



CMC CORPORATION

Khát khao chinh phục thế giới số

CMC CORPORATION

<https://www.cmc.com.vn>



Telecommunications

- Server system
- Cloud computing
- Value-added service
- Internet & Data Transmission



Technology & Solution

- Digital transformation
- Information security services
- IT Services
- System Integration Services
- Manufacturing



Global Business

- BPO service
- Cloud Computing Service
- IT/ Software outsourcing
- SAP/CRM solution consulting



CMC R&D Center (CIST)

- IoT - Big Data - AI - Datalake - Blockchain

Fiscal Year 2020

Revenue **5.666** Profit after tax **241**
(Unit: Billion VND)

3.600

Employees



Achievement



28 Năm

Consulting & Services

Solution

Technology

Application & Content Provider

Infrastructure

Partners Integration

SMART APPLICATION

AI AS A SERVICE

DATA MANAGEMENT PLATFORM

ENTERPRISE-READY CLOUD - PAAS

CMC CLOUD - LAAS



Business networks
Countries

30⁺

Australia	Denmark	Japan	Norway	United Kingdom
Austria	Ireland	Korea	Russia	United States
Belgium	France	Kuwait	Singapore	Vietnam
Brunei	Germany	Laos	Switzerland	
Cambodia	Hong Kong	Malaysia	Taiwan	
Canada	India	Netherlands	Thailand	
China	Italy	Nigeria	Turkey	



Premium
Partner



Business Partner



事業への想いと ミッション

CMCIは、技術に情熱を持つ若いエンジニアの夢から生まれ、最先端の技術をベトナムにもたらし、ベトナムのICT産業を新たなレベルに引き上げるという夢を大切にしています。

CMCIは、ベトナムで2番目に大きい情報テレコミュニケーション企業で、3つの事業領域で主要なビジネス活動を行い、国内外の市場において確固たる地位を確立しています。

- テレコミュニケーション
- テクノロジー&ソリューション
- グローバルビジネス





Nguyen Trung Chinh
Chairman of the Board of Directors
Executive President

願望と情熱をもって、CMCは世界有数の情報通信グループになることを目指します。

テクノロジーの新しい波をリードし、世界クラスの製品、サービス、ソリューションの開発に努め、お客様に卓越した価値をもたらし、デジタル時代におけるベトナムの地位向上と強力な国づくりに貢献していきます。

”



CMCの人々のすべての行動は、**カスタマーセントリシティ(顧客中心主義)**の中心から来ています。**創造性**への絶え間ない欲求と情熱をもって、CMCの人々は思考と行動の両方で最速の**スピード (C-speed)** に到達することを決意し、彼らの**コミットメント**を刺激し、実現します。

**Mr. NGUYEN TRUNG
CHINH**

Chairman of the Board of Directors
Executive President



Mr. HO THANH TUNG

Chief Executive
Officer



Mr. NGO TRONG HIEU

Executive Vice President



Mr. NGUYEN PHUOC HAI

Senior Vice President/ Chief
Operating Officer



Mr. LE THANH SON

Senior Vice President/ Chief
Financial Officer

**BOARD OF
MANAGEMENT**

開発マイルストーン

1993年から2017年までの重要なマイルストーン

1993年5月26日：CMCの前身となるHT&NT株式会社を設立。

1996：システムインテグレーションセンター（CMC SIの前身）、ソフトウェアソリューションセンターを設立。

1999：ベトナムのブランド名でコンピュータを製造する最初の企業、CMCコンピュータ社（CMS）を設立。

1993

2008

2003：CMCは3級労働勲章を受賞。

2007：CMC Technology Group Joint Stock Companyに社名変更。

CMC Distribution Company Limited（CMC Distribution）および、CMC Telecommunication Service Joint Stock Company（CMC Telecom）を設立。

2008：「CMC Information Security JSC」（CMC Infosec）、デンマーク「Segmenta」社との合併会社である「CMC-SE」（後の「CMC Ciber」）を設立。CMC Telecommunication Infrastructure JSC（「CMC TI」）を設立。

