

クラウドサービスのご紹介



ご提供クラウドサービス一覧



マイグレーション

オンプレミスからクラウドへ

物理サーバー（オンプレミス環境）から、
各種クラウド環境への移行を支援



マネージドサービス

導入や運用、監視、サポート

最適なクラウド活用を通して、自社への
メリットを最大限に還元



システム・アプリ開発

クラウド上での開発を一気通貫で

高品質なクラウドネイティブなシステム
やアプリの開発をご提供



DevOpsサービス

より迅速な開発体制を実現

ユーザー体験、市場競争力を高める開発
手法の構築を支援

[お問い合わせはこちら](#)

当社クラウドサービスの特長

あらゆる業種・用途のクラウドシステムに精通

120人以上の認証エンジニアが約10業種、150以上のプロジェクトの対応実績があります。

ベトナムエンジニアによる高いコストメリット

ベトナムオフショア開発を活用したリーズナブルなコストで、エンジニアの人件費やシステム・アプリの運用費を最大30%を削減します。

最適なクラウドプロバイダーをご提案

当社は、AWSやAzureなど、ご要望のクラウドプロバイダーから、最適な価格とサポートでクラウドサービスを提供します。

スピード・柔軟性・セキュリティを保証

開発スピード・柔軟性はもちろんのこと、ベトナム一部上場のグループ企業として、お客様のデータやリソースの安全性は、ISO27001:2013およびCMMiに準拠した厳格なセキュリティ対策により、保証します。



[お問い合わせはこちら](#)

クラウドマイグレーション - 概要・メリット



コストの最適化

ワークロードを最適化することで、運用コストを削減できるだけでなく、リソース、メンテナンス、ハード資産のコストを大幅に削減できます。



セキュリティの強化

多くのパブリック・クラウドには、企業のリソースを確実に保護するためのセキュリティ機能が組み込まれており、専用のクラウド・セキュリティツールも用意されています。セキュリティパッチは、多くの場合、クラウドプロバイダーによって自動的に行われます。



バックアップ、復元、災害対策

多くのクラウドプロバイダーは、ワンクリックでバックアップと復元ができる機能を備えており、事業継続性の向上に貢献しています。また、災害対策としてバックアップを異なる地域に保存する機能を提供しているプロバイダーもあります。



柔軟性と拡張性

- 従量課金型
- 必要に応じて瞬時にリソースを変更
- 既存のIT投資から価値を得続けるため、ハイブリッドモデルの採用の可能
- ユーザーの近くでワークロードを実行することでパフォーマンスの向上が可能



コンプライアンスの向上

クラウドプラットフォームの中には、コンプライアンス要件をシームレスに満たすための専門的なサービスを提供しているものもあり、これは金融、医療、政府など規制の厳しい業界に有効です。



管理・監視の簡素化

クラウドプロバイダーが管理ツールを提供している場合、企業はオンプレミスのデータセンターとクラウドのリソースを1つの画面で管理・監視することができます。

月間7億PVのBtoCサイトの AWSクラウドマイグレーション

顧客概要	大手出版・コンテンツ事業、マーケティング関連事業会社
背景・課題	<ul style="list-style-type: none">既存オンプレミス環境では、インフラコンポーネントが細分化各コンポーネントごとに管理者／運用者が統一されていなかった <p>→複数のインフラ運用に複数部署との調整が必要であり、時間／コスト伴に増大傾向</p>
ソリューション	<p>AWSを活用したシンプルな環境に段階的に移行</p> <ul style="list-style-type: none">「パブリッククラウド（AWS）」を利用し、管理対象・領域を削減「オフショア」を活用し、標準化による開発・保守・運用コストを削減 <p>→1000台以上のVMをクラウド移行</p> <p>→運用保守コスト17%減、インフラ維持コスト30%減</p>
当社選定理由	既に他社のオフショアベンダーと連携していたが、本プロジェクトのような大規模なマイグレーションにおける、デリバリー能力の要件を満たしていなかった。そのため、ベトナム国内外でクラウドマイグレーションの実績が豊富な当社を検討し、依頼。

お問い合わせはこちら

月間7億PVのBtoCサイトの AWSクラウドマイグレーション

【技術】

EC2, ECS, RDS, S3, Lambda, Cloudwatch, PHP, Python, Zend, Swagger, Terraform, Ansible, Docker

