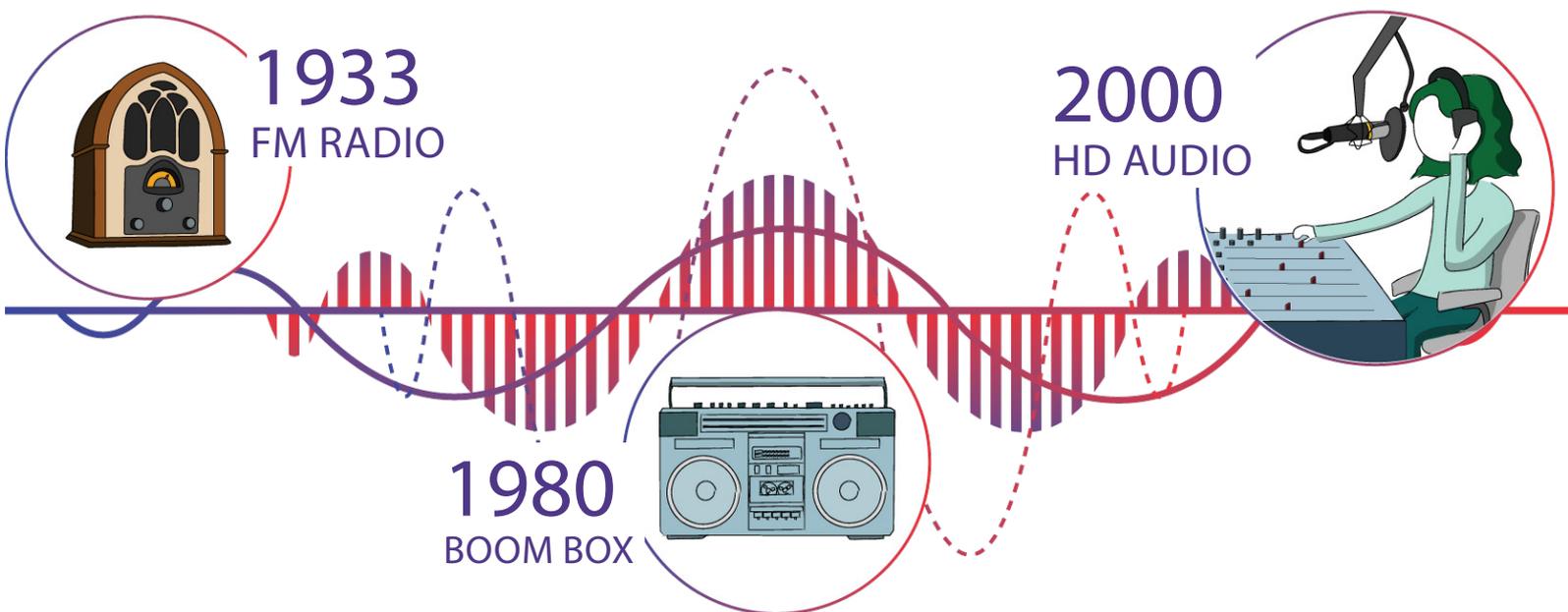




Deltapath® とドルビーボイス

次世代のコミュニケーションがここにあります

HD (High Definition) が市場に登場してから10数年がたちますが、その間HDテレビやHDオーディオ製品を提供する企業間では、はげしい競争が繰り広げられてきました。IP電話におけるHD音声は、より明瞭で自然な音声の会話をもたらしたため、テレビやオーディオ製品同様にユーザーに対しておおきな利益をもたらしました。HDは今でも進化し続けておりテレビや音楽の分野には大きな影響を与えていますが、ビジネスコミュニケーション分野のニーズに十分に対応していないのが現状です。



Deltapathは現状に満足することなく常にイノベーションを目指します。

Deltapathはコミュニケーションやコラボレーションが直面する課題や、絶え間なく変化する企業ニーズに対応するために研究・開発に多くの投資を行い、新しい製品ラインアップをご紹介してきました。

革新的な体験

Deltapathは革新的なオーディオで世界中に認知されているドルビーと提携して、ドルビーボイスを搭載したDeltapath製品ラインアップを提供します。これらの製品は、スタジオ品質のオーディオと他に類を見ないコラボレーション体験をユーザーに提供します。