2010：ホーチミン証券取引所に株式コード「CMG」で上場（発行株数 6,350万株以上）。Netnam社の43.8%の株式を取得し、唯一の戦略的投資家となる。

CMCは二等労働勲章を受章。

2011：CMC Saigon Integration System Co., Ltd.（CMC SISG）を設立。

2010

2014

2012：CMC Telecommunication Services Joint Stock Company（CMC Telecom）とCMC Telecommunication Infrastructure Joint Stock Company（CMC TI）を合併し、CMC Telecommunication Infrastructure Joint Stock Company（CMC Telecom）を設立。

2013：CMC Softは「TOP 20 ASEAN Famous Brands」に選出。

2014：CMCはハノイ市人民委員会からエミュレーションフラッグ「優秀な業績を残したユニット」として選出。

CMC CUST（R&Dセンター）設立。

2015：CMC Telecomが「Time dotcom Berhad」グループ（マレーシア）と戦略的投資契約を締結。

「International Conference on Global Anti-Malware AVAR 2015」を開催。

2016：「International Conference on Global Anti-Malware AVAR 2015」を開催。

2015

2017

2017：CMCは新しいブランド・アイデンティティ・システムと2020年までの開発戦略を発表。

CMC Innovation Centerの設立、CMC Innovation FundとCMC Labの設立。

「Go Global 戦略」を発表し、CMC Globalを設立、日本法人CMC Japanを神奈川県横浜市に開設。

CMC Telecom、東南アジア横断ケーブルルート「CVCS」と第3データセンターを開通。新世代のセキュリティ監視センター「CMC NextGen SOC」を開設。

開発マイルストーン

2018年から2021年にかけての重要なマイルストーン

2018

三等労働勲章を受賞。

CMCと「SAMSUNG SDS」、2018年6月にベトナムでのスマート工場管理・運営ソリューションの導入に関する戦略的協力に関する協定を締結。

「Ciber CMC - Approxima A/S（デンマーク）」と戦略的法人契約を締結し、欧州市場におけるSAPソリューションの提供を推進。

2019

企業・団体向けオープンインフラ・エコシステム「C.OPE2N」を発表、CMCテクノロジー&ソリューションズ株式会社（CMC TS）を設立、CMC InfosecをCMC Cyber Securityに改称

サムスンSDSとCMCは、世界に向けて製品サービスを開発・提供することを目指し、戦略的投資協力協定を締結しました。

CMC TSは、APAC地域のクラウドサービス/コンサルティングプロバイダーのトップ10に入っています（CIO Advisor APAC）。

CMCはASOCIO 2019のAPAC部門で受賞しました。

CMC CSは、「Information Security Award（Vnisa）」を5年連続で受賞。

2020

CMC Telecomは、2020年に最も革新的なクラウドサービスプロバイダーに選出（IFM - UK）。

2020年にアジアで最も働きやすい環境を持つ企業に選出（HR ASIA）。

2021

CMDD（マルウェア・不正検知ソリューション）とCMC Cloudは、2020年の「Make in Vietnam」の代表的な製品として、情報通信省から表彰。

CMC Ciberは、CATBD & Japanにおいて、SAPのエクセレントパートナー賞を受賞。

CMDD（マルウェア・不正検知ソリューション）は、マルウェアの検出・駆除の品質に対して世界で最も権威のある3つの認証のうちの1つであるVB100の国際認証を受ける。

CMC Telecomは、AWSのアドバンスト・コンサルティング・パートナーおよびGoogle Cloud Platformのグローバル・プレミアム・サービス・パートナーに認定。

CMCTSは、CATBD- APAC CIO Outlook地域（米国）におけるMicrosoftソリューションプロバイダーのトップ10に選出。

CMC Top 5 Reputable IT - Telecommunications Enterprises 2018-2020（Vietnam Report）に掲載。

CMC TECHNOLOGY CORPORATION



TELECOMMUNICATIONS



-  Multi-Cloud
-  Data Center
-  Internet & Data Transmission
-  Value-added service



TECHNOLOGY AND SOLUTION



-  Digital transformation
-  System Integration
-  Information security
-  IT Services
-  Manufacturing
-  Smart factory



GLOBAL BUSINESS



-  IT/Software Outsourcing
-  BPO Service
-  Cloud Service
-  SAP/ CRM Consulting and Execution

テレコミュニケーション

製品・サービス

技術力

クラウド



- CMC Cloud
- CMC CDN
- CMC Cloud カメラ
- マルチクラウド：AWS, Google, Azure
- M365
- Google Workspace
- Akamai & Cloudflare