【対応フェーズ】

要件定義支援、設計、実装、UT、IT、ST、受入支援、運用

【体制モデル】

オフショア - ブリッジSE (日本) - クライアント

【形態形態】

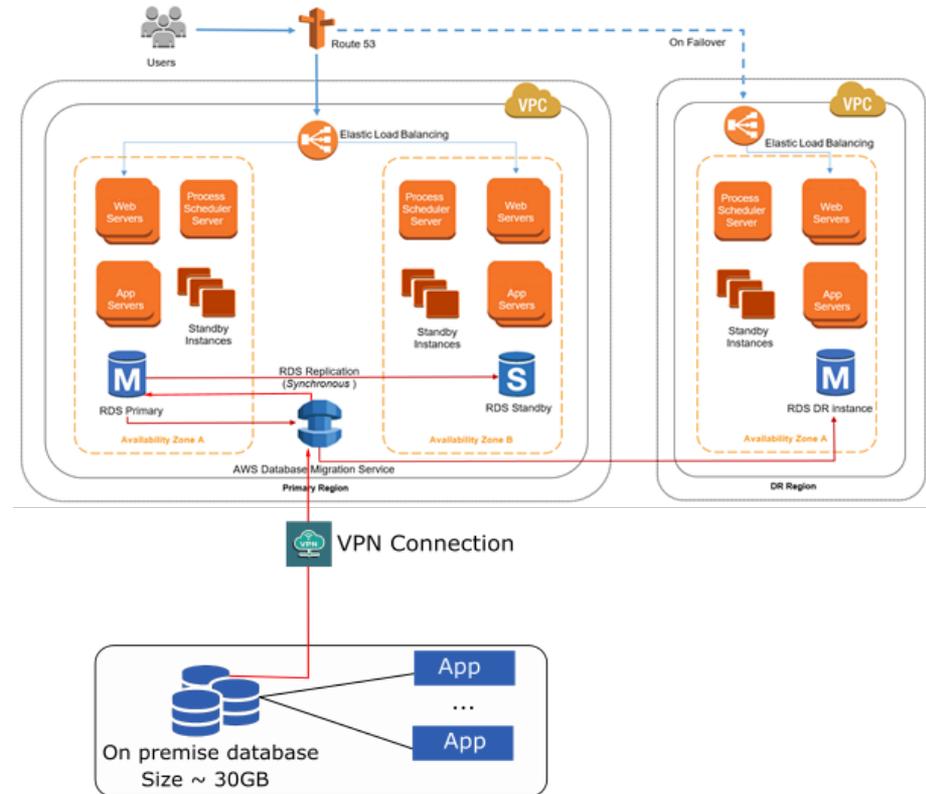
準委任 (ラボ型)

【リソース】

オンサイト (日本) 2名 | オフショア15名 (ピーク時)

【期間】

12カ月間



[お問い合わせはこちら](#)

マネージドサービス - 概要・メリット



クラウドITサービスマネジメント

- クラウドインフラの管理、クラウドインフラの運用
- 監視、パッチ適用
- 問題・変更管理



アプリケーションサポート

- 技術サポートサービスを提供：問題の解決、エンドユーザーのサポート、技術的な質問への回答
- 実際の作業に基づいた報告
- トラブル・シューティング・プロセスにおいて、関連部署と連携し、対応



バックアップ・リカバリー

- データおよびお客様システムのバックアップ
- 災害復旧計画および定期的なテスト

大規模Webシステムサービス向けの運用体制構築支援

顧客概要	韓国コングロマリット
背景・課題	525,000人以上のアクティブなデスクトップユーザーと110,000人以上のアクティブなモバイルユーザーにサービスを安定提供するため、グローバルサポートモデルが必要
ソリューション	<p>シェアードサービスモデルにより、CMCグローバルは24時間365日、グローバルシステムの可用性を確保するための技術サービスを提供。その他に、</p> <ul style="list-style-type: none">システム監視のための標準作業手順書（S.O.P.）の作成システムの使用状況やイベントに応じて、グローバルチームの規模を拡大・縮小お客様のご要望に応じた柔軟なサポート内容を提供
当社選定理由	以前、当社が支援したプロジェクトにおいて期待以上のパフォーマンスを提供。さらに、当社のクラウドマネージドに関する深い知見やリソース提供体制を評価し、依頼。

