

# 企業向けバーチャル・ワークスペース Vmoso



Vmoso は今までのコミュニケーション・コラボレーションツールを統合したビジネス向けバーチャル・ワークスペースです。職場、自宅、外出先など、どこからでも「今までのやり取り」「作成したファイル」「今後やるべきこと」にアクセスすることができます

## いつでも・どこでも・だれでも・だれとでも

PC、iOS、Android に対応しどのデバイスからでも同じ情報にアクセスできます。サーバーの情報更新されると PUSH 通知され職場でも外出先でも情報を見逃すことなく、すぐにコミュニケーションをとることができます。

## 情報漏えい対策もバッチリ

すべての通信は暗号化されています。また端末にはチャットなどの情報を保存せず、サーバーの情報をプレビューする仕組みを採用しています。端末を紛失した場合でも情報の流出を防ぎます。

端末に保存されるキャッシュも暗号化されています。

## オールインワン・コミュニケーション

社内向け SNS やチャット、ファイル共有を統合した形でご利用いただけます。また、E-mail と連携することができます。Vmoso を利用していないユーザーともセキュアなコミュニケーションを実現できます。

## マルチベンダー連携

Vmoso は豊富な API を提供しております。ベンダーを問わず既存のシステムから Vmoso のサービスと連携させ機能を補完することができます。これによりユーザーは Vmoso にアクセスするだけでどんな情報にもアクセスできます。

## メールの呪縛からの解放

Vmoso は投稿、チャットルーム、ディレクトリなどの項目ごとにユニークなメールアドレスが割り当てられています。このアドレスにメールを送ることでメールに記載されている本文や添付ファイルを Vmoso に取り込むことができます。以降は Vmoso の高度なコミュニケーション機能を利用して迅速なやりとりを実現します。

## Vmoso って何ができるの？

### 高機能チャット



- ✓ チャットを使った迅速なコミュニケーションを実現できます
- ✓ チャットルーム内では、@を使用して特定のユーザー向けの発言を行うことができます (発言自体はチャットルームのメンバー全員が見られます) これにより誰に向けた発言なのか明確になり、責任の所在が明らかになります
- ✓ チャットルーム内の発言には個別の番号が割り当てられており、#を使用してどの発言に対する返信なのか明確になります

### コピーを作らないファイル共有



- ✓ 一元化されたファイルの共有機能によりファイルのやりとりにかかる時間を大幅削減します
- ✓ PC からドラッグ&ドロップで簡単にファイル共有することができます
- ✓ Google ドライブなどのクラウドストレージとも連携します
- ✓ ファイルはチャットルームに添付することができます その際はコピーを作らず、参照としてアドレスを共有します これにより、ユーザーは常に最新のファイルにアクセスすることができます

### 階層されたアクセス制御



- ✓ ディレクトリでユーザーのアクセスエリアを階層化し、階層ごとにアクセス権を設定することができます
- ✓ チャットやファイルなどをディレクトリに関連付けます 特徴はひとつのチャットを複数のディレクトリに関連付けられることです これにより、より柔軟なアクセスの制御を行うことができます
- ✓ お客様の LDAP 情報をもとにディレクトリを構成することもできます

### 情報のブロードキャスト(投稿機能)

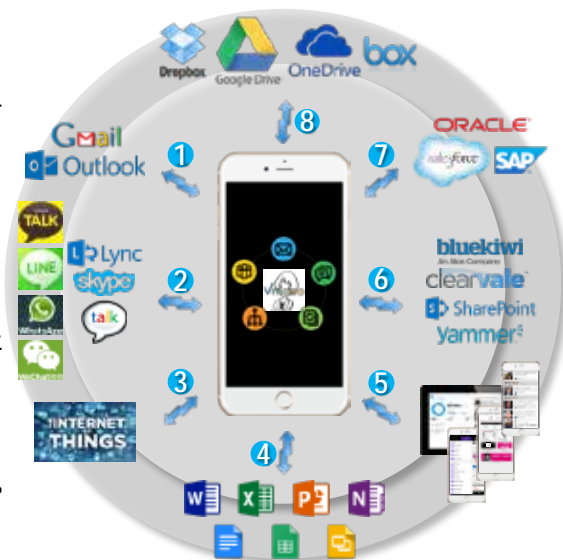


- ✓ ディレクトリのメンバーに向けて情報をブロードキャストすることができます
- ✓ 既読/未読機能により誰がこの情報を閲覧したのか確認することができます (チャットにも同様の機能があります)
- ✓ コメント機能により一方的な情報通知のみならず双方向のコミュニケーションを図ることができます