データセンター



- サーバーレンタル - 専用・VPS
- コロケーション & DCロケーション
- キャリアホテル
- VPOP

チャンネルサービス - インターネット



- インターネット専用線 - ILL
- P2P専用線伝送
- ローカル接続：- MPLS VPN
- 国際専用線 - IPLC
- CMC Direct Connect (AWS, Google, Azure)
- DDOS攻撃対策サービス

音声 - VAS



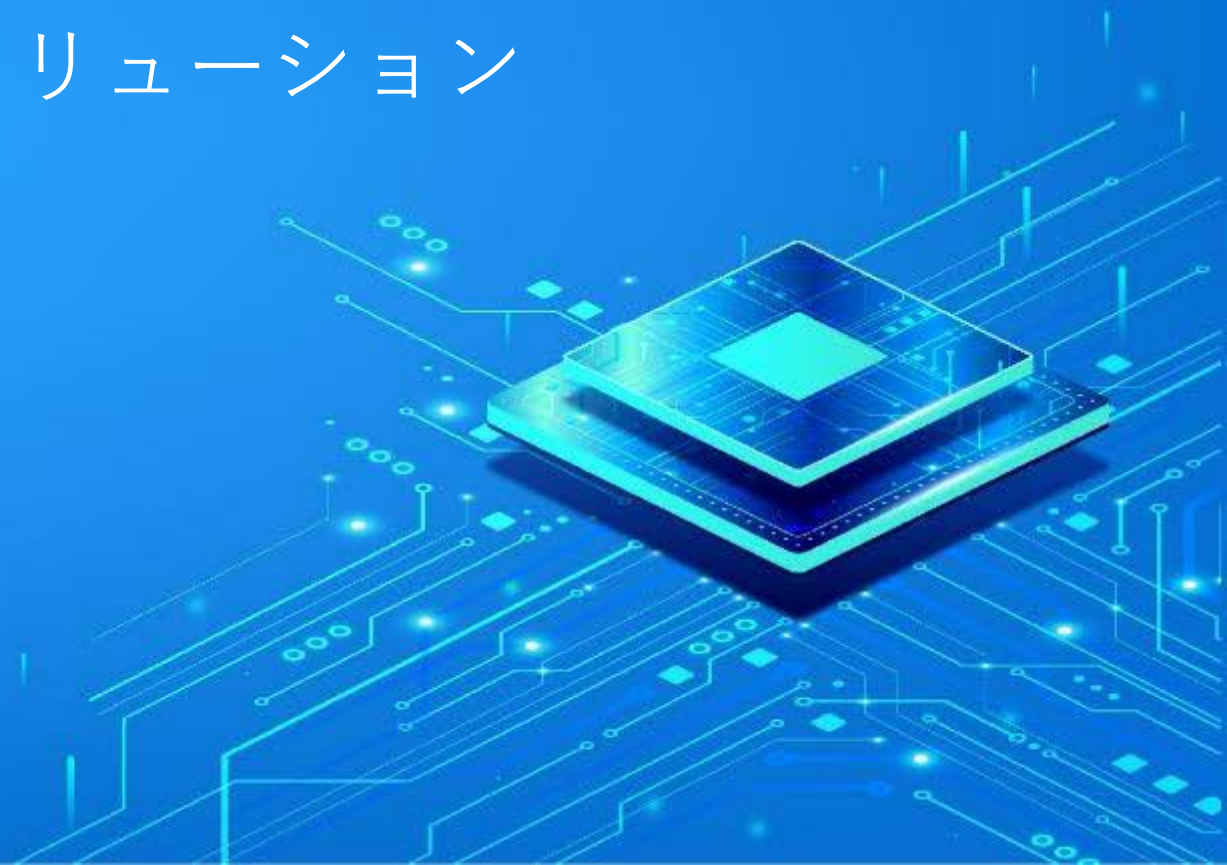
- No.710SMS ブランドサービス
- ナンバー1900-1800、Voice OTP
- バーチャルPBX
- OneCXコンタクトセンターのタッチボード
- AntiCovid-19コールセンター
- SMS Brand-Name