お問い合わせはこちら

大規模Webシステムサービス向けの運用体制構築支援

【ウェブサーバー】

Apache, NGiNX, JBoss、 Wildfly, Apache Tomcat

【クラウド】

Amazon Web Service

【監視ツール】

Zabbix, Grafana, Amazon CloudWatch, Scouter

【OS】

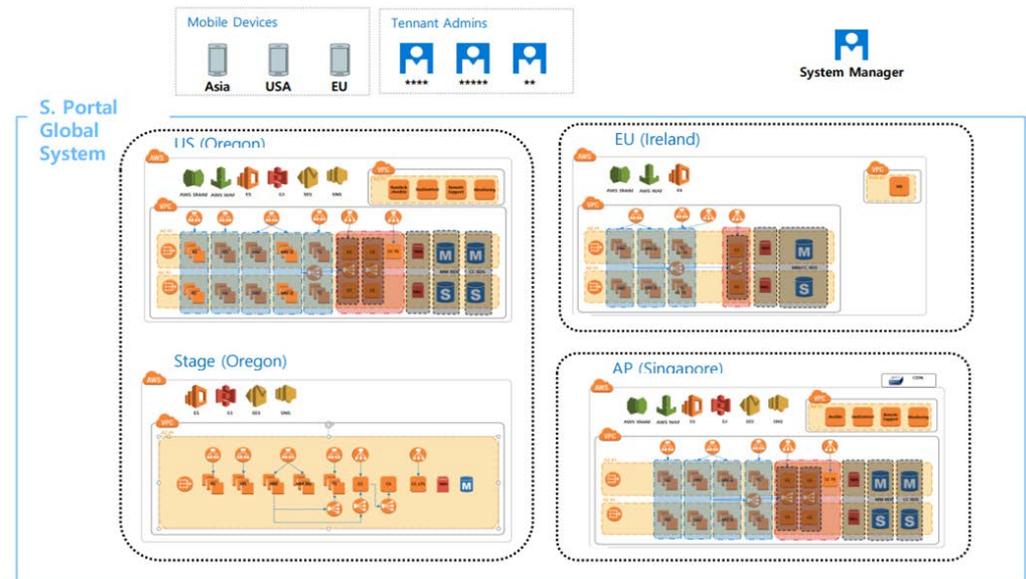
Linux, Windows Server, Redhat

【ビッグデータ】

Hadoop, Apache HBase

【データベース】

MariaDB, MySQL, Oracle, MS SQL



[お問い合わせはこちら](#)

クラウドシステム・アプリ開発 – 概要・メリット

クラウド環境で構築・展開されるシステム・アプリでは、以下のメリットがあります。



コスト

クラウド上システム・アプリの開発では、物理的なITインフラへの先行投資がほとんどなく、短期間で完了します。
また、運用に伴う管理費、電力費、空調費、保守費などのコストも削減できます。



利便性

多くのクラウドサービスプロバイダーは、高レベルのサービス稼働率と可用性を確保するためのインフラを備えており、予期せぬサービス停止の際には、すぐに利用可能なバックアップサーバーが用意可能です。



柔軟性

必要に応じて各種機能を拡大・縮小することが容易であり、開発者は unnecessary な作業を行う必要がありません。

AIによる動画解析アプリケーションの開発

顧客概要	大手システム開発、市場調査関連事業会社
背景・課題	新規事業・プロダクト開発におけるアジャイル開発体制の構築
ソリューション	当社エンジニアによってアジャイル開発の体制を構築し、短納期で高い品質を実現 (=開発スピードと成果物の品質を担保)
当社選定理由	<ul style="list-style-type: none">• 提案書が他企業よりもクオリティが高かった• 自社の他部署で既にプロジェクトを支援してもらっていた• 開発当初はクライアント側の仕様が曖昧だったが、コミュニケーションの質が高く、協力してプロダクト開発に臨むことができた

[お問い合わせはこちら](#)

AIによる動画解析アプリケーションの開発

【技術】

Azure, Python, Docker, etc...