効率化の加速

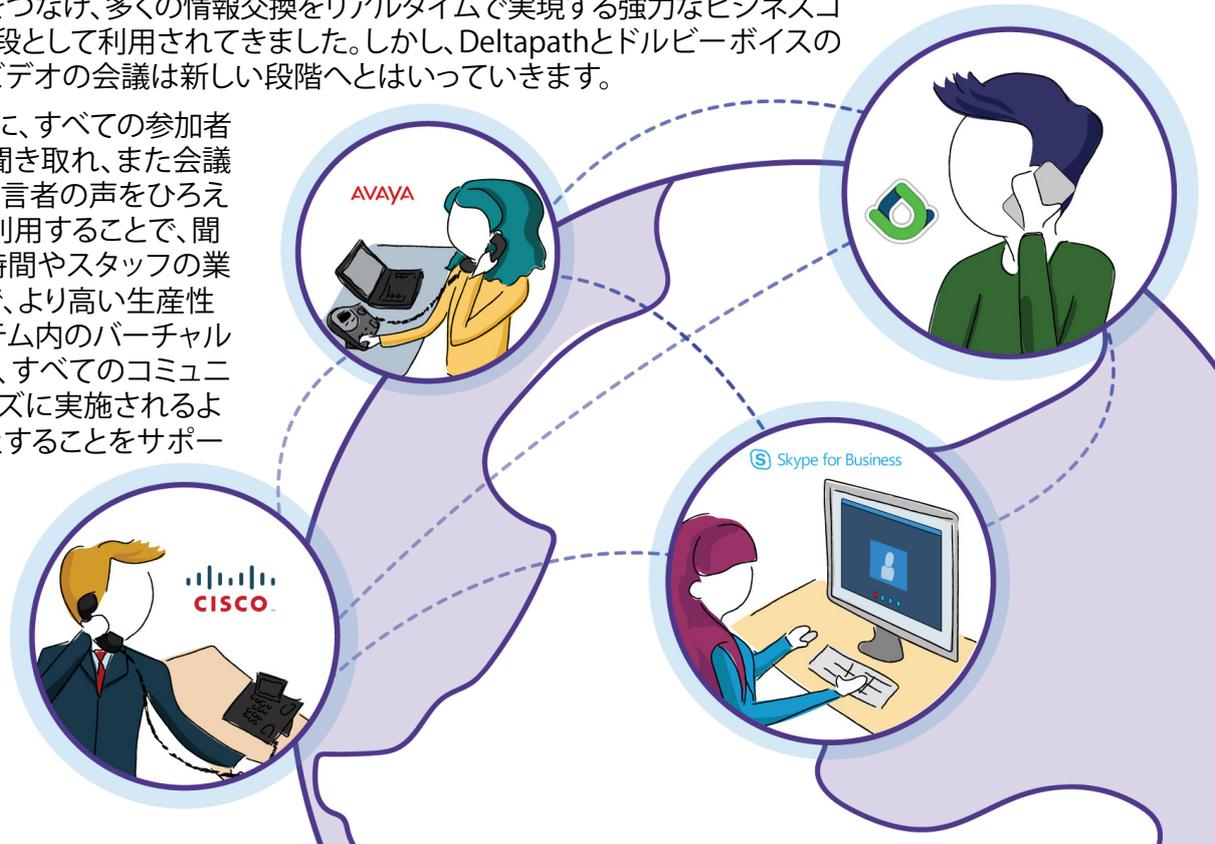
コミュニケーションは日常生活やビジネスにおいて重要な役割をはたします。そのためにDeltapathはさまざまな異なるコミュニケーション手段であっても連携可能なエコシステムを開発することで企業の選択肢を広げてきました。従来環境では、異なるブランドの機器を利用している企業間ではスムーズなコミュニケーションやコラボレーションの実現が難しいケースがありました。しかしながらDeltapathにおいては、業務の効率化を高める為に、全てのデバイスを特定のブランドに統一する必要はなく、企業の目的に応じたデバイスを選択する事ができます。



より鮮明な会話

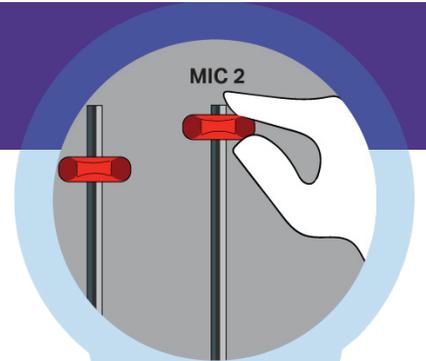
音声・ビデオ会議は、コラボレーションを簡素化し、異なるロケーションにある複数のオフィスで働くスタッフをつなげ、多くの情報交換をリアルタイムで実現する強力なビジネスコミュニケーション手段として利用されてきました。しかし、Deltapathとドルビーボイスの統合により、音声・ビデオの会議は新しい段階へとはいっていきます。

