テキストの形式を指定します。

xCommand Security Certificates Webex Show

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

このコマンドは、Webex クラウドサービスに登録されているデバイスにのみ適用されます。

Webex クラウドで使用されているサーバーとサービスの証明書を検証する、信頼された CA 証明書のリストを表示します。

使用方法:

```
xCommand Security Certificates Webex Show [Filter: Filter] [Format: Format]
```

説明:

Filter: Cisco/Non-Cisco/TLS-proxy

Cisco: Cisco が提供するサーバおよびサービスと通信するときに使用される CA 証明書のリストを表示します。

Non-Cisco: Cisco 以外の提供サーバおよびサービスと通信するときに使用される CA 証明書のリストを表示します。

TLS-proxy: TLS を使用して送信トラフィック用のプロキシを検査するときに必要な追加の CA 証明書の一覧が表示されます。

Format: PEM/Text - デフォルト値: Text

リストされている証明書、PEM (プライベート拡張メール) またはプレーン テキストの形式を指定します。

xCommand Security Certificates WebexIdentity Show

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

このコマンドは、Webex クラウドサービスに登録されているデバイスにのみ適用されます。
Webex Identity のルート認証局 (CA) リストを表示します。

使用方法:

```
xCommand Security Certificates WebexIdentity Show [Filter: Filter] [Format: Format]
```

説明:

Filter: External/Internal

External: 内部認証局のリストを表示します。

Internal: 外部認証局のリストを表示します。

Format: PEM/Text - デフォルト値: Text

リストされている証明書、PEM (プライバシー拡張メール) またはプレーン テキストの形式を指定します。

xCommand Security Ciphers List

必要なユーザー ロール: ADMIN

さまざまなサービス (ドメイン) でサポートされている暗号を一覧表示します。結果:
Name: ドメイン名。

- * Syslog-TLS: TLS 経由のロギングに使用されます。
- * HTTPS サーバー: デバイス自身の Web サーバーによって使用されます。
- * HTTPS クライアント: デバイスからのすべての https クライアントトラフィックに使用されます。
- * ペアリング: スタンドアロン Room Navigator には適用されません。
- * SIP TLS: スタンドアロン Room Navigator には適用されません。

Cipherlist: TLS ライブラリに送信される実際の暗号リストの文字列。

暗号: TLS 標準名による暗号のスペース区切りリスト。

使用方法:

```
xCommand Security Ciphers List
```

xCommand Security ClientSecret Populate

必要なユーザー ロール: ADMIN

このコマンドは、Webex クラウドサービスに登録されているデバイスにのみ適用されます。
デバイスにクライアントシークレットを初めてシードするために、base64url でエンコードされたプレーンテキスト値を受け入れます。

初回以降にシークレットを更新するには、古いシークレットによって暗号化された新しいシークレットを含む JWE BLOB を提供する必要があります。

これは複数行コマンドです。

使用方法:

```
xCommand Security ClientSecret Populate Secret: "Secret"
```

説明:

Secret: 文字列 (0, 1024)

First time: base64url でエンコードされたプレーンテキスト値を指定します。

Thereafter: 古いシークレットで暗号化された新しいシークレットを含む JWE blob を指定します。

xCommand Security Persistency

必要なユーザー ロール: ADMIN

以下の機能を永続モードまたは非永続モードに設定します。非永続モードでは、特定の機能によって収集された情報はデバイスの再起動後まで維持されません。デフォルトは永続モードです。このコマンドはデバイスをリブートします。

使用方法:

```
xCommand Security Persistency Configurations: Configurations InternalLogging: InternalLogging DHCP: DHCP ConfirmAndReboot: ConfirmAndReboot
```

説明:

Configurations: NonPersistent/Persistent

非永続モードでは、デバイスを再起動するとすべての設定がデフォルトに戻ります。

InternalLogging: NonPersistent/Persistent

非永続モードでは、デバイスを再起動するとイベント ログが削除されます。

DHCP: NonPersistent/Persistent

非永続モードでは、デバイスを再起動するとすべての IP 関連の情報が削除されます。

ConfirmAndReboot: Yes

デバイスをリブートします。

xCommand Security Session Get

必要なユーザー ロール: ADMIN, AUDIT, INTEGRATOR, ROOMCONTROL, USER

現在のセッションの詳細を表示します。

使用方法:

```
xCommand Security Session Get
```

xCommand Security Session List

必要なユーザー ロール: ADMIN

アクティブなセッションを一覧表示します。

使用方法:

```
xCommand Security Session List
```

xCommand Security Session Terminate

必要なユーザー ロール: ADMIN

セッションを終了します。

使用方法:

```
xCommand Security Session Terminate SessionId: "SessionId"
```

説明:

SessionId: 文字列 (0, 32)

セッション ID 番号。

SystemUnit コマンド

xCommand SystemUnit Boot

必要なユーザー ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

デバイスをリポートします。

使用方法:

```
xCommand SystemUnit Boot [Action: Action] [Force: Force]
```

説明:

Action: Restart/Shutdown - デフォルト値: Restart

デフォルトでは、リポート後にデバイスが再起動されます。Shutdown を選択すると、デバイスは再起動しません。

Force: False/True - デフォルト値: True

デフォルトでは、デバイスが使用されているかどうかに関係なく、デバイスはすぐに再起動します。False を選択すると、デバイスは使用されていない場合 (つまり、アイドル、スタンバイ、またはハーフウェイクモード) のみ再起動します。

xCommand SystemUnit DeveloperPreview Activate

必要なユーザー ロール: ADMIN

developer preview モードをアクティブ化します。developer preview モードがアクティブな場合で、DeveloperPreview オプションキーがインストールされている場合、public-api-preview xAPI ノードにアクセスできます。

使用方法:

```
xCommand SystemUnit DeveloperPreview Activate
```

xCommand SystemUnit DeveloperPreview Deactivate

必要なユーザー ロール: ADMIN

developer preview モードを非アクティブ化します。

使用方法:

```
xCommand SystemUnit DeveloperPreview Deactivate
```

xCommand SystemUnit FactoryReset

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

工場出荷時設定にコーデックをリセットします。コールのログは削除され、デバイス パラメータはすべてデフォルト値にリセットされます。コーデックにアップロードされていたファイルは、すべて削除されます。オプション キーは影響を受けません。デバイスを工場出荷時状態にリセットするときに保持する設定とファイルを選択するには、Keep パラメータを使用します。

デフォルトでは工場出荷時状態にリセットするとデバイスは再起動しますが、別の TrailingAction の選択によって、他の動作を強制できます。

使用方法:

```
xCommand SystemUnit FactoryReset Confirm: Confirm [Keep: Keep]  
[TrailingAction: TrailingAction]
```

説明:

Confirm: Yes

これを含めると、選択内容を確認します。

Keep: Certificates/HTTP/LocalSetup/Network/Provisioning/RemoteSupportUser/Webex

デバイスを初期設定にリセットする際に、保持する設定とファイルを選択します。

Certificates:

クライアントおよび CA 証明書。

HTTP:

xConfiguration NetworkServices HTTP Mode

xConfiguration NetworkServices HTTPS Server MinimumTLSVersion

xConfiguration NetworkServices HTTPS StrictTransportSecurity

xConfiguration NetworkServices HTTPS VerifyClientCertificate

LocalSetup:

xConfiguration Time Zone

xConfiguration UserInterface Language

Network:

xConfiguration Network 1 *

Provisioning:

xConfiguration Provisioning Mode

RemoteSupportUser:

リモートサポートユーザー (存在する場合)。

Webex:

xConfiguration Spark ServiceOverrides GdsBaseUrl

xConfiguration Spark ServiceOverrides U2CBaseUrl

TrailingAction: NoAction/Restart/Shutdown - デフォルト値: Restart

デフォルトの動作 (Restart) を上書きするには、Shutdown または NoAction を選択します。

xCommand SystemUnit SetTouchPanelMode

必要なユーザーロール: ADMIN、INTEGRATOR

Room Navigator は、ビデオ会議デバイスのユーザインターフェイス、ルーム予約デバイス、または永続的な Web アプリの表示にすることができます。画面に表示される情報、ボタン、操作はモードによって異なります。このコマンドは、これらのどのモードで Room Navigator をオンボーディングするかを決定します。コントローラモードは、ビデオ会議デバイスとペアリングされている場合のみ使用できます。他のモードは、ペアリング時とスタンドアロン時の両方で使用できます。

ほとんどの場合、この情報は、デバイスを初めて設定するときにスタートアップウィザードに入力されます。モードを設定したら、モードを変更するにはデバイスを初期設定にリセットする必要があります。

使用方法:

```
xCommand SystemUnit SetTouchPanelMode Mode Mode
```

説明:

Mode: Controller/Scheduler/PersistentWebApp

Controller: Room Navigator は、ビデオ会議デバイスの標準ユーザーインターフェイスです。

Scheduler: Room Navigator は、部屋の予約に使用されます。

PersistentWebApp: サードパーティ Web アプリケーション (永続 Web アプリケーション) が Room Navigator で実行されています。

xCommand SystemUnit SignInBanner Clear

必要なユーザー ロール: ADMIN

xCommand SystemUnit SignInBanner Set で設定下サインインバナーをクリアします。

使用方法:

```
xCommand SystemUnit SignInBanner Clear
```

xCommand SystemUnit SignInBanner Get

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

xCommand SystemUnit WelcomeBanner Set で設定されたカスタムメッセージを取得します。

使用方法:

```
xCommand SystemUnit SignInBanner Get
```

xCommand SystemUnit SignInBanner Set

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスの Web インターフェイスまたはコマンドライン インターフェイスに、ユーザーがログイン前に見るメッセージのログインバナーを設定します。これは複数行コマンドです。

以下を使用します。

```
xCommand SystemUnit SignInBanner Set <enter>
```

```
Banner text <enter>
```

```
. <enter>
```