【対応フェーズ】

要件定義支援、設計、実装、UT、IT、受入支援

【体制モデル】

オフショア - ブリッジSE (日本) - クライアント

【形態形態】

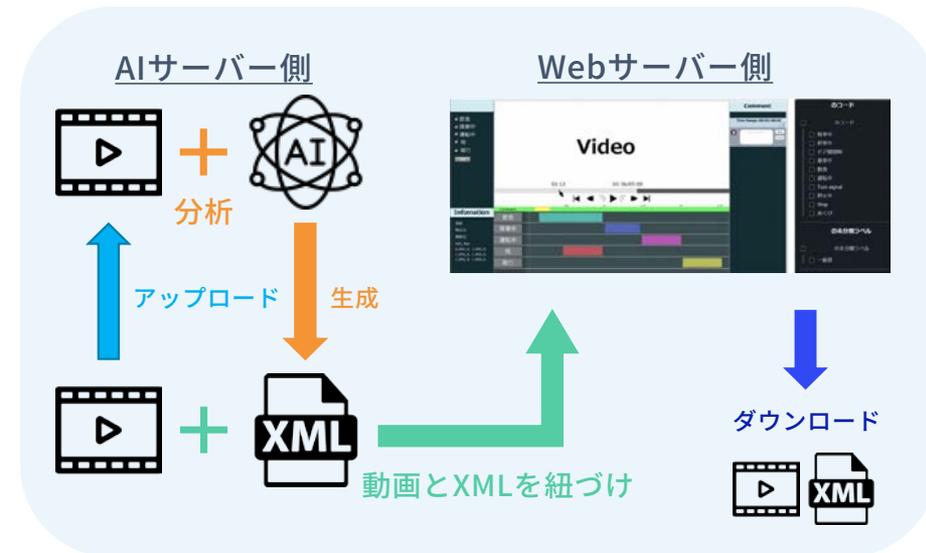
請負

【リソース】

オンサイト (日本) 1名 | オフショア7名

【期間】

3.5ヶ月



[お問い合わせはこちら](#)

DevOpsサービス - 概要・メリット



アセスメント & プランニング

ゴールと検証可能なメトリクスを設定し、DevOpsの評価ロードマップを策定します。



フレームワーク構築

既存のツールを活用し、OSS及びライセンスツールによるエコシステムと統合します。



プロセス実装

特定されたスコープ内で分析、設計、構築、自動化、実装を行います。



CI/CDパイプライン

継続的な開発mインテグレーション、テスト、デプロイを通じて、DevOpsをより盤石にします。



プロセス自動化

ビルド、テスト、品質検査、セキュリティスキャン等をパイプライン全体に自動で組み込み、開発工程から本番環境へのデプロイ工程までの全ての工程を自動化します。

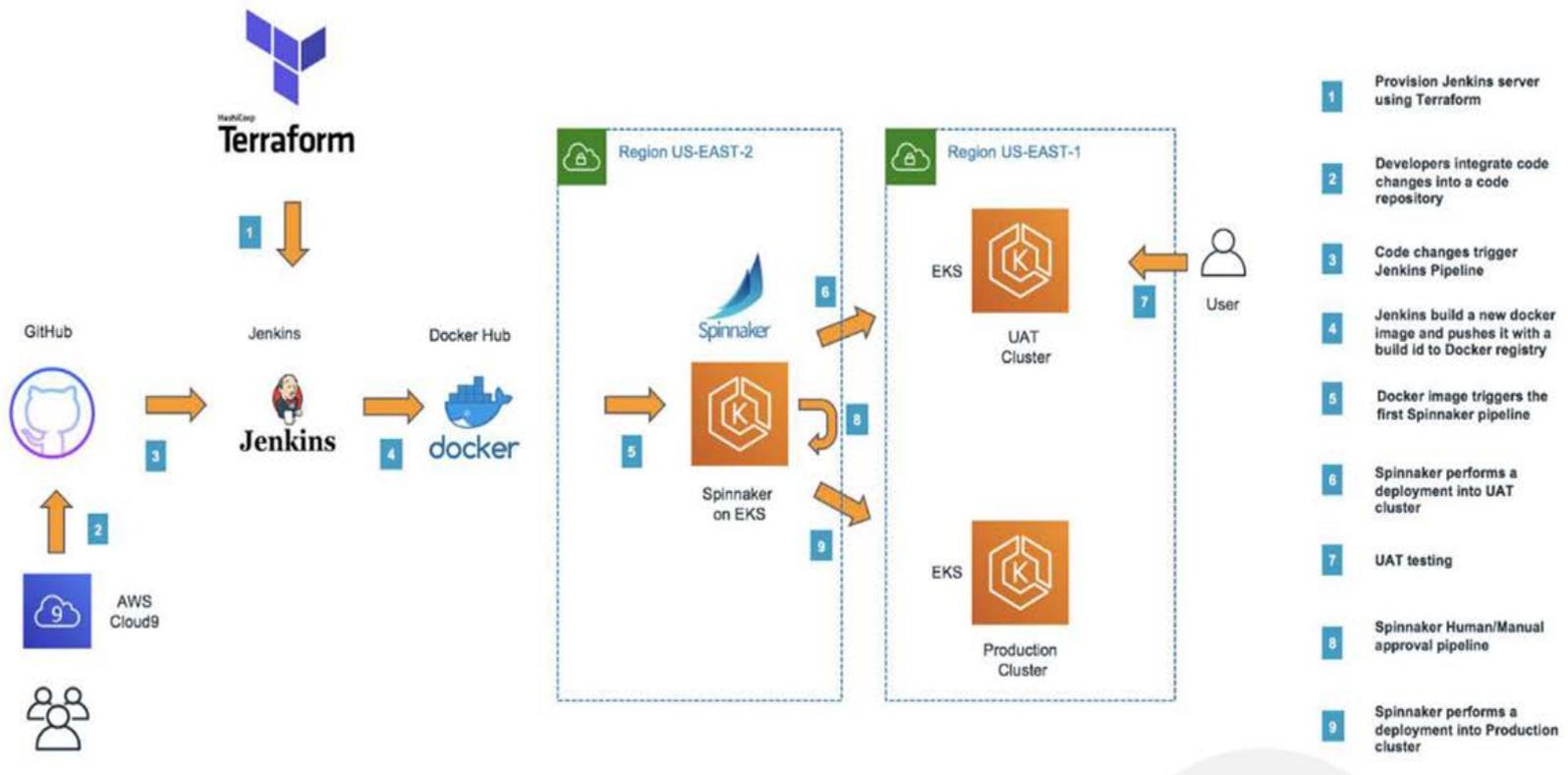
[お問い合わせはこちら](#)

