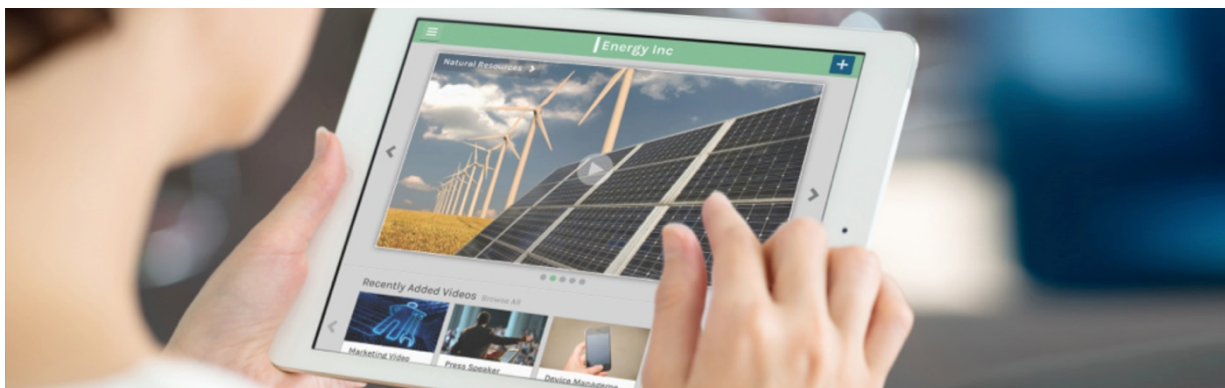


## Cisco Unified Communications 向け VBrick Rev



VBrick Rev を利用することで、企業はさまざまなプラットフォームやデバイスにビデオを配信できるようになります。幅広い導入オプションが用意されているため、エンタープライズ ビデオを簡単に実現して、管理することができます。また、モバイルとデスクトップの両方のデバイスでサポートされている、セキュアなエンタープライズ ビデオ プラットフォームにより、ビジネスプロセスを変革できます。

Rev により、組織は、企業 WAN 経由の内部ユーザやインターネット経由の外部ユーザを含め、企業全体の視聴者に高品質のライブ ビデオおよびオンデマンド ビデオを効率的に配信できるようになります。Rev では、ビデオ アセット、ユーザ アクセス、アクセス許可を一元的に管理できます。

Rev は、最新の Web 技術を利用したクラウドネイティブなプラットフォームで、エンド ユーザに使いやすいインターフェイスを備えています。モバイルとデスクトップの両方のデバイスがサポートされるため、ユーザはさまざまなデバイスからライブ コンテンツおよびオンデマンド コンテンツを視聴することができます。レスポンシブ デザインのサポートにより、ユーザ インターフェイスは使用中のデバイスに適応し、最適なユーザ エクスペリエンスが実現されます(図 1)。Rev により、Cisco® Unified Communications ソリューションとの広範な相互運用性が実現されているため、シスコのお客様は、次のような機能を含め、ビデオによって多数のワークフローの生産性を向上することができます。

- Cisco Meeting Server ファイルを自動的に Rev ポータルにインGESTし、組織内のユーザ全員がファイルの体系化、検索、表示、視聴または、Cisco Spark™ ルームへの自動投稿が可能
- 関連する Rev ビデオ カテゴリに登録して、新しい Rev ビデオに関するアラートを受信し、Cisco Spark ユーザと共有
- Cisco WebEx® セッションに参加し、Rev エンタープライズ ビデオ プラットフォームを利用してクラウド経由でビデオをストリーミング、録画、視聴し、Rev の管理、配信、ソース、統合などの機能の利点を活用してビデオ会議に対する投資の価値を拡大
- Cisco TelePresence® エンドポイントの会議を Rev の洗練された最新のビデオ ポータルに録画し、組織全体で安全かつスケーラブルに共有

- シスコのエンドポイントを HD Web キャスト スタジオに変換し、Rev を使用して全社的なライブ エグゼクティブ ブロードキャストを実現
- Cisco WebEx ユーザが、Cisco WebEx Collaboration Meeting Rooms (CMR) 録画を簡単にインGESTおよびトランスコードし、特定ユーザだけが複数のデバイスやブラウザで再生できるように公開可能