使用方法:

```
xCommand SystemUnit SignInBanner Set
```

xCommand SystemUnit WelcomeBanner Clear

必要なユーザー ロール: ADMIN

xCommand SystemUnit WelcomeBanner Set で設定されたウェルカム バナーをクリアします。

使用方法:

```
xCommand SystemUnit WelcomeBanner Clear
```

xCommand SystemUnit WelcomeBanner Get

必要なユーザー ロール: ADMIN, AUDIT, INTEGRATOR, ROOMCONTROL, USER

xCommand SystemUnit WelcomeBanner Set で設定されたカスタム メッセージを取得します。

使用方法:

```
xCommand SystemUnit WelcomeBanner Get
```

xCommand SystemUnit WelcomeBanner Set

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスの Web インターフェイスまたはコマンドライン インターフェイスに、ユーザーがログインした後に表示されるウェルカムバナーを設定します。バナーには作業開始に必要な情報や、設定の変更時に注意しなければならないことなどが含まれています。これは複数行コマンドです。

以下を使用します。

```
xCommand SystemUnit WelcomeBanner Set <enter>
```

```
Banner text <enter>
```

```
. <enter>
```

使用方法:

```
xCommand SystemUnit WelcomeBanner Set
```

Time コマンド

xCommand Time DateTime Get

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

デバイスから時刻と日付を読み出します。

使用方法:

```
xCommand Time DateTime Get
```

xCommand Time DateTime Set

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

NTP (ネットワーク タイム プロトコル) から取得できない場合に、デバイスの時刻と日付を設定します。

使用方法:

```
xCommand Time DateTime Set [Year: Year] [Month: Month] [Day: Day] [Hour: Hour]  
[Minute: Minute] [Second: Second]
```

説明:

Year: 整数 (2015 ~ 2037)

Month: 整数 (1 ~ 12)

Day: 整数 (1 ~ 31)

Hour: 整数 (0 ~ 23)

Minute: 整数 (0 ~ 59)

Second: 整数 (0 ~ 59)

UserInterface コマンド

xCommand UserInterface LedControl Color Set

必要なユーザー ロール: ADMIN、INTEGRATOR

Room Navigator の壁掛けバージョンには LED ライトが付いています。このコマンドを使用して、色を指定し、LED ライトを On または Off にします。

このコマンドを有効にするには、UserInterface LedControl Mode 設定を [手動 (Manual)] にする必要があります。

使用方法:

```
xCommand UserInterface LedControl Color Set Color: Color
```

説明:

Color: Green/Off/Red/Yellow

Off: LED ライトを Off にします。

Green/Red/Yellow: 指定色で LED ライトを On にします。

xCommand UserInterface WebView Display

必要なユーザー ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Web ビューを開いて、URL によって指定された Web ページを表示します。

使用方法:

```
xCommand UserInterface WebView Display [Header: "Header"] [Options: "Options"]  
[Title: "Title"] Url: "Url"
```

説明:

Header: 文字列 (0, 8192)

HTTP ヘッダー フィールド1 つのコマンドに 15 個の Header パラメータを追加できます。各パラメータは 1 つの [HTTP ヘッダー (HTTP header)] フィールドを保持しています。

Options: 文字列 (0, 255)

このパラメータは、UI 拡張エディタを内部で使用するのためのものです。スタンドアロンの Room Navigator には使用できません。

Title: 文字列 (0, 255)

Web ページのタイトル

Url: 文字列 (0, 2000)

Web ページの URL。

UserManagement コマンド

xCommand UserManagement RemoteSupportUser Create

必要なユーザー ロール: ADMIN

テクニカル アシスタンス センター (TAC) がトラブルシューティングの際にデバイスにアクセスするために使用できる、リモート サポート ユーザ パスフレーズを作成します。

使用方法:

```
xCommand UserManagement RemoteSupportUser Create [ExpiryDays: ExpiryDays]
```

説明:

ExpiryDays: 整数 (1 ~ 31)

パスフレーズの有効性の期間を定義します。デフォルトは 7 日です。

xCommand UserManagement RemoteSupportUser Delete

必要なユーザー ロール: ADMIN

コマンド xCommand UserManagement RemoteSupportUser Create で作成したリモート サポート ユーザを削除します。

使用方法:

```
xCommand UserManagement RemoteSupportUser Delete
```

xCommand UserManagement RemoteSupportUser DisablePermanently

必要なユーザー ロール: ADMIN

新しいリモート サポート ユーザの作成をディセーブルにします。リモート サポート ユーザーを再び有効にするには、デバイスを工場出荷時の状態にリセットする必要があります。

使用方法:

```
xCommand UserManagement RemoteSupportUser DisablePermanently Confirm:
```

Confirm

説明:

Confirm: Yes

xCommand UserManagement RemoteSupportUser GetState

必要なユーザーロール: ADMIN

リモート サポート ユーザが生成されている場合にその状態を取得します。

使用方法:

```
xCommand UserManagement RemoteSupportUser GetState
```

xCommand UserManagement User Add

必要なユーザー ロール: ADMIN

このデバイスに新しいユーザーを追加します。

使用方法:

```
xCommand UserManagement User Add [Active: Active] [ClientCertificateDN: "ClientCertificateDN"] Passphrase: "Passphrase" [PassphraseChangeRequired: "PassphraseChangeRequired"] Role: Role [ShellLogin: "ShellLogin"] Username: "Username" [YourPassphrase: "YourPassphrase"]
```

説明:

Active: False/True

このユーザーがアクティブユーザーかどうかを指定します。

ClientCertificateDN: 文字列 (0, 255)

ユーザー名とパスワードではなくクライアント証明書を使用してログインするユーザーを識別します。

Passphrase: 文字列 (0, 255)

ユーザーのパスワード。

PassphraseChangeRequired: False/True

ユーザーが次のサインイン時にパスワードを変更する必要があるかどうかを指定します。

Role: Admin/Audit/Integrator/RoomControl/User

ユーザーのロールを設定します。複数の Role パラメータを追加することで、ユーザーに複数のロールを割り当てることができます。

ShellLogin: False/True

ユーザーがシェル ログインを必要とするかどうかを指定します。

Username: 文字列 (0, 127)

ユーザーのユーザー名

YourPassphrase: 文字列 (0, 255)

このコマンドの実行時にログインしているユーザーのパスワード。

xCommand UserManagement User Delete

必要なユーザー ロール: ADMIN

デバイスからユーザーを削除します。

使用方法:

```
xCommand UserManagement User Delete Username: "Username" [YourPassphrase: "YourPassphrase"]
```

説明:

Username: 文字列 (0, 127)

削除するユーザーのユーザー名。

YourPassphrase: 文字列 (0, 255)

このコマンドの実行時にログインしているユーザーのパスワード。

xCommand UserManagement User Get

必要なユーザー ロール: ADMIN

このデバイス上のユーザーの詳細を表示します。ユーザーを識別するために、Username または ClientCertificateDN のいずれかを指定する必要があります。

使用方法:

```
xCommand UserManagement User Get [ClientCertificateDN: "ClientCertificateDN"] [Username: "Username"]
```

説明:

ClientCertificateDN: 文字列 (0, 255)

ユーザ名とパスワードではなくクライアント証明書を使用してログインするユーザを識別します。

Username: 文字列 (0, 127)

ユーザ名を指定すると、特定のユーザの詳細を表示します。

xCommand UserManagement User List

必要なユーザー ロール: ADMIN

このデバイスのユーザーのリストを表示します。

使用方法:

```
xCommand UserManagement User List [Limit: Limit] [Offset: Offset]
```

説明:

Limit: 整数 (0 ~ 65536) - デフォルト値: 0

表示されるユーザー数をこの数に制限します。0 は、制限がないことを意味します。つまり、すべてのユーザーがリストされます。

Offset: 整数 (0 ~ 65536) - デフォルト値: 0

指数 X から始まるレコードのリストを表示します。X は補正值です。つまり、最初の X-1 ユーザーは表示されません。

xCommand UserManagement User Modify

必要なユーザー ロール: ADMIN

特定のユーザーの詳細を変更します。

使用方法:

```
xCommand UserManagement User Modify [Active: Active] [AddRole: AddRole]  
[ClientCertificateDN: "ClientCertificateDN"] [PassphraseChangeRequired:  
PassphraseChangeRequired] [RemoveRole: RemoveRole] [ShellLogin: ShellLogin]  
Username: "Username" [YourPassphrase: "YourPassphrase"]
```

説明:

Active: False/True

このユーザーがアクティブユーザーかどうかを指定します。

AddRole: Admin/Audit/Integrator/RoomControl/User

指定したユーザに新しいロールを追加します。

ClientCertificateDN: 文字列 (0, 255)

ユーザー名とパスワードではなくクライアント証明書を使用してログインするユーザーを識別します。

PassphraseChangeRequired: False/True

ユーザーが次のサインイン時にパスワードを変更する必要があるかどうかを指定します。

RemoveRole: Admin/Audit/Integrator/RoomControl/User

指定したユーザーからロールを削除します。

ShellLogin: False/True

ユーザーがシェル ログインを必要とするかどうかを指定します。

Username: 文字列 (0, 127)

ユーザーのユーザー名

YourPassphrase: 文字列 (0, 255)

このコマンドの実行時にログインしているユーザーのパスワード。

xCommand UserManagement User Passphrase Change

必要なユーザー ロール: ADMIN, AUDIT, INTEGRATOR, ROOMCONTROL, USER

ログイン時に使用するユーザーのパスフレーズを変更します。管理者としてログインしている場合、これによって管理者パスフレーズが変更されます。

使用方法:

```
xCommand UserManagement User Passphrase Change NewPassphrase: "NewPassphrase"  
OldPassphrase: "OldPassphrase"
```

説明:

NewPassphrase: 文字列 (0, 255)

(新規) に変更するパスフレーズ。

OldPassphrase: 文字列 (0, 255)