ヘルスケア業界予約サービスシステムのDevOps導入

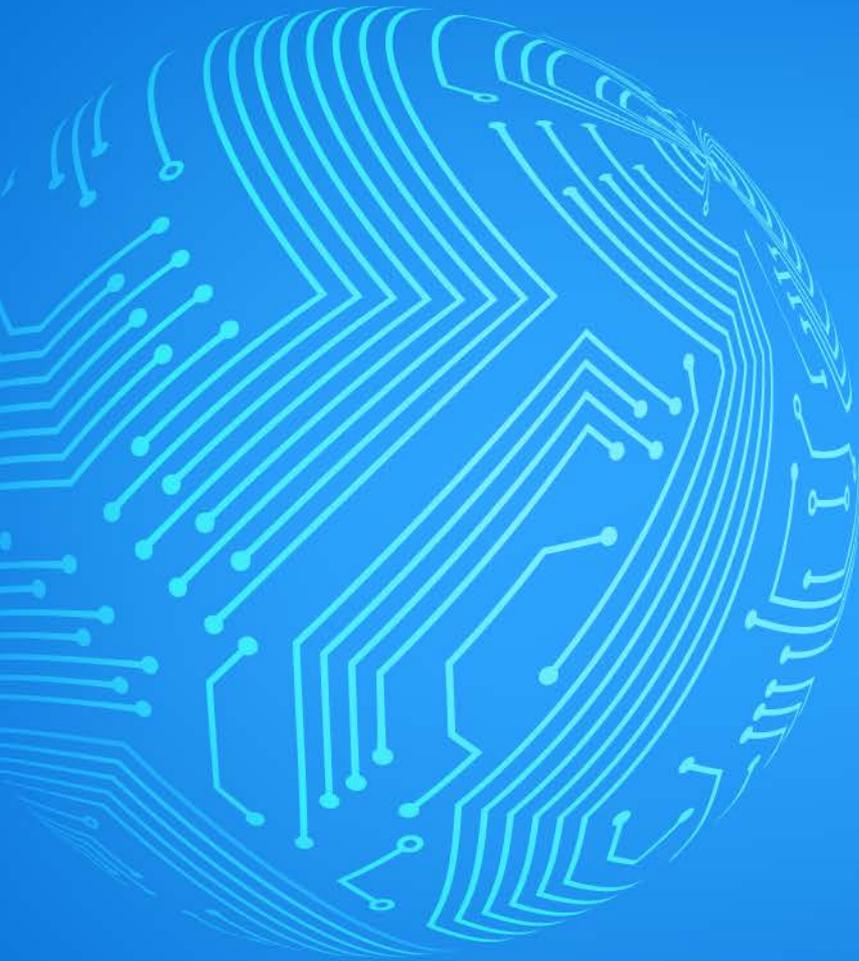
顧客概要	中堅ヘルスケア関連ITシステム開発事業者
背景・課題	自動化された環境で、開発者の生産性アップとサービスの信頼性・堅牢性の向上
ソリューション	<ul style="list-style-type: none">コンテナとマイクロサービスアーキテクチャを使用し、自動化を行うことで、同社のクラウド環境を強化。マイクロサービスは拡張性と再利用性に優れており、コンテナは効率的なリソース管理を実現Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS) 上でマイクロサービスベースのアプリケーションの実行、Jenkinsを使用したエンド・ツー・エンドの継続的インテグレーション (CI) および、継続的デプロイメント／デリバリー (CD) パイプラインの構築に関するガイダンスを実施
成果	<ul style="list-style-type: none">コンテナとマイクロサービスはそれぞれ独立して機能、これらを統合することで、実行頻度、デプロイメント、アプリケーション全体の効率が向上開発段階からプロジェクト稼働までの期間をそれまでと比べ、2ヶ月短縮。ビジネスの俊敏性が高まり、クライアントは市場の変化に迅速に対応可能に全体的なユーザーエクスペリエンスが向上