音声・ビデオ会議中に、すべての参加者の声が常に鮮明に聞き取れ、また会議室のどこにいても発言者の声をひろえるソリューションを利用することで、聞き直し等の無駄な時間やスタッフの業務負担を抑える事で、より高い生産性を実現します。システム内のバーチャルオーディオクルーが、すべてのコミュニケーションがスムーズに実施されるように参加者が必要とすることをサポートし管理します。



これからは音声・ビデオ会議が音声の質によって議論が中断されるといった問題はなくなります。

参加者は、会議中発言する為にマイクに近づく必要はありません。また、音声会議室内で反響するといった問題も解決されるので、話者がどこにいても正確に声をひろうことで鮮明な音質で会議を行うことができます。

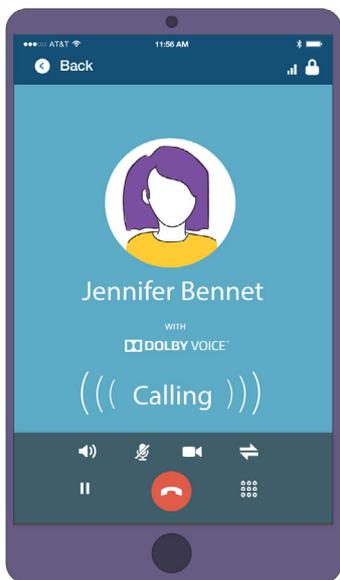


Deltapathモバイルアプリの利用でドルビーボイスをどこからでも実現

生産性を向上させ、業績や成果を促進し、Deltapathモバイルによってビジネスネットワークの強化を実現します

DeltapathのモバイルクライアントであるDeltapathモバイルでのコミュニケーションやコラボレーションは、迅速、セキュア、かつ柔軟性に富んだアプリケーションです。そしてDeltapathモバイルは高い音声品質を維持しつつ、ユーザーがいつでも、どこでも、どんな状況でも確実につながるコミュニケーションを提供します。またDeltapathモバイルはドルビーボイスによる通話も可能です。それは、会議室に設置された専用デバイスによってしか実現できなかった高品質なコミュニケーションやコラボレーションを、さまざまな場所から実現できることを意味しています。ユーザーは、Deltapathモバイルの利用であらゆる場所で最高のコミュニケーションやコラボレーションを行う事ができます

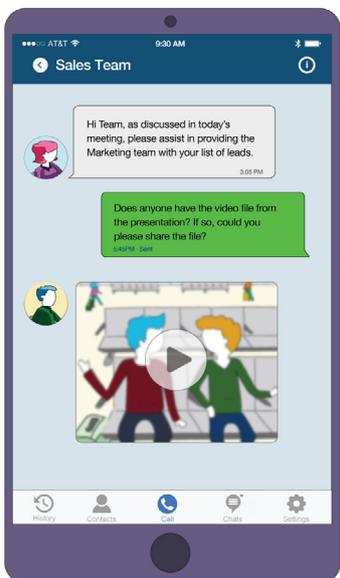
Deltapathモバイルは、各従業員の固定電話の内線番号と同じです。つまり固定電話に電話がかかってくるとDeltapathモバイルにも同時に着信します。離席時に電話がかかってきてもDeltapathモバイルで応答することができるので、電話対応の機会を失うことなく、顧客満足度の向上と顧客との関係を強化する事ができます。



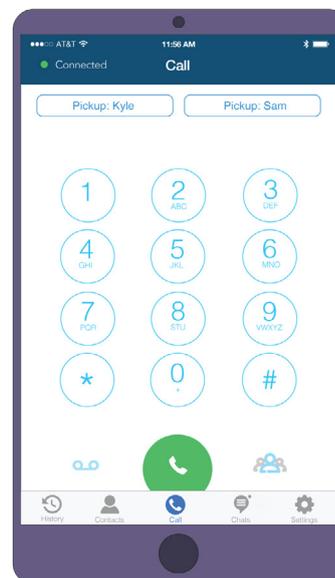
他のスタッフと電話で会話しながら協業を進め、また必要に応じてビデオ通話によってコミュニケーションのはばを広げることも可能です。