種別	要件	備考
通信制御	通信の暗号化	全ての通信はHTTPSを使用しています
アクセス制御	ユーザのグループ化およびロール設定	管理者・参加者・閲覧のみによる権限管理をご提供しています また、モデレータ(管理者より少し権限が少ないが、他者のコンテンツの編集・削除が可能)のロールを2016年度Q1にリリース予定です
	無効ユーザによるアクセス制御	無効ユーザはログインができなくなりデータにアクセスできなくなります。無効ユーザが過去に作成したデータは引き続き残り、他のユーザからのアクセスは可能です
	ユーザ、グループ単位 / 通信経路 (Internal/External) によるポリシー	ユーザまたはグループ単位でロールを設定することができます
ロギング	アクセスログ	ユーザ操作は個々のデータ(チャット・タイムライン・コンテンツ)ごとにログを保持しています ログイン・ログは管理者アカウントのみログを保持しています。一般ユーザのログイン・ログは今後追加予定です
	ログの検索	ユーザ、グループ、キーワード、期間等でログを検索し、エクスポートができます
システム環境	不正接続検知、遮断機能	FW、IDS、IPS、WAF等による不正接続の検知および遮断ができます
	アンチウイルス機能	メールの添付ファイルはデータをインポートする際にウイルススキャンを実行しています 今後、UIからアップロードするファイルに対してのウイルススキャン機能をリリース予定です
	マルウェアの検出および駆除	マルウェアを検出すると自動的に駆除を行います
	サーバ・NW機器のサービス、ポート	サーバ、NW機器の不要なサービスは不活性にしてあります。また不要なポートは閉塞してあります
	サーバ・NW機器のアクセスログ	無期限でログを保持しています
	セキュリティ監視	セキュリティ監視は24時間/365日で実施しており、不正通信等を検出した際は即時に対策を講じる体制が整備されています

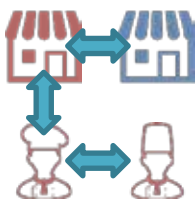
## 連携サービス例

- E-mail との連携により、E-mailからVmosoのチャットに参加したり、チャットの会話をE-mailとして送信することができます
- テキストのみのやりとりだけでなく、音声通話を行いたい際は外部のVoIPシステムと連携し機能を補完しますし、他のチャットツールとの連携も可能です
- Vmoso API によりIoT機器からの情報を Vmoso 上に表示することもできます
- ローカルファイルはドラッグ&ドロップをするだけで簡単にVmoso 上に取り込むことができます
- Vmoso API は外部アプリケーションとの連携も実現します。現在ご利用のシステムに Vmoso の情報を表示する、Vmosoに情報を書き込むといったことができます
- 企業向けポータルサイト/コンテンツマネジメントシステムとの連携により、個別のシステムにログインをして情報を探すということせず、Vmoso上から情報を探すことができます
- CRM/ERPシステムとも連携でき、顧客向けの正式なやりとりは従来のCRM/ERPで行い、その内容がVmoso にも通知され、今後の対応方針策定など非公式なやりとりはVmoso上で行うといった使い分けができます
- Vmoso 内の高度なファイル共有の仕組みは Vmoso上にあるファイルだけにとどまらず、クラウドサービス上にあるファイルでもご利用いただけます



## Vmoso ユースケース

### 店舗間・従業員間のコミュニケーションを効率的に行いたい



店舗間や従業員間のコミュニケーションをもっと効率的に行いたいけど・・・こんな悩みをお持ちではありませんか？市場には沢山のチャットツールがありますが、チャット履歴が端末にしか残らなかったり、サーバに保存されていても数ヶ月しか残らなかったりと、意思決定のプロセスが残らないので企業の活動で利用するには不十分だったりします。また、アルバイトやパートタイマーの方はプライベートの侵害を危惧しコンシューマ向けチャットツールを仕事先で利用することに抵抗を感じることもあるそうです。当然セキュリティについても考慮する必要があります。

Vmosoは企業で利用されることを考えられたコミュニケーションツールです。すべてのチャット履歴はサーバーに保存されます。チャットの内容や写真などの共有情報は店長向けのディレクトリ、店舗従業員向けのディレクトリなど、閲覧権限を持ったユーザーだけが見られることができ、情報流出の心配もありません。iOS・Android双方に対応しているので、従業員の個人端末がどんな機種でも問題ありません。従業員が退職した場合でもアカウント情報を無効にするだけでアクセスをブロックすることができます。

### 社内のコミュニケーションツールがバラバラで効率が悪い



E-mailはA社、ファイル共有システムはB社、社内SNSはC社・・・のように今まで別々のツールで個別最適を行ってきませんか？普段からこのような環境に慣れていると気にならないかも知れませんが、分断された情報を探するために多くの時間(=コスト)が費やされています。これはシャドウITと呼ばれ、生産活動の10%を占めるとも言われています。また情報の分断による弊害はそれだけではありません。例えば、新しい担当者への引き継ぎの際は、どこにどんな情報があるか分からず引き継ぎに時間がかかるケースやファイルだけ見ても物事の経緯が分からず本質を理解できないといったこともあります。Vmosoは様々なツールの情報をつなぐセントラル・ハブとしての側面があります。これによりVmosoにアクセスさえすれば、どこにどんな情報があるのかも探し当てることができます。引き継ぎの際も、Vmosoのチャットルームに新担当者を割り当てると過去のやりとりを全て閲覧することができ、そのやりとりで作成されたファイルはどれかということも把握できるため引き継ぎのスピードをあげることができます。Vmosoは企業の知的生産活動の全体最適を行います。

## Try! Vmoso

Vmoso はトライアルであれば無償でご利用いただけます。Web版は <http://www.vmoso.com> からアクセス。モバイル版はアプリケーションストアで「Vmoso」で検索してください。Vmoso に関するお問い合わせは右記のアドレスにご連絡ください。

日本ブロードビジョン株式会社  
 滑川 : naoto.namekawa@broadvision.com  
 石田 : masato.ishida@broadvision.com