ヘルスケア業界予約サービスシステムのDevOps導入

本環境では、AWSのオートスケーリングコンポーネントを活用しているため、クライアントはより高いサービス可用性が保証されています。また、追加のAWSサービスを利用することで、サービスに影響を与えることなく、新しいコードをより確実かつ効果的にリリースすることができます。



[お問い合わせはこちら](#)



当社グループのご紹介

CMC Corporation

当社（CMC Japan）が所属するCMCグループは、ベトナム大手ICT企業として国内・海外クライアントのSIパートナーとして約30年の実績があります。

基本情報

- 設立：1993年5月26日
- 従業員：4200+名※2022年4月現在
- 売上：約400億円※2021年度
- 拠点：ハノイ（本社）、ダナン、ホーチミン市
- 上場：ホーチミン証券取引所（HoSE）

グループ情報

- テクノロジー&ソリューション



- グローバルビジネス



- テレコミュニケーション



- R&D

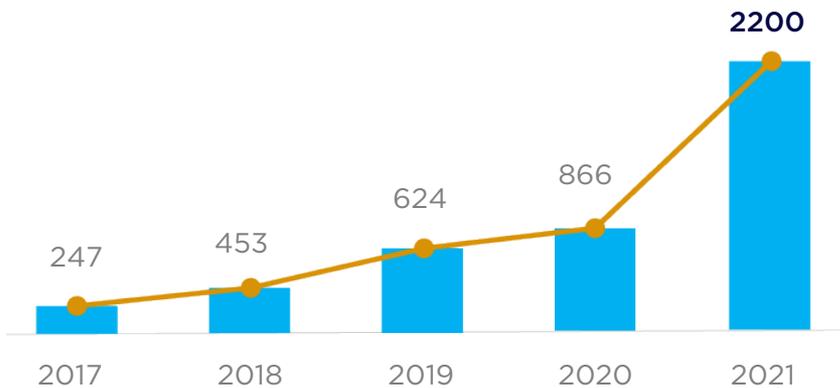


CMC Global

当社の親会社・オフショア拠点となる「CMC Global」は、ベトナム有数の大手ICT企業であるCMCグループのDNAを受け継ぎ、高品質のオフショア開発を提供しています。

基本情報

- 設立：2017年3月31日
- 従業員：2200+名※2022年4月現在



認証／表彰歴





OUR GLOBAL PRESENCES AND STRATEGIC MARKETS

HA NOI



DA NANG



HO CHI MINH CITY



United States

Europe

Korea

Japan

VIETNAM

Singapore

Australia

06+
Offices

700+
Certified
Engineers

250+
Global Clients

会社概要

基本情報

- 代表者：グエン・ティ・トゥ・ハン
- 設立：2017年8月17日
- 従業員：53名※2022年4月現在
- 資本金：8773万円
- 所在地：横浜（本社）、大阪
- 事業許可：
 - 派遣許可番号
※(派) 14-302033
 - 有料職業紹介許可番号
※14-1-301689



- 所属団体：

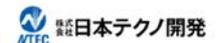


お問合せはこちら



実績

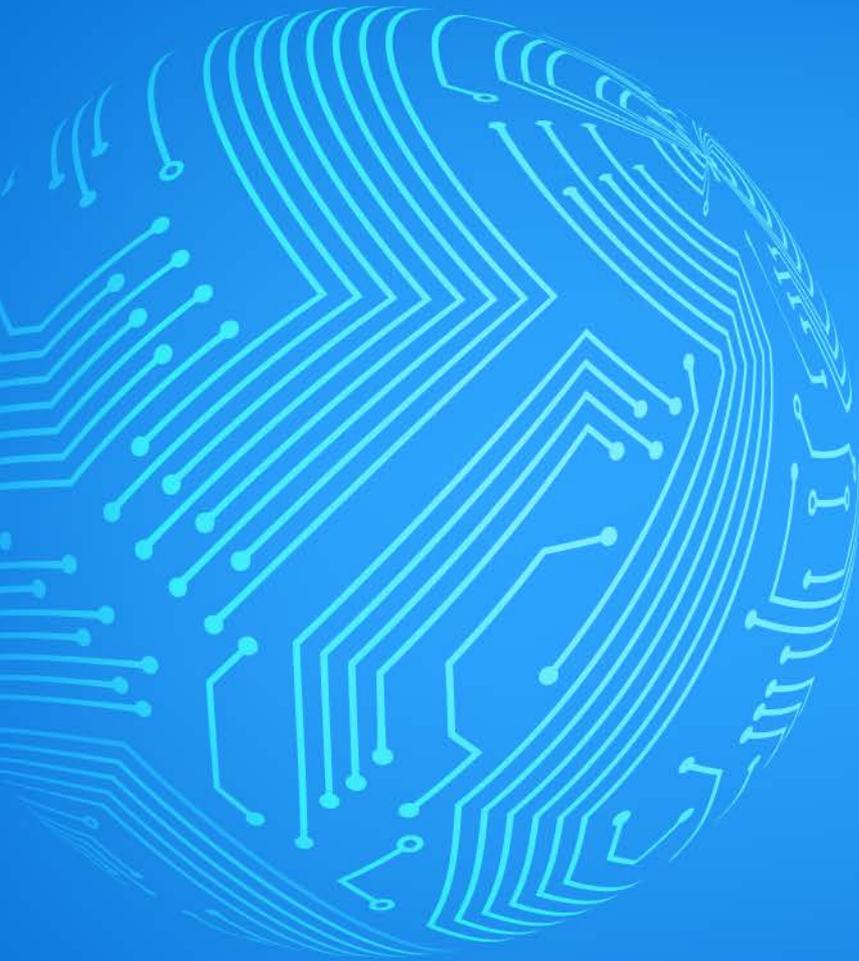
- 取引企業数：70社※2022年4月現在
- 対応案件数：約400件※2022年4月現在