(古いもの) から変更するパスフレーズ。

xCommand UserManagement User Passphrase Set

必要なユーザー ロール: ADMIN

指定したユーザーのパスフレーズを設定します。パスフレーズを設定するには、管理者としてログインする必要があります。

使用方法:

```
xCommand UserManagement User Passphrase Set NewPassphrase: "NewPassphrase"  
Username: "Username" [YourPassphrase: "YourPassphrase"]
```

説明:

NewPassphrase: 文字列 (0, 255)

(新規) に変更するパスフレーズ。

Username: 文字列 (0, 127)

新しいパスフレーズを設定するユーザーのユーザー名。

YourPassphrase: 文字列 (0, 255)

このコマンドの実行時にログインしているユーザーのパスフレーズ。

xCommand UserManagement User Unblock

必要なユーザー ロール: ADMIN

サインイン試行回数が多すぎるためにブロックされているユーザーのブロックを解除します。

使用方法:

```
xCommand UserManagement User Unblock Username: "Username" [YourPassphrase:  
"YourPassphrase"]
```

説明:

Username: 文字列 (0, 127)

ブロックが解除されるユーザーのユーザー名。

YourPassphrase: 文字列 (0, 255)

このコマンドの実行時にログインしているユーザーのパスフレーズ。

WebEngine コマンド

xCommand WebEngine DeleteStorage

必要なユーザー ロール: ADMIN

Web アプリなど、Web ビュータイプのセッションデータを削除します。

使用方法:

```
xCommand WebEngine DeleteStorage [Type: Type]
```

説明:

Type: All/PersistentWebApp/Signage/WebApps - デフォルト値: All

All: すべての Web ビュー タイプのセッション データを削除します。

PersistentWebApp: 永続的な Web アプリに関連するセッションデータを削除します。

Signage: スタンドアロン Room Navigator には適用されません。

WebApps: スタンドアロン Room Navigator には適用されません。

xCommand WebEngine Logging Set

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

Web エンジンのログファイルに追加するメッセージのタイプを設定します。設定したレベルによって、ログに含める必要がある問題の重大度が決まります。設定されたレベル以上 (より重大) のメッセージが Web エンジンログに含まれます。したがって、最も低いレベル (Verbose) を選択すると、ほとんどの情報がログに追加されます。最も高いレベル (Fatal) を選択した場合は、ソフトウェア クラッシュなどの最も重大なエラーのみが追加されます。Verbose ログレベルは、Verbosity パラメータを使用してさらに絞り込むことができます。これらのログレベルはすべて、Chromium で定義されているとおりです。

使用方法:

```
xCommand WebEngine Logging Set Level: Level [Verbosity: Verbosity]
```

説明:

Level: Verbose/Info/Warning/Error/Fatal

ログレベル。最も低いレベル (ほとんどのロギング) は Verbose、次に Info、Warning、Error、最後に最も高いレベルが Fatal (最も低いロギング) です。

Verbosity: 整数 (-20..-1) - デフォルト値: -1

Verbose の洗練されたログレベル。-1 は最小のロギングを提供し、-20 は最大のロギングを提供します。

xCommand WebEngine Tracing Start

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

高度なデバッグで使用する Chromium トレースを開始します。Chromium のドキュメントを参照してください。これにより大量のデータが生成されるため、トレースの期間に注意してください。理想的には、Duration パラメータまたは WebEngine Tracing Stop コマンドを使用してトレースを数秒に制限し、問題を正確に把握します。生成されたトレースデータは、/run/webEngine_traces に保存されます (デバイスへのリモートアクセスが必要)。

使用方法:

```
xCommand WebEngine Tracing Start [CustomCategories: "CustomCategories"]  
[Duration: Duration] Mode: Mode [Systrace: Systrace]
```

値は次のとおりです。

CustomCategories: 文字列 (0, 2048)

Mode パラメータが [カスタム (Custom)] に設定されている場合にのみ使用されます。トレースに含める Chromium カテゴリを手動で指定できます。Chromium トレースカテゴリのカンマ区切りリストを受け入れます。

Duration: 整数 (1 ~ 1800) - デフォルト値: 15

トレース記録の期間 (秒単位)。

Mode: Custom/FrameViewer/InputLatency/JavascriptAndRendering/Rendering/
WebDeveloper

トレースで使用するカテゴリの定義済みセットを設定します。各カテゴリは、異なるデータをキャプチャします。Custom を選択した場合は、CustomCategories パラメータを確認します。

Systrace: Off/On - デフォルト値: On

On: トレースファイルに Android Systrace 形式を使用します (推奨)。

Off: トレースファイルに従来の形式を使用します。

xCommand WebEngine Tracing Stop

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

進行中のトレースを途中で停止します。アクティブなトレースがない場合は、何も行われません。

使用方法:

```
xCommand WebEngine Tracing Stop
```

Webex コマンド

xCommand Webex Registration Cancel

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

お客様による管理対象の Room Navigator には適用されません。

Webex へのデバイスの登録をキャンセルします。

このコマンドは、xCommand Webex Registration Start を使用して登録が開始された後の短期間
にのみ機能します。

使用方法:

```
xCommand Webex Registration Cancel
```

xCommand Webex Registration Start

必要なユーザーロール: ADMIN、USER

お客様による管理対象の Room Navigator には適用されません。

デバイスのアクティベーションコードを入力すると、デバイスを Webex クラウドサービスに登録しま
す。また、既存のローカルユーザーを維持または無効化することもできます。

AccountLinkMode パラメータを追加しない限り、登録が成功したか失敗したかの確認が表示され
ます。

使用方法:

```
xCommand Webex Registration Start [AccountLinkMode: AccountLinkMode]  
ActivationCode: "ActivationCode" SecurityAction: SecurityAction
```

説明:

AccountLinkMode: Asynchronous

このパラメータを追加すると、アカウントがリンクされるのを待たずにコマンドはすぐに返され
ます。これは、アカウントのリンクが完了する前にコマンドがタイムアウトになるか「failed」と
返される場合に便利です。

ActivationCode: 文字列 (0, 128)

デバイスのアクティベーションコード。

SecurityAction: Harden/NoAction

Harden: デバイス登録時にすべての既存ローカルユーザーを無効化します。

NoAction: そのままの状態デバイスを登録します。ローカルユーザーとマクロに変更はあり
ません。

ステータス

Bookings ステータス	54	xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Message	61
xStatus Bookings Availability Status	54	xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Phase	61
xStatus Bookings Availability TimeStamp	54	xStatus Provisioning Software UpgradeStatus SessionId	61
xStatus Bookings Current Id	54	xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Status	61
Diagnostics ステータス	55	xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Urgency	61
xStatus Diagnostics Message [n] Description	55	xStatus Provisioning Software UpgradeStatus URL	61
xStatus Diagnostics Message [n] Level.....	55	xStatus Provisioning Software UpgradeStatus VersionId	62
xStatus Diagnostics Message [n] References	55	xStatus Provisioning Status.....	62
xStatus Diagnostics Message [n] Type	55	RoomAnalytics ステータス	62
ネットワークステータス	56	xStatus RoomAnalytics AmbientTemperature	62
xStatus Network [n] ActiveInterface	56	xStatus RoomAnalytics RelativeHumidity.....	62
xStatus Network [n] CDP Address	56	Standby ステータス	63
xStatus Network [n] CDP Capabilities	56	xStatus Standby State.....	63
xStatus Network [n] CDP DeviceId	57	SystemUnit status	63
xStatus Network [n] CDP Duplex.....	57	xStatus SystemUnit DeveloperPreview Mode	63
xStatus Network [n] CDP Platform	57	xStatus SystemUnit Hardware Module CompatibilityLevel	63
xStatus Network [n] CDP PortId	57	xStatus SystemUnit Hardware Module DeviceId	63
xStatus Network [n] CDP PrimaryMgmtAddress	57	xStatus SystemUnit Hardware Module Pcb	64
xStatus Network [n] CDP SysName	57	xStatus SystemUnit Hardware Module SerialNumber	64
xStatus Network [n] CDP SysObjectId	57	xStatus SystemUnit LastShutdownReason	64
xStatus Network [n] CDP Version.....	58	xStatus SystemUnit LastShutdownTime	64
xStatus Network [n] CDP VoIPApplianceVlanId	58	xStatus SystemUnit Notifications Notification [n] Text	64
xStatus Network [n] CDP VTPMgmtDomain.....	58	xStatus SystemUnit Notifications Notification [n] Type	64
xStatus Network [n] DNS Domain Name	58	xStatus SystemUnit ProductId	64
xStatus Network [n] DNS Server [n] Address	58	xStatus SystemUnit ProductPlatform	65
xStatus Network [n] Ethernet MacAddress	58	xStatus SystemUnit ProductType	65
xStatus Network [n] Ethernet Speed	58	xStatus SystemUnit Software DisplayName	65
xStatus Network [n] IPv4 Address.....	59	xStatus SystemUnit Software Name.....	65
xStatus Network [n] IPv4 Gateway	59	xStatus SystemUnit Software OptionKeys RemoteMonitoring	65
xStatus Network [n] IPv4 SubnetMask	59	xStatus SystemUnit Software ReleaseDate	65
xStatus Network [n] IPv6 Address.....	59	xStatus SystemUnit Software Version	65
xStatus Network [n] IPv6 Gateway	59	xStatus SystemUnit State System	66
xStatus Network [n] IPv6 LinkLocalAddress	59	xStatus SystemUnit TouchPanel Location	66
xStatus Network [n] VLAN Voice VlanId	59	xStatus SystemUnit TouchPanel Mode	66
xStatus Network [n] VLAN Voice VlanId	59	xStatus SystemUnit Uptime	66
NetworkServices ステータス	60	時刻ステータス	67
xStatus NetworkServices NTP CurrentAddress	60	xStatus Time SystemTime.....	67
xStatus NetworkServices NTP Server [n] Address	60	UserInterface ステータス	67
xStatus NetworkServices NTP Status.....	60	xStatus UserInterface ContactInfo Name	67
プロビジョニングステータス	60	xStatus UserInterface LedControl Color	67
xStatus Provisioning ProvisioningType	60	xStatus UserInterface SettingsMenu Visibility	67
xStatus Provisioning Software Current CompletedAt	60	xStatus UserInterface WebView [n] Status.....	68
xStatus Provisioning Software Current URL	60	xStatus UserInterface WebView [n] Type	68
xStatus Provisioning Software Current VersionId	61		
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus LastChange.....	61		

xStatus UserInterface WebView [n] URL	68
WebEngine ステータス	69
xStatus WebEngine Features WebEngine.....	69
xStatus WebEngine Tracing CustomCategories	69
xStatus WebEngine Tracing Duration.....	69
xStatus WebEngine Tracing Mode	69
xStatus WebEngine Tracing Systrace	69
Webex ステータス	70
xStatus Webex DeveloperId.....	70
xStatus Webex Status.....	70