機密性やプライバシーを保護しつつ、他のスタッフやグループメンバーへテキストメッセージを送付することができます。また写真や様々なファイルを添付することでテキストメッセージをより効果的に利用することが可能です。



コール/ピックアップグループに属し、特定の内線番号の着信に応答する場合にはDeltapathモバイルにピックアップキーを追加する事でより簡単に利用することができます。



Deltapath モバイルで音声会議をホスティング



- » Deltapath Meet Me Now Conference機能で、どこからでも音声会議を開始できます
- 参加者をアプリから直接招待することができます
- 会議参加者の参加レベルの管理が可能です。管理者は、会議参加者の権限を付与することができます。
(「聴取と発言」「聴取のみ」「発言のみ」から選択)



ポケットサイズの会議デバイス

どこからでも、すべての会話の実現とアイデア共有

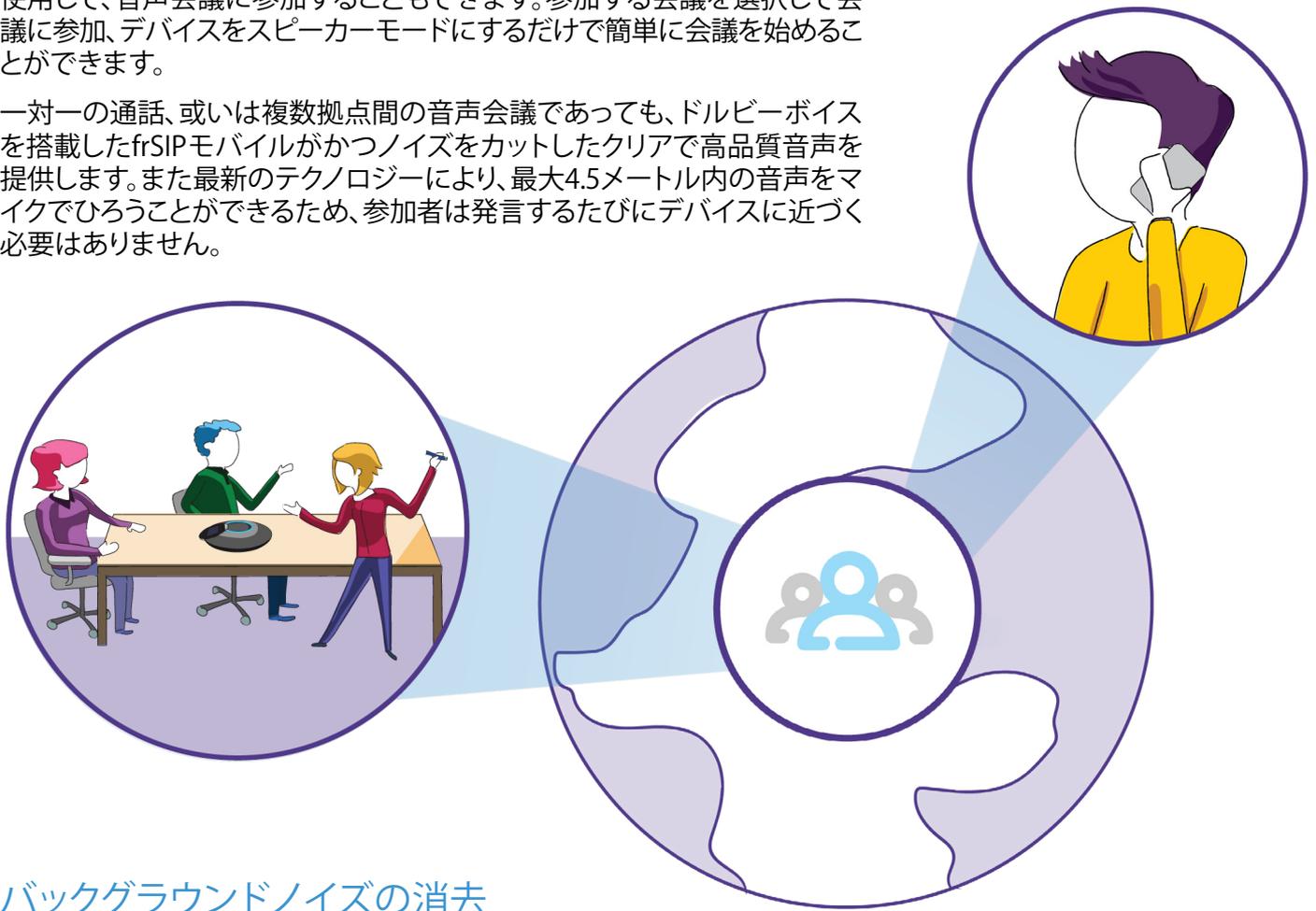
社内のチームメンバーと打合わせ中に、より深い議論をするためにそこにいないメンバーに電話による参加を依頼することはよくあります。しかし、会議用の音声端末がない部屋では外部から会議に参加することが難しいケースも考えられます。