- 2,500kmのCVCSバックボーン（Cross Vietnam Cable System）は、東南アジアを横断して接続するベトナム初のケーブルルートで、A-Gridに直結し、05の国際海底光ケーブルルートAAE1、APG、A-Grid、Unity、Fasterに直結しています。
- MEF 3.0認証を取得した世界で最初の3社のうちの1社（現在の国際通信事業者間のイーサネット接続サービスに関する最先端の規格）
- 3つのデータセンター（ハノイに1つ、ホーチミンに2つ）を保有。そのうちTan Thuan Data Centerは2,000ラックの収容能力があります。
- データセンターサービスは、ISO 27001: 2013およびISO 9001-2015の認証を取得。
- クラウドプラットフォームは、ISO27017およびISO27018の認証を取得。
- CMC TelecomのCMC Cloudは、AWS、Microsoft、Googleといった世界有数のテクノロジー企業のクラウドに直接接続できる唯一のクラウドプラットフォームです。

BUSINESS NETWORK IN VIETNAM & WORLDWIDE



テクノロジー & ソリューション



テクノロジー&ソリューション

デジタルトランスフォーメーション

- トータル・デジタル・トランスフォーメーション・ソリューションのコンサルティングと導入
- レガシーシステムの近代化
- クラウド・トランスフォーメーション
- Customer360
- デジタルトランスフォーメーションアプリケーション（CMIS, C-Invoice, CA, HRM, CRM, ERP, C-Contract, EPM, etc...）
- データアナリティクス & AI（人工知能）

スマートインフラ

- ITシステムのコンサルティング、設計、導入
- ITインフラ、機器、IoT
- 従来型サーバー
- UNIXサーバー
- スーパーコンバードインフラ
- ライセンス



各業界のソリューション

- 銀行・金融、保険、証券、行政、通信、製造、エネルギー、観光、小売、Eコマース、ヘルスケア、教育、運輸・航空・・・

情報セキュリティ

- ネットワーク・セキュリティ・モニタリング・オーソライズド・サービス（SOC）
- セキュリティコンサルティング
- システムインテグレーション
- セキュリティサービス
- セキュリティ脆弱性診断サービス(PENTEST)
- マルウェア検知・防御（CMDD）ソリューション
- Webアプリケーション・ファイアウォール（C-WAF）ソリューション

ITサービス

- ITサービスのアウトソーシング、ITインフラの保証・保守、データセンターのインフラサービス、システムサービス
- ハイブリッドおよびプライベートクラウドのインフラサービスソリューション
- ネットワークサービス、情報セキュリティサービス
- バックアップ・ストレージサービス

テクノロジー&ソリューション

当社の競争力

2021年、CMC TSは、デジタル・トランスフォーメーション、クラウド・サービス、セキュリティ・サービス、ITサービス、スマート・ファクトリー・スマート・シティ・ソリューション、ソリューション、CMCが開発したC-Suiteソリューション、データ・アナリティクスのための技術開発とソリューションに焦点を当てたモデルで再編成されます。

28年

システムインテグレーション、ソフトウェアソリューション&ITサービス、デジタルトランスフォーメーション、セキュリティにおける長年の経験

Top 1

ベトナムのセキュリティ分野では、ハノイとホーチミンに2つのネットワークオペレーションセンター（SOC）を保有

100+

グローバルテクノロジー企業の戦略的パートナー；
Salesforce, AWS, SAP, Samsung SDS, HP Inc, VMWare, Fortinet, Backbase, Palo Alto Networks, CheckPoint,...