ソフトウェアバージョン: RoomOS 11.9.2

Bookings ステータス

xStatus Bookings Availability Status

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

お客様による管理対象の Room Navigator には適用されません。

部屋がいつ、どのくらいの期間予約されているかを示します。

返される結果の値空間: *BookedUntil/Free/FreeUntil*

Free: 部屋は当面予約されておらず、Bookings Availability TimeStamp ステータスは空値 (" ") です。

FreeUntil: 部屋は現在空室ですが、後で予約されています。予約開始は、Bookings Availability TimeStamp ステータスになっています。

BookedUntil: 部屋は現在予約されており、現在の予約終了は、Bookings Availability TimeStamp ステータスになっています。

例:

```
xStatus Bookings Availability Status
*s Bookings Availability Status: Free
** end
```

xStatus Bookings Availability TimeStamp

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

お客様による管理対象の Room Navigator には適用されません。

部屋の現在の Bookings Availability ステータスに基づいたタイムスタンプまたは空値の文字列。

返される結果の値空間: *文字列*

例:

```
xStatus Bookings Availability TimeStamp
*s Bookings Availability TimeStamp: ""
** end
```

xStatus Bookings Current Id

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

お客様による管理対象の Room Navigator には適用されません。

継続中の予約イベントがある場合、その ID。

返される結果の値空間: *文字列*

例:

```
xStatus Bookings Current Id
*s Bookings Current Id: "123"
** end
```


Diagnostics ステータス

xStatus Diagnostics Message [n] Description

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

現在の診断アラートに関する説明を表示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Diagnostics Message Description
*s DiagnosticsResult Message 1 Description: "IP configuration incomplete"
** end
```

xStatus Diagnostics Message [n] Level

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

診断メッセージの重要性レベルを表示します。

返される結果の値空間: Error/Warning/Critical

Error: デバイスにエラーがあります。デバイスは引き続き使用できますが、一部制限される可能性があります。

Warning: 問題が検出され、より具体的なレポートに問題の詳細が示されます。

Critical: 重大な警告レベルです。デバイスは使用できません。

例:

```
xStatus Diagnostics Message 4 Level
*s Diagnostics Message 4 Level: Warning
** end
```

xStatus Diagnostics Message [n] References

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

診断アラートに関する追加情報 (使用可能な場合)。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Diagnostics Message 10 References
*s Diagnostics Message 10 References: "delay=190"
** end
```

xStatus Diagnostics Message [n] Type

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

デバイスでの最新の診断結果に関する情報を表示します。

返される結果の値空間: ANATOnVCS/AbnormalCallTermination/AirPlayBeacon/AirPlayProvisioning/AirPlayProvisioningCertificates/AmplifierDetection/AmplifierFanStatus/AudioInternalSpeakerDisabled/AudioPairingInterference/AudioPairingNoise/AudioPairingRate/AudioPairingSNR/AudioPairingTokenDecode/BluetoothAudioInterference/BluetoothHardware/CAPFOperationState/CTLInstallation/CUCMAndCloudConfigurability/CUCMVendorConfigurationFile/CallHistoryConfiguration/CallProtocolDualStackConfig/CallProtocolIPStackPlatformCompatibility/CallProtocolInvalidCloudProv/CallProtocolVcsProvisioningCompatibility/CameraDetected/CameraId/CameraPairing/CameraSerial/CameraSoftwareVersion/CameraStatus/CapsetFilterConfiguration/CaptivePortalDetected/CertificateExpiry/CloudAwareConfigInvalid/CloudConfigurationWriteback/CompanionModelIncompatibilityLocal/CompanionModelIncompatibilityRemote/ConfigurationFile/ContactInfoMismatch/ControlSystemConnection/CurrentNetworkQuality/DefaultCallProtocolRegistered/DeveloperPreview/DigitalMicrophoneStatus/ECReferenceDelay/EmbeddedWebViewFailedToLoad/EmbeddedWebViewTerminatedUnexpectedly/EthernetDuplexMatches/FanStatus/FirstTimeWizardNotCompleted/H323EncrAes256AndDHSize/H323GatekeeperStatus/HTTPFeedbackFailed/HTTPSMModeSecurity/HasActiveCallProtocol/HasValidReleaseKey/HdmiCecModeNoSound/HologramCameras/HotdeskConfiguration/HotdeskKioskExclusivity/HttpProxyStatus/InstantMeetingConfiguration/IPv4Assignment/IPv6Assignment/IPv6Mtu/ITLInstallation/InternalXapiAccessDenied/InternalXapiUsage/InvalidSIPTransportConfig/IpCameraStatus/KioskSettingsMenuLockConfiguration/KioskURLConfiguration/KioskWebEngineModeConfiguration/KioskWebViewPageLoadStatus/KioskWebViewStatus/LockedDeviceCompanionMode/LockDown/LowBattery/MacrosErrorLogged/MacrosProvisioningStatus/MacrosRuntimeActive/MacrosRuntimeHasHadCrash/MacrosRuntimeResponsiveness/MacrosRuntimeStopped/MediaBlockingDetected/MediaPortRangeNegative/MediaPortRangeOdd/MediaPortRangeOverlap/MediaPortRangeTooSmall/MediaPortRangeValueSpace/MicrophoneMuteOverride/MicrophoneOverloaded/MicrophonePower/MicrophonesConnected/MiracastConfiguration/MiracastWiredOnlyStatus/MiracastWpsPinLocked/MissingDisplay/MissingThirdDisplay/MonitorDelay/MonitorFirmwareVersion/NavigatorDeviceLocationConfiguration/NTPStatus/NetLinkStatus/NetSpeedAutoNegotiated/NetworkConnectivity/NetworkQuality/NetworkSwitch/OSDVideoOutput/OutputConnectorLocations/PIILoggingMode/PanoramaCameraHdmi/PanoramaView/PeripheralSoftwareUpgrade/PeripheralSoftwareVersion/PersistentWebAppFailedToLoad/PersistentWebAppTerminatedUnexpectedly/PersistentWebAppURLConfiguration/PlatformSanity/PoEStatus/PresentationSourceSelection/PresenterTrack/ProvModeWebexAndWebexEdgeEnabled/ProvisioningDeveloperOptions/ProvisioningModeAndStatus/ProvisioningStatus/RoomControl/RoomSchedulingConfiguration/SIPEncryption/SIPListenPortAndRegistration/SIPProfileRegistration/SIPProfileType/SelectedVideoInputSourceConnected/SignageFailedToLoad/SignageTerminatedUnexpectedly/SipIceAndAnatConflict/SipOrH323ButNotBothEnabled/SoftwareUpgrade/SoftwareUpgradeAvailability/SoftwareUpgradeKeepsFailing/SpeakerTrackEthernetConnection/

```
SpeakerTrackFrontPanelMountedCorrectly/SpeakerTrackMicrophoneConnection/
SpeakerTrackVideoInputs/StandbyCtrlOfficeHoursConfiguration/StylusBattery/
TCPMediaFallback/ThousandEyesStatus/TLSVerifyRequiredCerts/
TemperatureCheck/TouchDeviceRunningMTRMemoryStatus/
TouchPanelConnection/USBAudioSeparation/USBCameraMode/USBInterfaceType/
USBMicType/UltrasoundConfigSettings/UltrasoundSpeakerAvailability/
ValidPasswords/VideoFromInternalCamera/VideoInputSignalQuality/
VideoInputStability/VideoPortRangeNegative/VideoPortRangeOdd/
VideoPortRangeTooSmall/VideoPortRangeValueSpace/WebRTCCalling/
WebRTCWebViewTerminatedUnexpectedly/WebexAccountPlusWebexEdgeEnabled/
WebexActivationRequired/WebexAudioProximityConnectivity/
WebexConnectivity/WebexEdgeAccountPendingCloudRegistration/
WebexEdgeAccountPlusProvModeWebex/WebexLyraConnectivity/
WebexMustUpgradeCeSoftware/WebexNfcProximityConnectivity/
WebexNotificationConnectivity/WebexOffline/WebexQRCodeProximityConnectivity/
WebexShouldUpgradeCeSoftware/WebexUsbcProximityConnectivity/
WebWidgetTerminatedUnexpectedly/WifiCARequired/WirelessCharging/
WirelessConnectionStatus/XapiApiKeyWebsocketHttpsDisabled
```

例:

```
xStatus Diagnostics Message Type
*s 診断メッセージ 1 タイプ:PersistentWebAppURLConfiguration
** end
```