また、Rev は、VBrick Distribute Media Engine (DME) のエンタープライズ コンテンツ配信ネットワーク (eCDN) も管理し、ネットワークの帯域幅を効率的に利用しながら、ビデオを公開および配信する単一のインターフェイスを提供します。

柔軟な導入オプションにより、クラウド内のマネージド サービス、完全にオンプレミスのアプリケーション、または、クラウドおよびオンプレミス インフラストラクチャを組み合わせたハイブリッド環境のいずれにも Rev を導入することができます。ハイブリッド導入モデルでは、クラウドにプロビジョニングされたアプリケーション、ストレージ、および管理システムを、エンタープライズ ネットワーク内の DME eCDN 機能と組み合わせることができます。いずれの導入モデルでも、ユーザには同一の豊富な機能セットが提供されます。この次世代プラットフォームでは、高可用性と冗長性の両方が実現されています。

Rev は、組織の Active Directory、Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)、またはシングル サインオン (SSO) サービスを使用して、ビデオ コンテンツへのユーザ アクセスを認証します。Rev ユーザ ダッシュ ボードを使用すると、どのユーザがどのコンテンツにアクセスできるかをシステム管理者およびプレゼンターが選択できるように、グループ、ロール、アクセス許可を設定できます。

Rev では、会議やイベントのブロードキャストなど、最も広く使用されているエンタープライズ ビデオ アプリケーションをサポートしています。Rev は、企業ネットワーク内外の多数の視聴者にライブストリーミング イベントを提供するためのブラウザベースの統合プラットフォームです。

- トレーニング、講義のキャプチャとコーポレート コミュニケーション: ビデオをアップロードし、さまざまなデバイスで再生できるようにします。
- インターネット プロトコル テレビジョン (IPTV) 配信: ブラウザベースのインターフェイスでライブ ストリーミング ビデオにアクセスできます。

図 1. Rev がさまざまなモバイルおよびデスクトップ デバイスに配信する高画質ビデオ



表 1 に機能と利点、表 2 にプラットフォームのサポートと互換性、表 3 に Rev ソリューションのブラウザとプレーヤーの互換性に関する情報を示します。

表 1. 機能と利点

機能	利点
クラウドネイティブなアーキテクチャ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 拡張性</li> <li>• 柔軟性</li> <li>• 高可用性</li> <li>• 優れたパフォーマンス</li> <li>• マルチテナンシー</li> </ul>
使いやすい Web サイト エクスペリエンス	<ul style="list-style-type: none"> <li>• シンプルさとレスポンス デザインを重視した最新の Web デザイン</li> <li>• HTML 5 プレーヤーにより、視聴者はモバイルやあらゆるデバイスから再生ビューをカスタマイズ可能</li> <li>• キーワードによる高度な音声検索機能を備えた、ライブストリーミング イベントおよびビデオ オンデマンド (VoD) 向けの単一ポータル</li> <li>• モバイル デバイスでの使用にも優れた使いやすいダイナミック インターフェイス</li> <li>• ユーザが生成したリッチ メディアのデスクトップ パブリッシング</li> </ul>
セルフサービスのセキュア Webcast	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使いやすい Web ベースのインターフェイスでイベントをスケジュール</li> <li>• ユーザおよびグループを招待</li> <li>• インタラクティブ チャット、ポーリング、およびチーム管理の高度な Q&amp;A 対応</li> <li>• LDAP および SSO 統合により、Web キャストが適切な視聴者に視聴されるように制御</li> </ul>
eCDN 管理コンソール	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ネイティブ Adobe® Flash® を使用したマルチキャストおよびユニキャスト ビデオ配信をサポート</li> <li>• ユーザを最も近いビデオ配信元にルーティングして、WAN 利用を最適化する機能</li> <li>• インテリジェントな自動 VoD 事前配信と要求に応じたファーストビュー エッジ キャッシング</li> <li>• ダイナミック ライブストリームの生成と帯域幅の最適化</li> <li>• ライブ コンテンツおよび VoD コンテンツ向けの配信を合理化するための分散メッシュ アーキテクチャ</li> <li>• VoD およびライブストリーミング ビデオの提供と保存</li> <li>• 自動デバイス モニタリングおよびフェールオーバー ルールによる信頼性の確保</li> </ul>
レポート ダッシュボード	<ul style="list-style-type: none"> <li>• グラフィカル ダッシュボード</li> <li>• イベントレベル データのキャプチャ</li> <li>• ビデオのパフォーマンス レポート</li> <li>• 統計を利用してビデオ イニシアチブの成果をわかりやすくトラッキングする機能</li> <li>• eCDN の状態をモニタする機能</li> </ul>
柔軟な導入モデル	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 管理システムおよび eCDN のオンプレミス導入</li> <li>• 管理システム (複数システムを同期可能) のクラウド導入</li> <li>• 管理システム (複数システムを同期可能) および eCDN オンプレミスのハイブリッド導入</li> </ul>

