



ユーザ権限の設定

管理 Web インターフェイスの [Permissions] メニューでは、USB、オーディオ、およびデバイスの電源のパラメータを設定できます。



(注) OSD には、対応する [Permissions] オプションはありません。

- [USB デバイスの設定, 1 ページ](#)
- [オーディオパラメータの設定, 5 ページ](#)
- [電源オフ権限の設定, 7 ページ](#)

USB デバイスの設定

[USB] ページでは、認証された USB デバイスと、未認証の USB デバイスを指定できます。これは、[Authorized Devices]（「ホワイトリスト」）と [Unauthorized Devices]（「ブラックリスト」）の2つのセクションに分かれています。デバイスは、ID またはクラスに基づいて認証または未認証となります。ワイルドカードを使用（または「any」を指定）して、すべてのデバイスを定義するために必要なエントリ数を削減できます。

USB プラグイベントは、未認証の USB デバイスについては、Cisco VXC クライアントハードウェアでブロックされます。仮想マシンでは、追加のセキュリティ層のデバイスを表示またはアクセスすることはできません。

工場出荷時のデフォルトのクライアント USB 権限は、「any, any, any」（認証された USB デバイス）です。USB 権限は、クライアントでのみ設定できます。



(注) USB 権限は、PCoIP セッションの開始時にのみ更新されます。それらは、次の優先順位の順序で認証されます（優先度の高い順に表示）。

- 1 未認証のベンダー ID/製品 ID
- 2 認証済みのベンダー ID/製品 ID
- 3 未認証のデバイス クラス/サブクラス/プロトコル
- 4 認証済みのデバイス クラス/サブクラス/プロトコル

図 1: [USB] 権限 Web ページ

USB

Configure the USB permissions table

The USB permissions table has been modified. Click 'Apply' to save your changes

Authorized Devices:

Any Device Class	Any Sub Class	Any Protocol	<input type="button" value="Remove"/>
Human Interface Device	Any Sub Class	Any Protocol	<input type="button" value="Remove"/>
Printer	Printer	IEEE 1284.4 compatible bidirectional	<input type="button" value="Remove"/>

Add new:

Vendor ID:

Product ID:

Unauthorized Devices: *Table is empty*

Bridged Devices: *Table is empty*

Enable EHCI (root port only): *This feature applies only to VDI sessions*

344686

表 1 : [USB] のパラメータ

パラメータ	説明
Authorized Devices	<p>クライアントの認証済み USB デバイスを指定します。次の2つのボタンにより、この「ホワイトリスト」をカスタマイズできます。</p> <p>[Add New] : 新しいデバイスまたはデバイスグループをリストに追加します。これにより、ID またはクラスによって USB を認証できます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID : USB デバイスは、ベンダー ID と製品 ID によって認証されます • クラス : USB デバイスは、デバイスクラス、サブクラス、およびプロトコルによって認証されます <p>[Remove] : デバイスまたはデバイスグループのルールをリストから削除します。</p>
Unauthorized Devices	<p>クライアントの未認証の USB デバイスを指定します。</p> <p>[Add New] : 新しいデバイスまたはデバイスグループをリストに追加します。これにより、ID またはクラスによって USB を未認証にできます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ID : USB デバイスは、ベンダー ID および製品 ID によって未認証にされます • クラス : USB デバイスは、デバイスクラス、サブクラス、およびプロトコルによって未認証にされます <p>[Remove] : デバイスまたはデバイスグループのルールをリストから削除します。</p>

パラメータ	説明
Bridged Devices	<p>Cisco VXC クライアントは、VMware View 仮想デスクトップに接続した際に HID デバイスをローカルで終了します。ただし、デバイスによっては HID としてアドバタイズするものがありますが、異なるドライバを使用します。これらのデバイスは、ローカルで終了するのではなく、仮想マシンへのブリッジが必要になる場合があります。この設定により、クライアントを特定の USB デバイスに強制的にブリッジして、仮想デスクトップ上のドライバを使用することができます。</p> <p>ブリッジ機能は、3.3.1 以降のファームウェアでサポートされています。このルールは、クライアントと、VMware View 4.6 以降が動作している仮想マシン間のセッションだけに影響します。</p> <p>[Add New] : 新しいデバイスまたはデバイスグループをリストに追加します。これにより、ベンダー ID と製品 ID によって USB デバイスをブリッジできます。</p> <p>[Remove] : デバイスまたはデバイスグループのルールをリストから削除します。</p>
Enable EHCI (root port only)	<p>VMware View 4.6 以降を実行する仮想マシンを使用したセッションについて、ゼロクライアントの USB ポートに直接接続されたデバイスの EHCI (USB 2.0) を設定するには、このフィールドを有効にします。</p> <p>(注) この機能は、128 MB 未満の RAM を搭載したゼロクライアントでは有効にできません。アイソクロナスエンドポイントを備えたデバイスは、USB 2.0 速度で動作しません。</p>

次の表に、USB 認証エントリ タイプおよび関連付けられたデータ フィールドを要約します。次の 2 つのボタンにより、この「ホワイトリスト」をカスタマイズできます。