そのような場合でも、Deltapath モバイルをポケット音声会議デバイスとして利用することで、着信側も発信者もDeltapathモバイルでドルビーボイスを体験しながら簡単に会議に参加することができます。通話を開始、または応答し、デバイスをスピーカーモードにするだけです。



また、DeltapathモバイルアプリでMeet Me Now Conferenceボタンを使用して、音声会議に参加することもできます。参加する会議を選択して会議に参加、デバイスをスピーカーモードにするだけで簡単に会議を始めることができます。

一対一の通話、或いは複数拠点間の音声会議であっても、ドルビーボイスを搭載したfrSIPモバイルがかつノイズをカットしたクリアで高品質音声を提供します。また最新のテクノロジーにより、最大4.5メートル内の音声をマイクでひろうことができるため、参加者は発言するたびにデバイスに近づく必要はありません。



バックグラウンドノイズの消去

オフィスの定義が変わりつつあります。ネットワークが繋がれば空港や駅などさまざまな場所がオフィスとなり、生産性の維持・向上のために多くの人々が物理的に離れた人とのコミュニケーション・コラボレーションを実践しています。そのような環境の中、Deltapathは、高度なレベルのノイズキャンセレーション技術を実装したモバイルアプリケーションを提供することでユーザーに多くのメリットを提供します。駅や空港などから電話をする際にも、会話を妨害するバックグラウンドノイズを心配する必要はありません。バックグラウンドノイズをカットする為にマイクをミュートする必要がない為、発言時にマイクミュートの解除を忘れて会話が妨げられるといった事はおきりません。Deltapathとドルビーボイスの機能により、バックグラウンドノイズが自動的にカットされ、発言者の鮮明な音声のみが聞こえてきます。

対話が求められる時、そこに誰もが平等に参加することができれば、よりひろいコラボレーションが実現され、生産性の向上をもたらします。



よりクリアな会話の実現

どこから参加していても、同じ空間にいるかのようなコラボレーションを実現する事で、より活発なコミュニケーションをうながす、ソリューションを体験してください。

従来の音声会議では、複数の参加者が同時に話すと会話内容がうまく伝わらず、あらためて同じ内容の会話をするといったケースがありました。しかし、このソリューションは鮮明な音声で音声会議を実施することにより、複数の人が同時に発言しても、音声が重なり合ったりすることを避けます。

システム上のバーチャルオーディオクルーは参加者が一斉に話しても音声が重ならないような会話環境を提供します。話者の声はそれぞれ個別の場所から発せられているように聞こえます。話者の声が後ろからから、また左右から、そしてさらには前方から聞こえてくるので、会話内容をクリアに理解することが可能になります。



次なるステップ

Deltapathは未来のビジョンを実現する為に常にチャレンジを続けます。このドルビーボイスを搭載したDeltapathソリューションが、今までに経験した事のない次世代の音声品質、コミュニケーション、コラボレーションを実現します。

データシート Deltapathモバイル | ワールドクラス イマーシブアプリ

対応するエンドポイント

- » iPhone, iPad – iOS 9以上
- » Android phones and tablets – 4以上

ドルビーボイスによるMeet Me Anywhere Conference

- » いつでもどこからでも簡易に音声会議の実施
- » 参加者を会議に招待
- » 会議ロックによる盗聴防止
- » 参加者を会議から強制退出
- » 参加者の音声ミュート
- » 参加者の参加レベルの管理:
 - 会議主催者による参加権限の付与
 - 聴取と発言の許可
 - 聴取のみ許可
 - 発言のみ許可

ドルビーボイス

- » スタジオ音声品質
- » 声の状況や音響の変化(静かな声、遠くからの声等)に合わせて調整
- » 最大4.5m内の音声を認識(ハードウェア依存)
- » バックグラウンドノイズの消去(人の声は消去されません)
- » 空間音声分離によって話者の音声をより鮮明に伝達
 - 音声が別々に聞こえる
 - 音声が重ならない
- » 業界で一般的に使用されるHDコーデックと比較して低帯域を実現
 - 平均帯域使用: 上り 12.46 kbps / 下り 47.71 kbps
 - 最大時帯域使用: 上り 49.36 kbps / 下り 128.03 kbps