Network ステータス

xStatus Network [n] ActiveInterface

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

デバイスが現在接続しているネットワーク インターフェイスのタイプを返します。

返される結果の値空間: LAN/WLAN

LAN: デバイスは有線イーサネットネットワークに接続されています。

WLAN: デバイスが Wi-Fi ネットワークに接続されています。

例:

```
xStatus Network 1 ActiveInterface
*s Network 1 ActiveInterface: LAN
** end
```

xStatus Network [n] CDP Address

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

受信デバイスと送信デバイスの両方の最初のネットワーク アドレスを返します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network CDP Address
*s Network 1 CDP Address: "192.0.1.20"
** end
```

xStatus Network [n] CDP Capabilities

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

スイッチの機能をデバイスタイプの形式で記述します。詳細については、CDP プロトコルのマニュアルを参照してください。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network CDP Capabilities
*s Network 1 CDP Capabilities: "0x0029"
** end
```

xStatus Network [n] CDP DeviceId

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

文字列の形式でスイッチの名前を識別します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network CDP DeviceId
*s Network 1 CDP DeviceId: "123456.company.com"
** end
```

xStatus Network [n] CDP Duplex

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

CDP ブロードキャスト インターフェイスのステータス (デュプレックス設定) を示します。ネットワーク オペレータが、隣接するネットワーク要素間の接続の問題を診断するときに使用します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network CDP Duplex
*s Network 1 CDP Duplex: "Full"
** end
```

xStatus Network [n] CDP Platform

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

デバイスに接続されたスイッチのハードウェア プラットフォーム名を返します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network CDP Platform
*s Network 1 CDP Platform: "cisco WS-C3750X-48P"
** end
```

xStatus Network [n] CDP PortID

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

スイッチが使用する、デバイスの接続先のポートの ID を返します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network CDP PortID
*s Network 1 CDP PortID: "GigabitEthernet1/0/23"
** end
```

xStatus Network [n] CDP PrimaryMgmtAddress

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

デバイスの接続先のスイッチの設定と監視に使用される管理アドレスを返します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network CDP PrimaryMgmtAddress
*s Network 1 CDP PrimaryMgmtAddress: "10.1.1.2"
** end
```

xStatus Network [n] CDP SysName

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

デバイスの接続先のスイッチで設定された SysName を返します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network CDP SysName
*s Network 1 CDP SysName: ""
** end
```

xStatus Network [n] CDP SysObjectID

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

デバイスの接続先のスイッチで設定された SysObjectID を返します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network CDP SysObjectID
*s Network 1 CDP SysObjectID: ""
** end
```

xStatus Network [n] CDP Version

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

スイッチが実行しているソフトウェア リリース バージョンに関する情報を返します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network 1 CDP Version
*s Network 1 CDP Version: "Cisco IOS Software, C3560CX Software (C3560CX-
UNIVERSALK9-M), Version 15.2(3)E, RELEASE SOFTWARE (fc4)*Technical Support:
http://www.cisco.com/techsupport*Copyright (c) 1986-2014 by Cisco Systems,
Inc.*Compiled Sun 07-Dec-14 13:15 by prod_rel_team"
** end
```

xStatus Network [n] CDP VoIPApplianceVlanID

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

デバイスからスイッチへの VoIP トラフィックに使用される VLAN を識別します。詳細については、IEEE 802.1Q プロトコルのマニュアルを参照してください。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network CDP VoIPApplianceVlanID
*s Network 1 CDP VoIPApplianceVlanID: "300"
** end
```

xStatus Network [n] CDP VTPMgmtDomain

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

スイッチの設定済み VTP 管理ドメイン名の文字列を返します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network CDP VTPMgmtDomain
*s Network 1 CDP VTPMgmtDomain: "anyplace"
** end
```

xStatus Network [n] DNS Domain Name

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

ドメイン名を表示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network 1 DNS Domain Name
*s Network 1 DNS Domain Name: "www.example.com www.example.int"
** end
```

xStatus Network [n] DNS Server [n] Address

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

DNS サーバの IP アドレスを示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network 1 DNS Server 1 Address
*s Network 1 DNS Server 1 Address: "192.0.2.60"
** end
```

xStatus Network [n] Ethernet MacAddress

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

イーサネット インターフェイスの MAC (メディア アクセス コントロール) アドレスを示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network 1 Ethernet MacAddress
*s Network 1 Ethernet MacAddress: "00:50:60:02:FD:C7"
** end
```

xStatus Network [n] Ethernet Speed

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

イーサネットの速度が Mbps 単位で表示されます。速度は、全二重または半二重の場合があります。

返される結果の値空間: 10half/10full/100half/100full/1000full

例:

```
xStatus Network 1 Ethernet Speed
*s Network 1 Ethernet Speed: "100full"
** end
```

xStatus Network [n] IPv4 Address

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

このデバイスを一意に識別する IPv4 アドレスを示します。
返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network 1 IPv4 Address
*s Network 1 IPv4 Address: "192.0.2.149"
** end
```

xStatus Network [n] IPv4 Gateway

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

IPv4 ゲートウェイのアドレスを示します。
返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network 1 IPv4 Gateway
*s Network 1 IPv4 Gateway: "192.0.2.10"
** end
```

xStatus Network [n] IPv4 SubnetMask

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

IPv4 アドレスが属するサブネットを決定するサブネット マスクを示します。
返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network 1 IPv4 SubnetMask
*s Network 1 IPv4 SubnetMask: "255.255.255.0"
** end
```

xStatus Network [n] IPv6 Address

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

このデバイスを一意に識別する IPv6 アドレスを示します。
返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network 1 IPv6 Address
*s Network 1 IPv6 Address: ""
** end
```

xStatus Network [n] IPv6 Gateway

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

IPv6 ゲートウェイのアドレスを示します。
返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network 1 IPv6 Gateway
*s Network 1 IPv6 Gateway: ""
** end
```

xStatus Network [n] IPv6 LinkLocalAddress

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

プライマリ ユーザ インターフェイスに表示されている IPv6 リンク ローカル アドレスを示します。
返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Network 1 IPv6 LinkLocalAddress
*s Network 1 IPv6 LinkLocalAddress: "2001:DB8:0000:0000:0000:0000:0000:0001"
** end
```

xStatus Network [n] VLAN Voice VlanId

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

フィードバックは、VLAN 音声 ID を示します。
返される結果の値空間: Off/1 ~ 4094
Off: VLAN 音声モードは有効になっていません。
1 ~ 4094: VLAN 音声 ID

例:

```
xStatus Network 1 VLAN Voice VlanId
*s Network 1 VLAN Voice VlanId: "Off"
** end
```

NetworkServices ステータス

xStatus NetworkServices NTP CurrentAddress

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

現在使用されている NTP サーバのアドレスを返します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus NetworkServices NTP CurrentAddress
*s NetworkServices NTP CurrentAddress: "123.254.15.121"
** end
```

xStatus NetworkServices NTP Server [n] Address

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

デバイスが使用している NTP サーバのアドレスを返します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus NetworkServices NTP Address
*s NetworkServices NTP Address: "12.104.193.12 64.104.222.16 144.254.15.121"
** end
```

xStatus NetworkServices NTP Status

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

NTP サーバと同期しているデバイスのステータスを返します。

返される結果の値空間: *Discarded/Synced/NotSynced/Unknown/Off*

Discarded: NTP の結果が廃棄されました。

Synced: デバイスは NTP サーバと同期しています。

NotSynced: デバイスは NTP サーバと同期していません。

Unknown: 同期の状態が不明です。

Off: NTP サーバと同期しません。

例:

```
xStatus NetworkServices NTP Status
*s NetworkServices NTP Status: Synced
** end
```

Provisioning ステータス

xStatus Provisioning ProvisioningType

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

Room Navigator がスタンドアロンデバイスとして設定されているか、またはビデオ会議デバイスとペアリングされているか (直接またはネットワーク経由で) を報告します。Provisioning SetType コマンドを参照してください。

返される結果の値空間: *NotSet/PairedToCodec/Standalone*

NotSet: プロビジョニングタイプに関する情報は不明です。

PairedToCodec: Room Navigator はビデオ会議デバイスとペアリングされています。

Standalone: Room Navigator はスタンドアロンデバイスとして設定されています。

例:

```
xStatus Provisioning ProvisioningType
*s Provisioning ProvisioningType Standalone
** end
```

xStatus Provisioning Software Current CompletedAt

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

現在のソフトウェア アップグレードが完了した日時を表示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Provisioning Software Current CompletedAt
*s Provisioning Software Current CompletedAt: "2011-06-07T07:20:03Z"
** end
```

xStatus Provisioning Software Current URL

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

現在のソフトウェアのアップロード元の URL を示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Provisioning Software Current URL
*s Provisioning Software Current URL: "http://.../s52020ce8_0_0.pkg"
** end
```

xStatus Provisioning Software Current VersionId

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

現在のソフトウェアのバージョン ID を示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Provisioning Software Current VersionId
*s Provisioning Software Current VersionId: "s52020ce8_0_0.pkg"
** end
```

xStatus Provisioning Software UpgradeStatus LastChange

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

最新のソフトウェア アップグレードの日時を示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus LastChange
*s Provisioning Software UpgradeStatus LastChange: "2011-06-07T07:20:03Z"
** end
```

xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Message

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

ソフトウェア アップグレードのシステム メッセージを表示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Message
*s Provisioning Software UpgradeStatus Message: ""
** end
```

xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Phase

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

ソフトウェア アップグレードのフェーズを示します。

返される結果の値空間: *None/AboutToInstallUpgrade/DownloadDone/DownloadPaused/DownloadPending/Downloading/Installing/InstallingPeripherals/Postponed/UpgradingPeripherals*

例:

```
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Phase
*s Provisioning Software UpgradeStatus Phase: None
** end
```

xStatus Provisioning Software UpgradeStatus SessionId

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

ソフトウェア アップグレードのセッション ID を示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus SessionId
*s Provisioning Software UpgradeStatus SessionId: ""
** end
```

xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Status

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

ソフトウェア アップグレードのステータスを表示します。

返される結果の値空間: *None/InProgress/Failed/InstallationFailed/Succeeded*

例:

```
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Status
*s Provisioning Software UpgradeStatus Status: None
** end
```

xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Urgency

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

ソフトウェアのアップグレードの必要性の緊急性を示します。

返される結果の値空間: *Low/Medium/Critical*

ソフトウェア アップグレードの緊急性を指定します。

例:

```
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus Urgency
*s Provisioning Software UpgradeStatus Urgency: Low
** end
```

xStatus Provisioning Software UpgradeStatus URL

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

現在アップロードおよびインストール中の新しいソフトウェアのアップロード元/インストール元 URL を示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus URL
*s Provisioning Software UpgradeStatus URL: "http://.../s52020ce8_0_0.pkg"
** end
```


xStatus Provisioning Software UpgradeStatus VersionId

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

現在アップロードおよびインストール中のソフトウェアのバージョン ID を示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Provisioning Software UpgradeStatus VersionId
*s Provisioning Software UpgradeStatus VersionId: "s52010ce8_0_0.pkg"
** end
```

xStatus Provisioning Status

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

プロビジョニングのステータスを示します。

返される結果の値空間: *Failed/AuthenticationFailed/Provisioned/Idle/NeedConfig/ConfigError*

Failed: プロビジョニングが失敗しました。

AuthenticationFailed: 認証に失敗しました。

Provisioned: デバイスがプロビジョニングされています。

Idle: プロビジョニングは非アクティブです。

NeedConfig: デバイスを設定する必要があります。

ConfigError: 設定時にエラーが発生しました。

例:

```
xStatus Provisioning Status
*s Provisioning Status: Provisioned
** end
```

RoomAnalytics ステータス

xStatus RoomAnalytics AmbientTemperature

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

デバイスの周囲温度を表示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus RoomAnalytics AmbientTemperature
*s RoomAnalytics AmbientTemperature: "20.7"
** end
```

xStatus RoomAnalytics RelativeHumidity

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

デバイスの相対湿度を表示します。

返される結果の値空間: 整数

例:

```
xStatus RoomAnalytics RelativeHumidity
*s RoomAnalytics RelativeHumidity: 26
** end
```

Standby ステータス

xStatus Standby State

必要なユーザーロール: ADMIN、INTEGRATOR、ROOMCONTROL、USER

デバイスがスタンバイ モードになっているかどうかを表示します。

返される結果の値空間: Standby/EnteringStandby/Halfwake/Off

Standby: デバイスはスタンバイ状態です。

EnteringStandby: デバイスはスタンバイ状態に移行中です。

Halfwake: デバイスはスタンバイ状態ですが、モーション (動き) または Proximity ペアリング アプリによって在室が検出されると、ユーザーに応答します。

Off: デバイスはスタンバイ状態ではありません。

例:

```
xStatus Standby State
*s Standby State: Off
** end
```

SystemUnit ステータス

xStatus SystemUnit DeveloperPreview Mode

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

デベロッパー プレビュー モードが On か Off かを示します。これは、SystemUnit DeveloperPreview Activate および SystemUnit DeveloperPreview Activate コマンドによって制御されます。

返される結果の値空間: On/Off

例:

```
xStatusSystemUnit DeveloperPreview Mode
*s SystemUnit DeveloperPreview Mode: Off
** end
```

xStatus SystemUnit Hardware Module CompatibilityLevel

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

デバイスが異なる互換性レベルのセットを持っています。リリース ノートを参照して、製品に必要な互換性レベルとソフトウェアの最小バージョンを確認してください。

返される結果の値空間: 文字列

デバイスの互換性レベルを示します。

例:

```
xStatus SystemUnit Hardware Module CompatibilityLevel
*s SystemUnit Hardware Module CompatibilityLevel: 1
** end
```

xStatus SystemUnit Hardware Module DeviceId

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

デバイスのハードウェアモジュールの一意で永続的な識別子を表示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus SystemUnit Hardware Module DeviceId
*s SystemUnit Hardware Module DeviceId:"xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx"
** end
```

xStatus SystemUnit Hardware Module Pcb

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

デバイスの PCB の識別子を表示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus SystemUnit Hardware Module Pcb
*s SystemUnit Hardware Module Pcb "xx-xxxxxx"
** end
```

xStatus SystemUnit Hardware Module SerialNumber

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

デバイスのハードウェア モジュールのシリアル番号を示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus SystemUnit Hardware MainBoard SerialNumber
*s SystemUnit Hardware MainBoard SerialNumber: "FOC99999999"
** end
```

xStatus SystemUnit LastShutdownReason

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

デバイスが最後にシャットダウンされた理由を返します。

返される結果の値空間: *ConvertToCloud/DisableHdmiOutput/EnableHdmiOutput/FactoryReset/FirstBoot/ModifySecurityPersistency/Restart/Shutdown/Standby/Unknown/Upgrade*

例:

```
xStatus SystemUnit LastShutdownReason
*s SystemUnit LastShutdownReason: Upgrade
** end
```

xStatus SystemUnit LastShutdownTime

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

デバイスが最後にシャットダウンされた日時を返します。返される文字列の形式は、YYYY-MM-DDThh:mm:ssZ です。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus SystemUnit LastShutdownTime
*s SystemUnit LastShutdownTime: "2023-11-09T23:36:01Z"
** end
```

xStatus SystemUnit Notifications Notification [n] Text

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

重要なシステム通知に関連するテキストを一覧表示します。通知は、ソフトウェアのアップグレードのためにデバイスが再起動したときや、ファクトリリセットが実行されたときなどに発行されます。

すべての通知は、SystemUnit Notifications RemoveAll コマンドを発行して、リストから削除できます。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus SystemUnit Notifications Notification 1 Text
*s SystemUnit Notifications Notification 1 Text: "OK"
** end
```

xStatus SystemUnit Notifications Notification [n] Type

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

システム通知のタイプを一覧表示します。通知は、ソフトウェアのアップグレードのためにデバイスが再起動したときや、ファクトリリセットが実行されたときなどに発行されます。

すべての通知は、SystemUnit Notifications RemoveAll コマンドを発行して、リストから削除できます。

返される結果の値空間: *SoftwareUpgradeOK/SoftwareUpgradeFailed/RebootRequired/Other*

SoftwareUpgradeOK: この値は、ソフトウェア アップグレードの成功後に返されます。

SoftwareUpgradeFailed: この値は、ソフトウェアアップグレードの試行が失敗した後に返されます。

RebootRequired: この値は、再起動が必要な場合に返されます。

Other: この値は、その他の通知に対して返されます。

例:

```
xStatus SystemUnit Notifications Notification 1 Type
*s SystemUnit Notifications Notification 1 Type: SoftwareUpgradeOK
** end
```

xStatus SystemUnit ProductId

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

製品の識別情報を示します。

返される結果の値空間: 文字列 ("Cisco Room Navigator")

例:

```
xStatus SystemUnit ProductId
*s SystemUnit ProductId: "Cisco Room Navigator"
** end
```

xStatus SystemUnit ProductPlatform

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

製品プラットフォームを示します。

返される結果の値空間: 文字列 ("Room Navigator")

例:

```
xStatus SystemUnit ProductPlatform
*s SystemUnit ProductPlatform: "Room Navigator"
** end
```

xStatus SystemUnit ProductType

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

製品タイプを示します。

返される結果の値空間: 文字列 ("Cisco Codec")

例:

```
xStatus SystemUnit ProductType
*s SystemUnit ProductType: "Cisco Codec"
** end
```

xStatus SystemUnit Software DisplayName

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

デバイスにインストールされているソフトウェアの名前を、UI に表示されるとおりに示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus SystemUnit Software DisplayName
*s SystemUnit Software DisplayName: "RoomOS 11.3.1.10 1e761f985a1 2023-03-18"
** end
```

xStatus SystemUnit Software Name

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

デバイスにインストールされているソフトウェアの名前を表示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus SystemUnit Software Name
*s SystemUnit Software Name: "s53350"
** end
```

xStatus SystemUnit Software OptionKeys RemoteMonitoring

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

RemoteMonitoring オプションキーがデバイスにインストールされているかどうかを表示します。

返される結果の値空間: False/True

例:

```
xStatus SystemUnit Software OptionKeys RemoteMonitoring
*s SystemUnit Software OptionKeys RemoteMonitoring: "true"
** end
```

xStatus SystemUnit Software ReleaseDate

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

デバイスにインストールされているソフトウェアのリリース日付を示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus SystemUnit Software ReleaseDate
*s SystemUnit Software ReleaseDate: "2023-03-22"
** end
```

xStatus SystemUnit Software Version

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

デバイスにインストールされたソフトウェアのバージョンを示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus SystemUnit Software Version
*s SystemUnit Software Version: "ce11.3.1.10.1e761f985a1"
** end
```

xStatus SystemUnit State System

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

このステータスは、システムユニット内のシステムの状態に関する情報を提供します。ステータスは、システムユニット内のシステムの状態を示す値を返します。

返される結果の値空間: *InCall/Initialized/Initializing/Multisite/Sleeping*

InCall: この値は、システムユニットが現在アクティブコール中であることを示します。

Initialized: システムユニットは初期化プロセスを完了し、準備完了状態です。

Initializing: システムユニットは現在初期化プロセスを実行中です。システムユニットは、完全に動作する前に起動中です。

Multisite: システムユニットは MultiSite モードで動作しています。

Sleeping: システムユニットはスリープモードになっています。

例:

```
xStatus SystemUnit State System
*s SystemUnit State System: InCall
** end
```

xStatus SystemUnit TouchPanel Location

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

Room Navigator の場所を報告します。SystemUnit TouchPanel Location 設定を参照してください。

返される結果の値空間: *NotSet/InsideRoom/OutsideRoom*

InsideRoom: デバイスは室内にあります。

NotSet: デバイスの場所に関する情報がありません。

OutsideRoom: デバイスは室外にあります。

例:

```
xStatus SystemUnit TouchPanel Location
*s SystemUnit TouchPanel Location: OutsideRoom
** end
```

xStatus SystemUnit TouchPanel Mode

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

Room Navigator は、ビデオ会議デバイスのユーザーインターフェイス、ルーム予約デバイス、または永続的な Web アプリの表示にすることができます。SystemUnit SetTouchPanelMode コマンドを参照してください。

返される結果の値空間: *NotSet/Controller/Scheduler/PersistentWebApp*

NotSet: モードは不明です。

Controller: Room Navigator は、ビデオ会議デバイスの標準ユーザーインターフェイスです。

Scheduler: Room Navigator は、部屋の予約に使用されます。

PersistentWebApp: サードパーティ Web アプリケーション (永続 Web アプリケーション) が Room Navigator で実行されています。

例:

```
xStatus SystemUnit TouchPanel Mode
*s SystemUnit TouchPanel Mode: PersistentWebApp
** end
```

xStatus SystemUnit Uptime

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

デバイスの最後の再起動以降の秒数を示します。

返される結果の値空間: *整数*

例:

```
xStatus SystemUnit Uptime
*s SystemUnit Uptime: 597095
** end
```

Time ステータス

xStatus Time SystemTime

必要なユーザー ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

デバイスに設定された日時を返します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Time SystemTime
*s Time SystemTime: "2023-03-23T10:52:04+0100"
** end
```

UserInterface ステータス

xStatus UserInterface ContactInfo Name

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

デバイスのアクティブな連絡先の名前を返します。デバイスがプロトコルに登録されている場合は、そのプロトコルに応じて結果が異なります。自動的に設定された連絡先名は、コマンド xConfiguration UserInterface ContactInfo Type によって上書きされている場合があります。その場合は、連絡先の不一致に関する診断警告が表示されます。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus UserInterface ContactInfo Name
*s UserInterface ContactInfo Name: "MySystem"
** end
```

xStatus UserInterface LedControl Color

必要なユーザー ロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Room Navigator の壁掛けバージョンには LED ライトが付いています。このステータスは、LED ライトの状態を返します。

返される結果の値空間: Green/Off/Red/Yellow

Off: LED ライトを Off にします。

Green/Red/Yellow: 指定色で LED ライトを On にします。

例:

```
xStatus UserInterface LedControl Color
*s UserInterface LedControl Color: Green
** end
```

xStatus UserInterface SettingsMenu Visibility

必要なユーザー ロール: ADMIN、INTEGRATOR

このステータスは、デバイス設定パネルを含むコントロールパネルがユーザーインターフェイスの一部であるかどうかを報告します。

返される結果の値空間: Visible/Hidden

Visible: コントロールパネルはユーザ インターフェイスに含まれています (右からスワイプするか、ユーザーインターフェイスの右上隅にあるアイコンをタップします)。

Hidden: コントロールパネルは表示されません。

例:

```
xStatus UserInterface SettingsMenu Visibility
*s UserInterface SettingsMenu Visibility: Visible
** end
```

xStatus UserInterface WebView [n] Status

必要なユーザーロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

Web ビューが現在表示されているかどうかを示します。

返される結果の値空間: Visible/Error/NotVisible

Visible: Web ビューが表示されます。

NonVisible: Web ビューは表示されません。

Error: Web ビューの表示中にエラーが発生しました。

例:

```
xStatus UserInterface WebView
*s UserInterface WebView 8 Status: Visible
** end
```

xStatus UserInterface WebView [n] Type

必要なユーザーロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

現在表示されている Web ビューのタイプを示します。

返される結果の値空間: ECM/ECMSignIn/EmbeddedApp/Integration/Kiosk/None/
PersistentWebApp/Signage/WebApp/WebRTCMeeting

ECM: Web ビューは、ファイルブラウザから起動し、エンタープライズコンテンツ管理 (ECM) サービスでホストされているファイルを開覧します。

ECMSignIn: Web ビューはシステムによって起動され、ECM サービスでユーザー (OAuth2) を認証します。

Integration: Web ビューは、UserInterface WebView Display API コマンドによって起動されます。

Kiosk: Web ビューは、キオスクアプリケーションによって使用されます。

None: Web ビューは、表示されません。

PersistentWebApp: Web ビューは、永続的な Web アプリに対して使用されます。

Signage: Web ビューは、デジタル サイネージ アプリケーションに対して使用されます。

WebApp: Web ビューは、Web アプリに対して使用されます。

WebRTCMeeting: Web ビューは、WebRTC Meeting に対して使用されます (レイアウト: Google Meet や Microsoft Teams)。

例:

```
xStatus UserInterface WebView
*s UserInterface WebView 8 Type: Integration
** end
```

xStatus UserInterface WebView [n] URL

必要なユーザーロール: ADMIN、INTEGRATOR、USER

現在表示されている Web ビューの URL を表示します。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus UserInterface WebView
*s UserInterface WebView 8 URL: "http://www.yr.no/"
** end
```


WebEngine ステータス

xStatus WebEngine Features WebEngine

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

Web エンジンが有効であるかどうかを報告します。これは、WebEngine Mode 設定がオンの場合に有効 (On) になっています。

返される結果の値空間: On/Off

例:

```
xStatus WebEngine Features WebEngine
*s WebEngine Features WebEngine: On
** end
```

xStatus WebEngine Tracing CustomCategories

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

返される結果の値空間: 文字列

カスタムカテゴリのリストを返します (WebEngine Tracing Start コマンドの CustomCategories および Mode パラメータを参照)。カスタムカテゴリが使用されていない場合、このステータスは空の文字列を返します。

例:

```
xStatus WebEngine Tracing CustomCategories
*s WebEngine Tracing CustomCategories: ""
** end
```

xStatus WebEngine Tracing Duration

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

トレースの初期期間を秒単位で返します (WebEngine Tracing Start コマンドの Duration パラメータを参照)。トレースが終了すると -1 に設定されます。

返される結果の値空間: 整数

例:

```
xStatus WebEngine Tracing Duration
*s WebEngine Tracing Duration: 600
** end
```

xStatus WebEngine Tracing Mode

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

現在のトレースに使用されているモードを返します (WebEngine Tracing Start コマンドの Mode パラメータを参照)。トレースが終了すると、空の文字列に設定されます。

返される結果の値空間: Custom/FrameViewer/InputLatency/JavascriptAndRendering/Off/Rendering/WebDeveloper

例:

```
xStatus WebEngine Tracing Mode
*s WebEngine Tracing Mode: Rendering
** end
```

xStatus WebEngine Tracing Systrace

必要なユーザー ロール: ADMIN、USER

Android Systrace 形式が使用されているかどうかを返します (WebEngine Tracing Start コマンドの Systrace パラメータを参照)。

返される結果の値空間: On/Off

例:

```
xStatus WebEngine Tracing Systrace
*s WebEngine Tracing Systrace: On
** end
```

Webex ステータス

xStatus Webex DeveloperId

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

お客様による管理対象の Room Navigator には適用されません。

この ID は、developer.webex.com を介してデバイスに cloud xAPI コールを送信するために使用できます。

クラウド xAPI を使用すると、Webex クラウドサービスに登録されているデバイスにコマンドとステータスリクエストを送信できます。ほとんどの xAPI リクエストには、このステータスを使用して取得できる deviceId が必要です。

返される結果の値空間: 文字列

例:

```
xStatus Webex DeveloperId
*s Webex DeveloperId: "*****"
** end
```

xStatus Webex status

必要なユーザー ロール: ADMIN, USER

お客様による管理対象の Room Navigator には適用されません。

デバイスと Webex クラウドサービス間の接続ステータスを報告します。クラウドサービスが起動して実行されている場合、ステータスレポートが登録されます。

返される結果の値空間: Disabled/Error/Registered/Registering/Stopped

例:

```
xStatus Webex status
*s Webex Status:Registered
** end
```

その他の設定 (プログラミング用ではない)

以下の設定は、デバイスの Web インターフェイスからのみ利用できます。これらはパブリック API の一部ではないため、プログラミングに使用することはできません。これらは、予告なしに削除または変更される可能性があります。

その他の設定

ロギング 内部モード	71
NetworkServices CommonProxy	71
NetworkServices HTTP プロキシ認証方式	71
NetworkServices XMLAPI Mode	71
RoomScheduler BookingTimeout	72
SystemUnit CrashReporting Advanced	72
UserInterface Bookings Visibility TentativeMeetings	72
UserInterface Bookings Visibility Title	72
UserInterface PortraitOrientationSupport	72

ソフトウェアバージョン: RoomOS 11.9.2

ロギング 内部モード

必要なユーザー ロール: ADMIN

可用性: デバイス Web インターフェイスのみ (プログラミング用ではない)

システムログをデバイス (ローカルファイル) に保存するかどうかを指定します。これらは、ログバンドルをデバイスからダウンロードした際に得られるファイルです。Logging Mode 設定が Off に設定されている場合、この設定には効果がありません。

デフォルト値: On

値スペース: Off/On

Off: システム ログはデバイスに保存されません。

On: システム ログはデバイスに保存されます。

NetworkServices CommonProxy

必要なユーザー ロール: ADMIN

可用性: デバイス Web インターフェイスのみ (プログラミング用ではない)

この設定は、シスコ内部使用のみです。変更しないでください。

NetworkServices HTTP プロキシ認証方式

必要なユーザー ロール: ADMIN

可用性: デバイス Web インターフェイスのみ (プログラミング用ではない)

この設定は、シスコ内部使用のみです。変更しないでください。

NetworkServices XMLAPI Mode

必要なユーザー ロール: ADMIN

可用性: デバイス Web インターフェイスのみ (プログラミング用ではない)

デバイスの XML API を有効化または無効化します。セキュリティ上の理由からこれを無効にできません。XML API を無効にすると、デバイスのリモート管理が制限される場合があります。

デフォルト値: On

値スペース: Off/On

Off: XML API は無効になります。

On: XML API は有効になります。

RoomScheduler BookingTimeout

必要なユーザー ロール: ADMIN

可用性: デバイス Web インターフェイスのみ (プログラミング用ではない)

お客様による管理対象の Room Navigator には適用されません。

スケジューラは、ユーザーが部屋やデバイスを予約するとすぐにフィードバックします。ただし、カレンダーサービスでは予約を確認するのに時間がかかる場合があります。予約確認に時間がかかり、その時間がここで設定した値を超えた場合、予約はクリアされ、デバイスまたは部屋は「空き」と表示されます。

デフォルト値: 60

値スペース: 整数 (60 ~ 300)

確認を待機する秒数。

SystemUnit CrashReporting Advanced

必要なユーザー ロール: ADMIN

可用性: デバイス Web インターフェイスのみ (プログラミング用ではない)