63の地方自治体

全国のプロジェクト実施能力

プレミアムパートナー

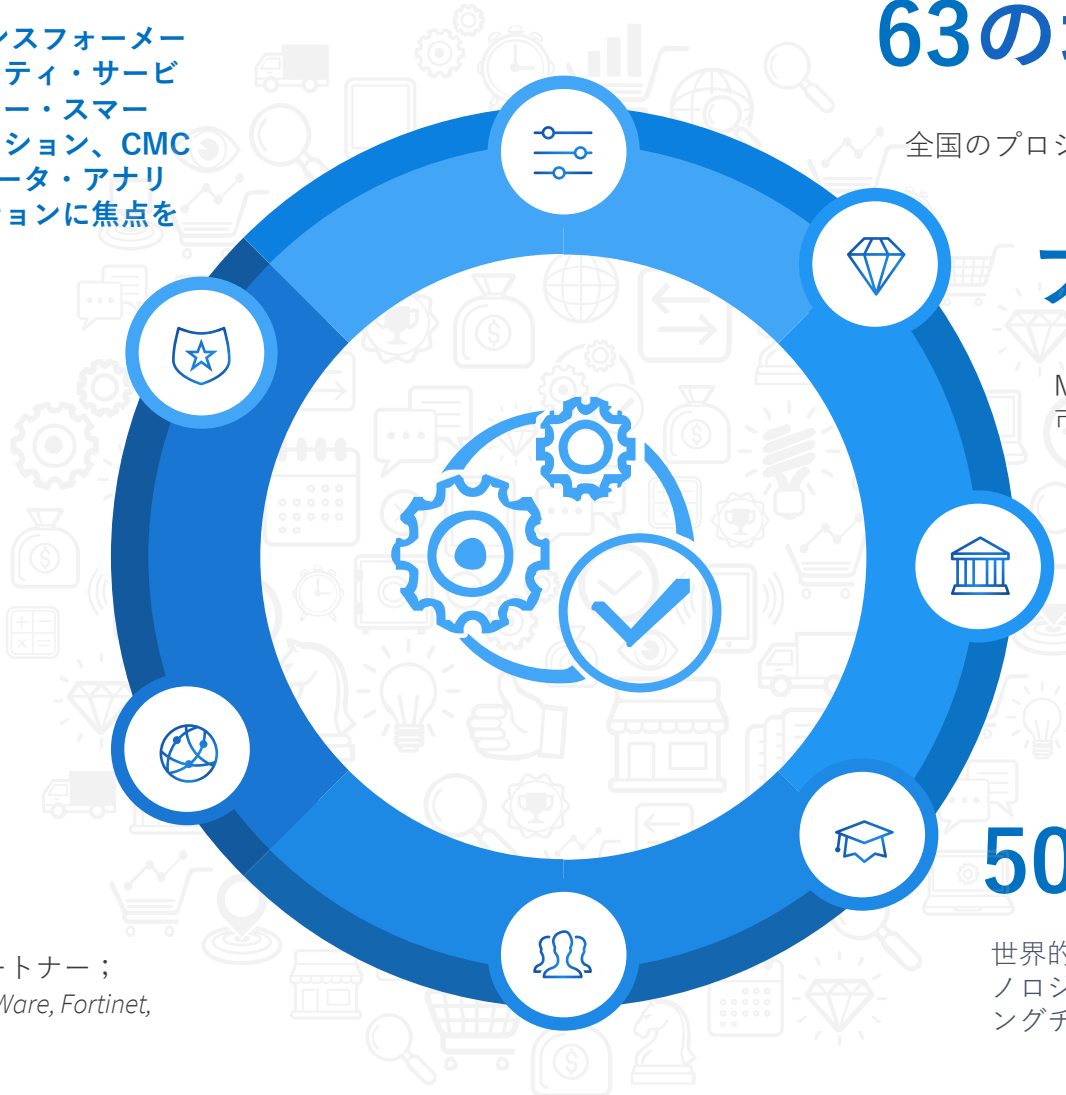
Microsoft, Dell Technologies, HP, Oracle, Cisco（ベトナム市場）

3000+

省庁、部門、セクター、組織、一般企業のクライアント

500+

世界的なテクノロジー企業の高度な認証を持つ、テクノロジー、エンジニアリング、ビジネスコンサルティングチーム





グローバルビジネス



グローバルビジネス

サービス能力

- 高品質なソフトウェアエンジニアのアウトソーシング
- ソリューションコンサルティング
- レガシー・モダナイゼーション
- システムとデータ統合
- テストサービス
- ソフトウェア開発とプログラミング
- オンデマンドのマネジメントとサポート

技術力

- クラウド・プロフェッショナル・サービス；AWS、Microsoft Azureの認証
- RPAサービス；Blue Prism、Automation Anywhere、UiPathの認証



多様な業界向けのソリューション

- 銀行・金融
- 小売業
- 保険事業
- 教育
- サービス業、IT
- 物流
- 製造業
- ヘルスケア
- メディア・エンタテインメント
- 金融テクノロジー
- 自動車技術

デジタルトランスフォーメーション

- 人工知能（AI）
- クラウドコンピューティング
- RPA
- ブロックチェーン

創造的な組織モデル

CMC CREATIVE
INVESTMENT FUND

CMC Institute of Science and
Technology (CIST)