表 2. プラットフォーム サポートと互換性

製品ファミリ	サポートされるプラットフォーム
Rev オンプレミス	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Unified Computing System™ (Cisco UCS® プラットフォーム)</li> <li>• 仕様ベースの x86-64 ハードウェア</li> <li>• VMware ESX および Microsoft Hyper-V ハイパーバイザ</li> </ul>
Rev Cloud サブスクリプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>• クラウド サービス</li> </ul>

表 3. ブラウザとプレーヤーの互換性

デバイス	OS	ブラウザ
PC	Windows 8.1、7	Internet Explorer 9 以降、Firefox 27 以降、Chrome 33 以降
Mac	v10.10 (Yosemite) および v10.9 (Mavericks)	Safari 7 以降、Firefox 27 以降、Chrome 33 以降
iPhone および iPad	iOS 7.0 以降	ネイティブ ブラウザ
Android	Android 4.1.0	Chrome のみ (Android 4.4 以降では Chrome がデフォルトのブラウザ)

次のビデオ形式が Rev アップロードでサポートされます。

- Windows Media、Flash、H.264
- Apple QuickTime (H.264 modified/mov)
- M4V (H.264 ビデオおよび AAC オーディオ)
- MPEG-2
- MPEG-4
- MPEG-1

表 4 にライセンス情報、表 5 に製品仕様、表 6 にシステム要件を示します。表 7 と 8 にはそれぞれ、VBrick Rev ユーザ階層オファアの発注情報、VBrick Rev Solutions Plus ユーザ階層オファアの発注情報を示します。

表 4. ライセンス

<b>Named User</b>	Rev は、Named User 単位でライセンスを購入できます。システムに名前付きアカウント (手動で作成、または社内ディレクトリと同期のいずれか) を持つ予定のユーザは、ライセンスを取得する必要があります。
<b>時間</b>	Rev は、年間の視聴時間の単位 (10,000、50,000、100,000) に基づいてライセンスできます。Named User および匿名視聴者による視聴時間は、年間の時間割り当てにカウントされます。
<b>教育: K-20 学生 (初等教育から高等教育まで)</b>	Named User ベースの K-20 学生アクセスの場合、低コストで購入することができます。

表 5. 製品仕様

<b>Rev Cloud</b>	ライブおよびオンデマンドビデオへのアクセスおよび管理向けのビデオプラットフォームを提供します。ユーザポータルおよび管理者ポータルに加え、レポート機能が含まれています。これは VBrick Cloud でホストされているユーザごとの価格による年間サブスクリプションで、年間サポートが含まれています。1000 ユーザごとに、250 GB のクラウドビデオストレージと 500 GB/月のクラウドビデオ配信が含まれています。別購入の DME による無制限のローカル配信も含まれています。
<b>Rev On Premises</b>	ライブおよびオンデマンドビデオへのアクセスおよび管理向けのビデオプラットフォームを提供します。ユーザポータル、管理ポータル、レポート機能が含まれています。これは、ユーザごとの永続的な価格向けのサブスクリプションです。サポートは別に購入する必要があります。ハードウェアはお客様が用意する必要があります。

表 6. システム要件

<b>Rev Cloud</b>	Software as a Service (SaaS) オファリング
<b>Rev On Premises</b>	サポートされるプラットフォームの最小システム要件は、使用プロファイル、Named User 総数、同時ユーザ総数、VoD ストレージ使用量の想定に基づいています。Rev On Premises では少なくとも 5000 ユーザが必要です。