デバイスがクラッシュすると、デバイスは解析のためにシスコ自動クラッシュ レポート ツール (ACR) にログを自動送信できます。ACR ツールは、シスコ社内のみで使用し、お客様は利用できません。

デフォルト値: On

値スペース: Off/On

Off: ACR ツールは標準的なログ解析を実行します。

On: ACR ツールは高度なログ解析を実行します。

UserInterface Bookings Visibility TentativeMeetings

必要なユーザー ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

可用性: デバイス Web インターフェイスのみ (プログラミング用ではない)

通常、今後の会議のリストは画面とタッチコントローラに表示されます。仮の会議をリストに含めるかどうかを設定します。

デフォルト値: Auto

値スペース: Auto/Hidden

Auto: 仮の会議がリストに含まれます。

Hidden: 仮の会議はリストに含まれません。

UserInterface Bookings Visibility Title

必要なユーザー ロール: ADMIN, INTEGRATOR, USER

可用性: デバイス Web インターフェイスのみ (プログラミング用ではない)

ミーティングの詳細をプライベートに変更します。「スケジュールされたミーティング (Scheduled meeting)」というテキストがミーティングのタイトルとして表示されます。

デフォルト値: Auto

値スペース: Auto/Hidden

Auto: ミーティングのタイトルが公開され、ユーザーインターフェイスに表示されます。

Hidden: ミーティングのタイトルが非表示になり、ユーザーインターフェイスには「スケジュールされたミーティング (Scheduled meeting)」と表示されます。

UserInterface PortraitOrientationSupport

必要なユーザー ロール: ADMIN

可用性: デバイス Web インターフェイスのみ (プログラミング用ではない)

このバージョンでは適用されません。

お客様による管理対象のスタンドアロンモードの Room Navigator

Room Navigator は、xAPI またはデバイス Web インターフェイスを介して制御される、お客様による管理対象のデバイスとして設定できます。ソフトウェアのアップグレードと構成は、お客様が管理します。

お客様による管理対象の Room Navigator は、永続的な Web アプリケーションに使用できます。選択したアプリは、RoomOS のユーザーインターフェイスに代わり、Room Navigator の画面全体に表示され、エンドユーザーが表示を消すことはできません。

Software

Room Navigator をお客様による管理対象のデバイスとして導入準備するには、ソフトウェアバージョン RoomOS 2023 年 9 月 11.8 以降を実行している必要があります。

お客様による管理対象の Room Navigator のソフトウェアは、次の場所からダウンロードできます。

Room Navigator に SSH で接続してソフトウェアをアップグレードできます。

SSH を使用して API にアクセスします。デバイスの IP アドレス またはホスト名を使用して接続します。デバイスが新規であるか、初期設定にリセットされている場合、ユーザー名は *admin* で、パスワードは空白です。

次のコマンドを実行します。

```
swupgrade https://binaries.webex.com/collaboration-endpoint-ce-production-stable/20230903194148/bifrost.pkg
```

工場出荷時の状態へのリセット

Room Navigator が新規の場合を除き、設定する前に初期設定にリセットする必要があります。

- tshell から: 次を実行します。

```
xCommand SystemUnit FactoryReset Confirm: Yes
```
- 物理的なりセット: Room Navigator の背面にリセットボタンがあります。ペーパークリップ (または同等のもの) を使用して、画面が黒くなるまでリセット ボタンを押し続けます (約 10 秒)。その後、ボタンを離します。

[パスワード (Password)]

デバイスには、初期状態でデフォルトの管理者ユーザー アカウントにフル アクセス権が付与されています。ユーザー名は *admin* で、初期状態ではパスフレーズは設定されていません。

デバイス設定へのアクセスを制限するには、デフォルトの *admin* ユーザーにパスフレーズを設定する必要があります。

xAPI を使用した Room Navigator の設定

コマンドの詳細な説明については、このガイドを参照してください。

Room Navigator を永続的な Web アプリケーションモードに設定する

```
xCommand SystemUnit SetTouchPanelMode Mode: PersistentWebApp
```

Room Navigator をスタンドアロンモードに設定する

```
xCommand Provisioning SetType Type: Standalone
```

Room Navigator をお客様による管理モードに設定する

```
xConfiguration Provisioning Mode: Off
```

Room Navigator の場所の設定 (注: *NotSet* を選択すると、Room Navigator で問題が発生する可能性があります)

```
xConfiguration SystemUnit TouchPanel Location: <InsideRoom/NotSet/OutsideRoom>
```

タイムゾーンを設定する

```
xConfiguration Time Zone: <Your time zone>
```

言語を設定する

```
xConfiguration UserInterface Language: <UI language>
```

管理者パスフレーズを設定する

```
xCommand UserManagement User Passphrase Set Username: admin YourPassphrase:  
<old passphrase> NewPassphrase: <new eight-character-phrase>
```

初回ウィザードを終了する

```
xCommand SystemUnit FirstTimeWizard Stop
```

初回ウィザードから Room Navigator を設定する

初期設定へのリセットまたは新しいデバイスでは、Room Navigator の UI でセットアップウィザードを実行します。

1. UI 言語を選択し、[\[開始 \(Start\)\]](#) をタップします。
2. [\[スタンドアロンとして設定 \(Set up as standalone\)\]](#) をタップします。
3. [\[永続的な Web アプリケーション \(Persistent web app\)\]](#) を選択します。
4. Room Navigator の場所を選択します。
5. 必要に応じてネットワーク設定をセットアップし、[\[続行 \(Continue\)\]](#) をタップします。
6. タイムゾーンを選択し、[\[続行 \(Continue\)\]](#) をタップします。
7. [\[お客様による管理設定 \(Customer managed setup\)\]](#) を選択し、[\[続行 \(Continue\)\]](#) をタップして選択を確定します。
8. Room Navigator に 8 文字の管理者パスワードを設定し、[\[Enter\]](#) をタップします。
9. 設定が完了しました。[\[続行 \(Continue\)\]](#) をタップします。

永続的な Web アプリケーションを設定していない場合、デバイスはサービス停止中画面になります。この章の「永続的な Web アプリケーションを設定する」セクションを参照してください。

永続的な Web アプリケーションを設定する

コマンドの詳細な説明については、このガイドを参照してください。

Navigator で Web アプリケーションを起動する

```
xConfiguration UserInterface HomeScreen Peripherals WebApp URL: <URL>
```

許可する必要がある Web エンジンを設定します。これは上記のドメインと一致する必要があります

```
xConfiguration WebEngine Features Xapi Peripherals AllowedHosts Hosts:  
<hostname>
```

永続的な Web アプリケーション内で使用するために WebSocket を介した JSXAPI を有効にする

```
xConfiguration Security XAPI WebSocket APIKey Allowed: True
```

デバイスの LED ストリップを制御する機能を設定する

```
xConfiguration UserInterface LedControl Mode: Manual
```

設定メニューを開く

お客様による管理モードの Room Navigator の [\[設定 \(Settings\)\]](#) メニューにアクセスするには、3 本の指で画面を 3 回タップします。

[\[設定 \(Settings\)\]](#) メニューには、次の項目があります。

- IP アドレスやソフトウェアバージョンなどのデバイスに関する情報。
- 問題と診断。このメニューでデバイスからログを送信することもできます。
- 再起動して初期設定にリセットします。

Cisco のお問い合わせ先

Cisco のウェブサイトでは、Cisco の世界各地のお問い合わせ先を確認できます。

アクセス先: ▶ <https://www.cisco.com/go/offices>

本社

Cisco Systems, Inc.

170 West Tasman Dr.

San Jose, CA 95134 USA

知的財産

このマニュアルに記載されている仕様および製品に関する情報は、予告なしに変更されることがあります。このマニュアルに記載されている表現、情報、および推奨事項は、すべて正確であると考えていますが、明示的であれ黙示的であれ、一切の保証の責任を負わないものとします。このマニュアルに記載されている製品の使用は、すべてユーザー側の責任となります。

対象製品のソフトウェア ライセンスと限定保証は、製品に添付された『Information Packet』に記載されており、これらは、参考資料によって本書に含まれています。添付されていない場合には、代理店にご連絡ください。

Cisco が採用している TCP ヘッダー圧縮機能は、UNIX オペレーティング システムの UCB (University of California, Berkeley) のパブリック ドメインバージョンとして、UCB が開発したプログラムを採用したものです。All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

ここに記載されている他のいかなる保証にもよらず、各社のすべてのマニュアルおよびソフトウェアは、障害も含めて「現状のまま」として提供されます。シスコおよび上記代理店は、商品性、特定目的適合、および非侵害の保証、もしくは取り引き、使用、または商慣行から発生する保証を含み、これらに限定することなく、明示または黙黙のすべての保証を放棄します。

いかなる場合においても、シスコおよびその供給者は、このマニュアルの使用または使用できないことによって発生する利益の損失やデータの損傷をはじめとする、間接的、派生的、偶発的、あるいは特殊な損害について、あらゆる可能性がシスコまたはその供給者に知らされていても、それらに対する責任を一切負わないものとします。

このマニュアルで使用している IP アドレスおよび電話番号は、実際のアドレスおよび電話番号を示すものではありません。マニュアルの中の例、コマンド出力、ネットワーク トポロジ図、およびその他の図は、説明のみを目的として使用されています。説明の中に実際の IP アドレスおよび電話番号が使用されていたとしても、それは意図的なものではなく、偶然の一致によるものです。

印刷版と複製ソフトは公式版とみなされません。最新版はオンライン版を参照してください。

シスコは世界各国 200 箇所にオフィスを開設しています。各オフィスの住所、電話番号、FAX 番号は当社の Web サイト (www.cisco.com/go/offices) をご覧ください。

Cisco および Cisco ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。シスコの商標の一覧については、https://www.cisco.com/c/ja_jp/about/legal/trademarks.html をご覧ください。Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. 「パートナー」という言葉が使用されていても、シスコと他社の間にパートナー関係が存在することを意味するものではありません。(1110R)。