※一部の取引先企業様の例

コアバリュー





当社サービスのご紹介

提供サービス



IT・開発リソースの課題をベトナムオフショア開発で支援



オフショア開発

- 基幹／業務システム
- クラウドシステム開発
- モバイルアプリ開発
- Webシステム開発
- Webサイト制作（CMS構築）
- マイグレーション
- テスティング



DXオフショア開発

- クラウドサービス
- Salesforce
- PoC支援
- AI（人工知能）
- IoT
- ブロックチェーン



ソリューション

- CIVAMS.Face（顔認証システム）

[お問い合わせはこちら](#)

当社の強み・特徴

約2000名のエンジニアリソース

ベトナムトップ5のIT大学と連携し、優秀な学生を採用。独自の研修プログラムを受け、さらにOJTを通じて語学力、技術力、ビジネススキルを高めます。また、ベトナムの平均離職率が約20%に対し、CMCでは約10%です。



グループ約30年の実績と世界標準の技術力

「CMC Japan」は、ベトナム大手ICT企業「CMC Corporation」グループ初の日本法人です。グループ全体で培ってきたノウハウと実績をもって、お客様に高品質なサービスをお届けします。



請負・ラボ型開発にも幅広く対応

日本に拠点を置くことにより、日本のお客様が安心して日本語のコミュニケーションができる体制を整えています。これまで500以上のプロジェクトをデリバリーしてきた「CMC Global」と協力しながら、最適なデリバリーをご提供します。



[お問い合わせはこちら](#)

累計開発実績数、約400件！！

その他開発実績は、当社ウェブサイトよりご覧いただけます！

The screenshot displays the CMC JAPAN website with a navigation menu and three featured case study cards. The website header includes the CMC JAPAN logo, the tagline '顧客ニーズを第一に、ベトナム上場企業によるオフショア開発', and buttons for '資料請求' and 'お問い合わせ'. The navigation menu lists 'サービス紹介', '開発事例', 'セミナー', 'ブログ', 'お役立ち資料', '会社概要', and 'お知らせ'. A 'Tuyển Dụng - 採用' button with the phone number '045-263-9230' is also present.

TOP> 開発事例

オフショア開発でコスト削減やリソース調達に成功した開発事例

これまで400以上のプロジェクトをオフショア開発で支援。
短期的もしくは中長期的な活用で効果のでたオフショア開発事例をご紹介します。

大手人材紹介系企業

人材マッチングWebサービス

業種・業態 人材
課題 現状システムの運用コスト
成果 ランニングコストを25%削減

[詳細はこちら](#)

大手SIer系企業

AIによるデータ解析アプリ

業種・業態 製造
課題 開発コスト
成果 開発コスト60%削減

[詳細はこちら](#)

大手エンタメ系企業

クラウド環境への移行

業種・業態 小売・サービス業
課題 既存オフショアベンダーのQCD
成果 インフラ維持コスト30%削減

[詳細はこちら](#)

[開発実績を見る](#)