表 7. VBrick Rev ユーザ階層オファアの発注情報

トップレベルの製品 ID	R-VBRICK-USER-SP	VBrick Rev ユーザ階層オファア
<b>オプション</b>		
<b>クラウド ユーザ階層</b>	CL-STARTER	Cloud Rev Starter Portal (最大 1000 ユーザ)
	CL-USER-1-2.5K	Cloud Rev User Tier 1000-2499
	CL-USER-2.5-5K	Cloud Rev User Tier 2500-4999
	CL-USER-5-10K	Cloud Rev User Tier 5000-9999
	CL-USER-10-20K	Cloud Rev User Tier 10,000-19,999
	CL-USER-20-30K	Cloud Rev User Tier 20,000-29,999
	CL-USER-30K+	Cloud Rev User Tier 30,000+
	CL-STUDENT	Cloud Rev Student User EDU-Only
<b>外部 Web キャストライセンス</b>	EXT-WEBCAST-10000	クラウド アクセス: 年間 10,000 時間: Web キャスト、ストリーミング、録画
	EXT-WEBCAST-50000	クラウド アクセス: 年間 50,000 時間: Web キャスト、ストリーミング、録画
	EXT-WEBCAST-100000	クラウド アクセス: 年間 100,000 時間: Web キャスト、ストリーミング、録画

トップレベルの製品 ID	R-VBRICK-USER-SP	VBrick Rev ユーザ階層オファー
<b>オプション</b>		
追加ストレージと帯域幅	REV-CL-ADD-B/W	VBrick Rev 標準クラウド:追加帯域幅 1 ヶ月につき 1 テラバイトの追加帯域幅を提供します。年間ベースで販売されています。
	REV-CL-ADD-STORAGE	VBrick Rev 標準クラウド:追加ストレージ 1 ヶ月につき 1 テラバイトの追加ストレージを提供します。年間ベースで販売されています。
オンプレミス ユーザ階層	OP-USER-5-10K	On Prem Rev User Tier 5000-9999
	OP-USER-10-20K	On Prem Rev User Tier 10,000-19,999
	OP-USER-20-30K	On Prem Rev User Tier 20,000-29,999
	OP-USER-30K+	On Prem Rev User Tier 30,000+
	OP-STUDENT	On Prem Rev Student User EDU-Only
オンプレミス ユーザ階層メンテナンス	OP-MNT-5-10K	On Prem Rev User Tier Maintenance 5000-9999
	OP-MNT-10-20K	On Prem Rev User Tier Maintenance 10,000-19,999
	OP-MNT-20-30K	On Prem Rev User Tier Maintenance 20,000-29,999
	OP-MNT-30K+	On Prem Rev User Tier Maintenance 30,000+
	OP-MNT-STUDENT	On Prem Rev Student User EDU-Only Maintenance

表 8. VBrick Rev SolutionsPlus ユーザ階層オファーの発注情報

トップレベルの PID	VBrick Rev Solutions Plus ユーザ階層オファー
CVC-REV-M4	VBrick M4 Server Appliance for VBrick REV

## Cisco Capital

### 目標の達成に役立つファイナンス

Cisco Capital<sup>®</sup> では、目標を達成し、競争力を維持するために必要なテクノロジーの取得を支援します。シスコは CapEx の削減をサポートします。成功を加速させ、投資金額と ROI を最適化します。Cisco Capital ファイナンス プログラムは、お客様がハードウェア、ソフトウェア、サービス、および補完的なサードパーティ製機器を柔軟に取得できるようにします。また、それらの購入を 1 つにまとめた計画的なお支払い方法をご用意しています。Cisco Capital は 100 カ国以上でサービスを利用できます。Cisco Capital についての[詳細はこちら](#)をご覧ください。

© 2018 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco, Cisco Systems, および Cisco Systems 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一定の国における登録商標または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用は Cisco と他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1502R)

この資料の記載内容は 2018 年 1 月現在のものです。

この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂 9-7-1 ミッドタウン・タワー  
<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先