表 2: 認証済み/未認証の USB デバイスのエントリタイプ

エントリタイプ	必須フィールド	16進数値	コメント
ID	VID	0 ~ FFFF	—
ID	PID	0 ~ FFFF	—
Class	Device Class	0 ~ FF。アスタリスク(*)は、任意のデバイスクラスを示します	ドロップダウンメニューに、既知のデバイスクラスの変換が示されます
Class	Sub Class	0 ~ FF。アスタリスク(*)は、任意のデバイスサブクラスを示します	ドロップダウンメニューに、既知のデバイスサブクラスの変換が示されます
Class	Protocol	0 ~ FF。アスタリスク(*)は、認証済みの任意のプロトコルを示します	ドロップダウンメニューに、既知のプロトコルの変換が示されます

オーディオパラメータの設定

デバイスのオーディオ権限を設定する場合は、[Audio] ページを使用します。このページでオプションを更新した後、[Apply] をクリックして変更を保存します。

管理 Web インターフェイスから [Audio] ページを表示するには、[Permissions] メニューを選択し、[Audio] をクリックします。

図 2 : [Audio] Web ページ

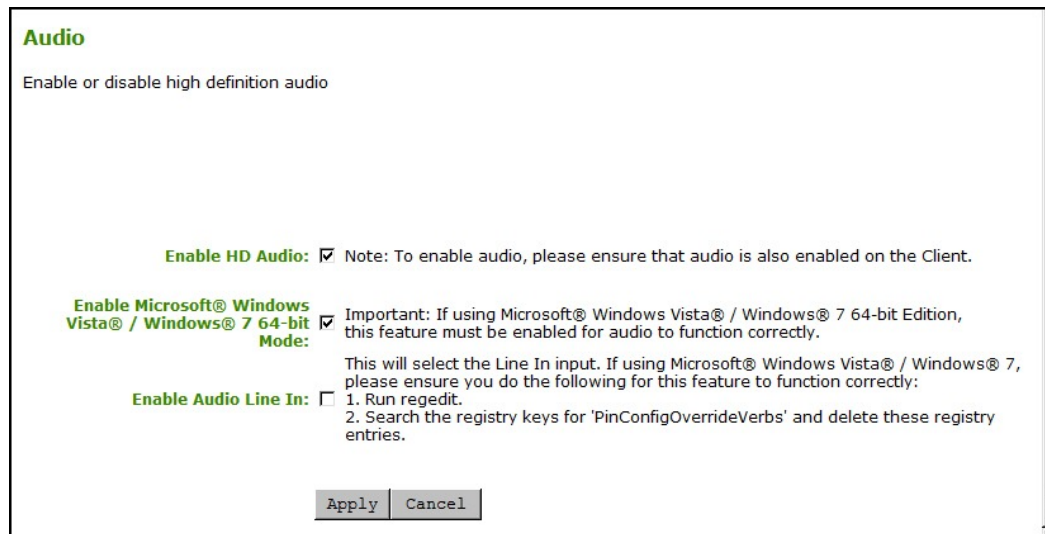


表 3 : [Audio] のパラメータ

パラメータ	説明
Enable HD Audio	クライアント上のオーディオサポートを有効にします。仮想マシンで [Enable HD Audio] オプションが無効な場合は、エミュレートする OS でオーディオハードウェアを使用できません。

電源オフ権限の設定

[Power] ページでは、クライアントの電源オフ権限を設定します。

図 3 : [Power] ページ

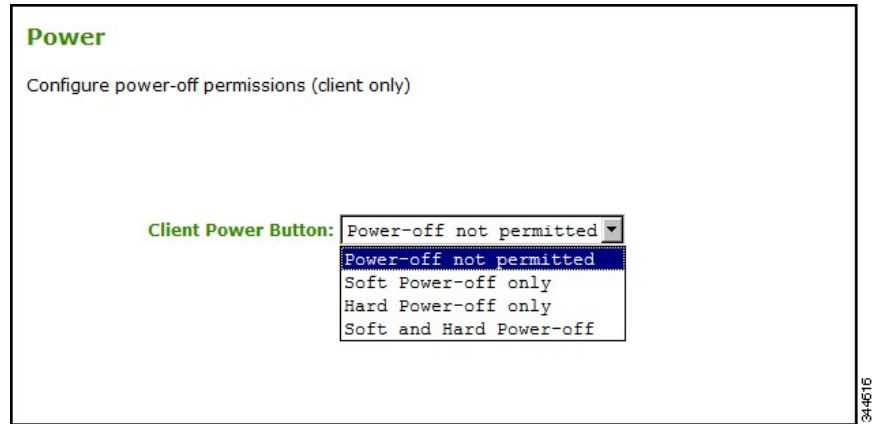


表 4 : [Power] のパラメータ

パラメータ	説明
Client Power Button	<p>ドロップダウンメニューで、クライアントの電源ボタンの機能を設定します。次のオプションがあります。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Power-off not permitted • Soft power-off only soft limit • Hard power-off only • Soft and hard power-off