ベトナムオフショア開発のメリット



コスト削減

物価の差によるコストメリット

ベトナムの物価は日本の1/3程度
※都市によって若干の差あり



優秀かつ親日な人材

情報技術を大学で専門に学んだ
若いエンジニア

#STEM教育 #ベトナム国家戦略
#親日な国民性



専属チームを編成

フルコミットの
固定チーム

日本人の採用予算規模で、
2~3倍のスケールが可能



柔軟なリソース調達

内外部要因に応じてリソース調節

急な開発工数の増加・減少に応じて、
柔軟にリソース・コストを調節できます



自社のグローバル化

自社に新たな開発手法・文化を

オフショアパートナーとの交流やノウハウの共有で自社の開発体制を強化

[お問い合わせはこちら](#)

オフショア開発体制

いずれの開発体制でも **日本語** でご対応いたします。

①ブリッジSE体制



②現地PM体制



③現地コントロール体制



具体的な価格については
当社まで お問い合わせ ください。

※その他、オンサイト（日本）のみの
開発体制もご提案可能です。

お問合せはこちら

オフショア開発モデル

お客様の開発案件・体制に応じて2つの開発モデルで支援



請負型では成果物を基準に開発工数を算出し、最適な体制で開発を実施



■ メリット

- 成果物の品質・期限を担保
- ラボ型より管理工数が低い

■ デメリット

- 柔軟な開発や修正ができない
- 開発ノウハウの蓄積が難しい



ラボ型ではオフショア人員を自社体制に迎え、柔軟な体制で開発を実施



■ メリット

- 複数の案件でも柔軟に対応
- 開発ノウハウの蓄積が可能

■ デメリット

- 請負型より完成責任が少ない
- コストを含めた管理工数が高い

[お問い合わせはこちら](#)

ご利用の流れ

当社のオフショア開発をご利用を検討いただく際は、
[お問い合わせ](#)フォームからお気軽にお問い合わせください。
具体的な案件がなくても構いません。まずは、情報交換からでも大歓迎です。

お問い合わせ

ご相談内容をお問い合わせ

※担当者より日程調整のご連絡をします。

ヒアリング

お客様の課題やアイデアをヒアリング

※ご対面・オンライン可

ご提案

体制、費用、期間などをご提案

※事前にNDAを締結させていただきます。

ご契約

ご提案に基づき、ご契約書により締結

開始

プロジェクト・サービス提供の開始

※当社リソース調整により開始時期が前後する場合がございます。

[お問い合わせはこちら](#)

よくある質問 1/2

Q プロジェクトは全て日本語で対応可能でしょうか？

A はい。オンサイトメンバー並びにオフショアメンバーも日本語対応です。ドキュメント類に関しては、N1相当の担当者が対応しており、オフショア開発が初めてのお客様も安心してコミュニケーション可能です。

Q 開発手法はウォーターフォール型ですか？アジャイル型ですか？

A どちらも対応可能です。お客様の開発体制やご予算に応じて進めていきます。

Q 日本国内のブリッジSE及び、オフショアの単価はいくらですか？

A 詳しくは当社まで[お問い合わせ](#)ください。

よくある質問 2/2

Q 「ラボ型」開発とはなんですか？

A 「ラボ型」開発とは、主に準委任の形態で当社からお客様のご要望に沿ったスキルセットのエンジニアをご提供するサービスです。ラボ型のメリットとしては、お客様の専属チームとして柔軟に管理することができます。

Q オフショアチームとの間での機密保持の取り扱いについて教えてください。

A 当社では原則、RFPの受領時やプロジェクト開始前にお客様とNDA（機密保持契約書）を締結します。オフショアチームもこのNDAを遵守します。

Q ベトナムにおける新型コロナウイルスによる対策はどうなっていますか？

A ハノイ、ダナン、ホーチミン市の拠点はそれぞれ、当社の自社ビルとなっており、ベトナム政府の感染予防対策の方針に基づき、状況に応じてタイムリーに対策を講じています。テレワーク環境・体制も整っています。

開発環境や人員、価格などもお気軽にお問い合わせください

日本語で当社が丁寧にご対応いたします。



お問い合わせフォーム



各種お役立ち資料請求



オフショア活用セミナー

顧客ニーズを第一に、ベトナム上場企業によるオフショア開発



CMC Tower
(CMC Global HQ @ Vietnam Hanoi)

CMC Japan株式会社

- 横浜本社
〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい
三丁目7番1号オーシャンゲートみなとみらい8階

TEL : 045-263-9230
FAX : 045-263-9240

- 大阪支社
〒530-0002大阪府大阪市北区
曾根崎新地1丁目13-22 御堂筋フロンティア5

TEL : 06-6342-7001
FAX : 06-6342-7002

VISION & MISSION

- ◆ *Aim at becoming the second largest IT service company in Vietnam and among top 10 in the region, we strive to be the leading provider of new technology solutions, including Digital Transformation, AI and Cloud.*
- ◆ *Establishing a global presence & Providing world-class services.*