同時呼出し

- » ユーザーの内線番号とペアリング
- » モバイルデバイスまたは社内電話での着信応答

自動プロビジョニング

- » QRコードのスキャンによるサインイン
- » ログイン時にプロビジョニングデータをユーザーデバイスに自動的に送信
 - 電話帳
 - SIPアカウント資格情報
 - コーデック設定
 - 音声会議室
 - インスタントメッセージグループ
 - コール転送ルール

ユーザーインターフェース

履歴

- » コールログカテゴリ: 不在着信、着信、発信
- » 通話日時および通話時間
- » タップによる発信
- » 通話履歴からデバイスの電話帳に電話番号保存
- » 発信者/着信者へメッセージ送信

発信

- » 音声・ビデオ通話
 - ビデオ通話の有効・無効
 - 通話レートによるビデオストリーミング品質制御
 - 256 kbps
 - 384 kbps
 - 512 kbps
 - 768 kbps
 - 1152 kbps
- » 複数の同時呼出し
 - 発信者リスト
 - 通話切替え
 - 最大10件の保留通話または会議通話をサポート
 - 個別通話を統合して電話会議の実施
 - 電話会議をから個別通話へ分離
- » ビデオ通話ウィンドウの最小化と位置変更
 - ライブビデオサムネイル
 - ビデオ通話中のマルチタスク - メッセージの送信、通話履歴確認、連絡先の検索など
- » SIP URLダイヤリングをサポート
- » ワンタップによるボイスメールへのアクセス
- » 個人およびfrSIP連絡先リストに連絡先の追加
- » ブラインド転送
- » 取次転送
- » コール転送
- » ステータスとタイムスロットスケジュール管理

連絡先

- » 複数の電話帳と統合
 - 追加、参照、連絡先への発信
- » デバイスの電話帳
- » frSIP上の個人用、部門別、およびサイト電話帳
- LDAP/Microsoft AD Corporate Directory

チャット

- » リアルタイムの1:1のチャットおよびグループチャット
- » 最大100名のグループチャットをサポート
- » 異なるサーバーに設定されているユーザーとのクロスサイトメッセージング
- » チャット通知のオン/オフ設定
- » フォントサイズのカスタマイズ - 小、中、大
- » メッセージのタイムスタンプ
- » 未読メッセージアラート
- » メッセージのコピー、削除、転送
- » スレッド内の特定メッセージへの返信
- » 録音した音声の共有
- » ストレージアプリから画像やファイルを共有
- » 絵文字使用
- » チャットごとのパーソナルメディアギャラリー (iOSのみ)
- » プレビュー
 - iWork files
 - Microsoft Office files (office '97 and newer)
 - RTF files
 - Images
 - csv files
 - PDF files
 - 3D models in USDZ format
 - MOV
 - MP4
 - public.textタイプに準拠したUTIによるテキストファイル

ダイレクトピックアップ

- » コール/ピックアップグループのメンバーは最大3つのピックアップキーを追加できます

セキュリティと暗号化

- » SIP over TLS
- » SRTP
- » 盗難または紛失したデバイス上のDeltapath Mobileのロック

Codecs

- » DVC-2, G711U, G711A, G722, iLBC, H264

Networks

- » WiFi
- » 3G/4G

デルタパスについて

デルタパスは、多くの企業、また様々な業種・団体のお客様へユニファイド コミュニケーションソリューションを提供しています。

音声・ビデオ通話によって、いつでも、どこからでも、どのようなデバイスでも距離を感じることなくビジネスコミュニケーションやコラボレーションを実現します。

デルタパスソリューションは、医療、教育、製造、コンタクトセンター、サービスオフィス、電気通信、小売および卸売、エンターテインメントビジネス、公共機関など、さまざまな業界のお客様からのサポートを基盤として、94カ国で利用されています。

お問合せ

Deltapath Unified Communications Platform

の詳細はデルタパスの担当セールスもしくは弊社販売代理店へお問合せください。



WITH

DOLBY VOICE*

JP	+81 3 3527 7899
USA	+1 408 707 3299
NZ	+64 9 886 9799
HK	+852 3678 9999
TW	+886 2 7728 3099
PH	+63 2 8790 0295

jp.deltapath.com