CMCグループでは、「創造的企業」モデルを構築し、すべての従業員が学習やイノベーション活動に参加することで、自らの能力を向上させ、会社の発展に新たな貢献をすることを目指しています。

CMC Institute of Science and Technology – CMC CIST

- CMC Institute of Science and Technology (CIST) は2014年に設立されました。
- IoT-スマートデバイス (Internet of Things/Smart-Devices)、ビッグデータ (Bigdata)、人工知能 (AI)、Datalake、チェーンテクノロジー-情報セキュリティ (Blockchain - Security) の5つの分野で、インタラクティブなテクノロジー製品のエコシステムを構築します。
- CISTでは、発明や技術プラットフォームを研究し、CMCのみならず広くベトナムの技術産業全般にブレークスルーをもたらしています。



Representative partners and customers

Premium Partners



Business Partners



Awards & Certificates



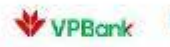
Representative partners and customers



Government Agencies



Finance, Banking, Insurance

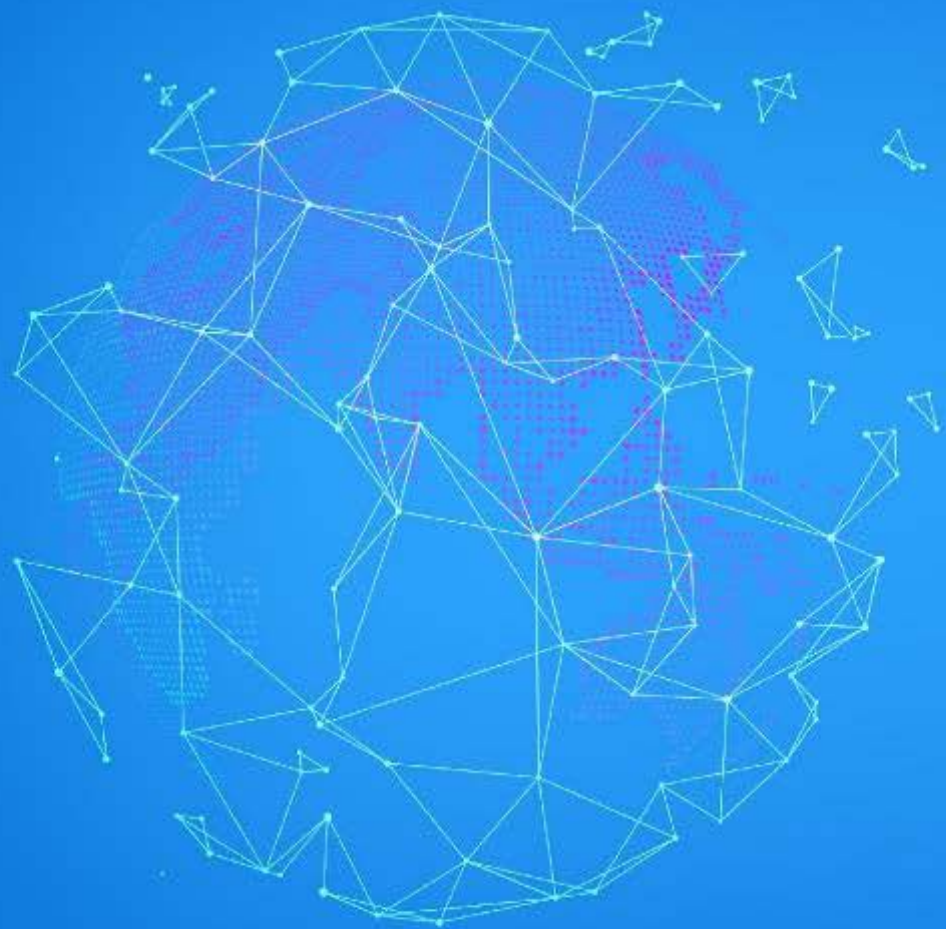


Educations



Corporations





CMC

最先端のDXコーポレーション

2025年CMCグループ目標



- 世界有数のグローバル企業、売上高10億ドル、売上高の成長率は年平均25%。
- 従業員数10,000人以上の規模

最先端のDXコーポレーション



10億米ドル以上
収益



30%以上/年
成長率



10,000人以上
従業員数

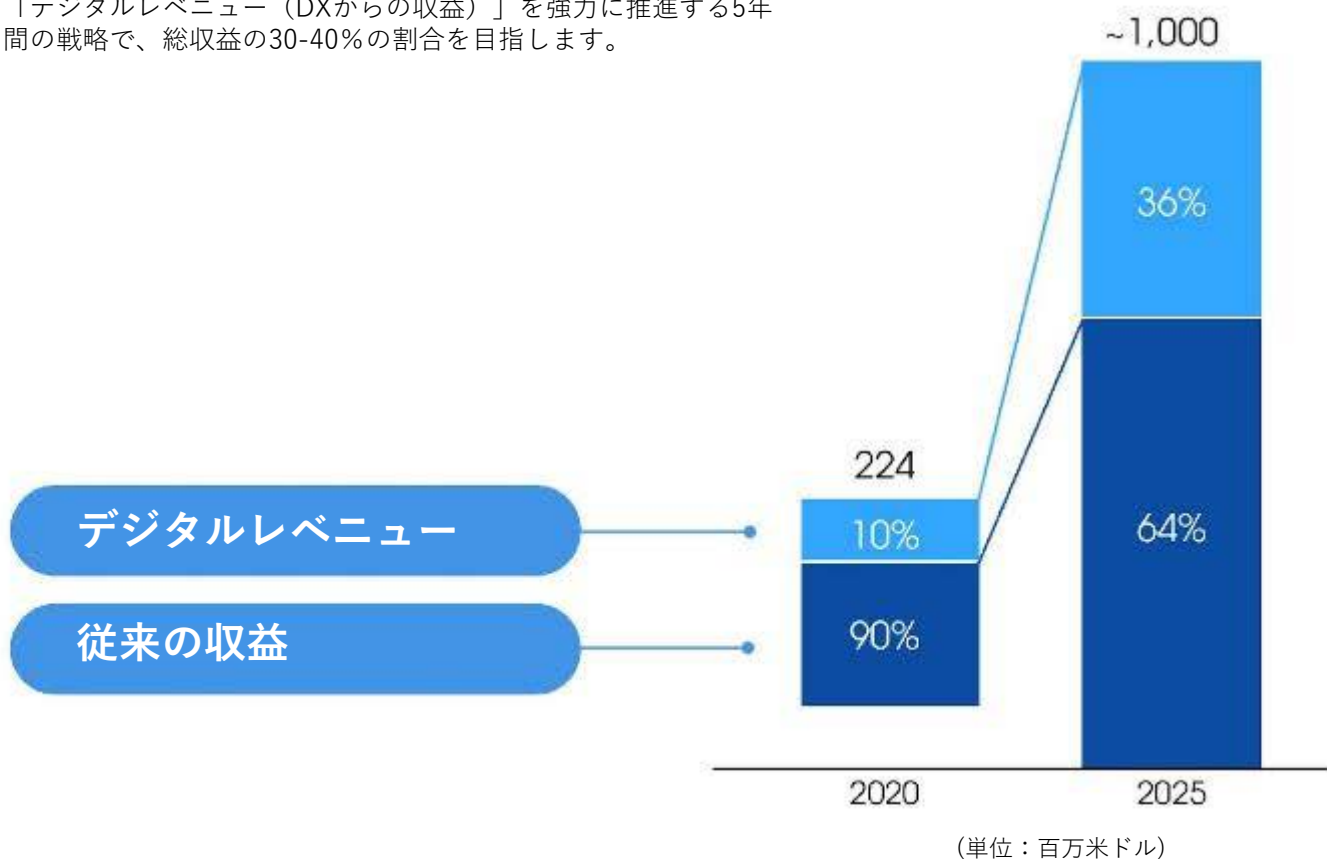


収益：百万米ドル



デジタルトランスフォーメーション

「デジタルレベニュー（DXからの収益）」を強力に推進する5年間の戦略で、総収益の30-40%の割合を目指します。



デジタルレベニューの構成要素

- データセンターサービスおよびクラウドベースのソリューション（CMC独自のソリューションおよびパートナー企業のIaaS、PaaS、SaaSソリューションの販売を含む）
- クラウドマネジメントサービスと、従来のITインフラの近代化（ミドルウェア、バックエンドからフロントエンドまで）

従来の収益の構成要素

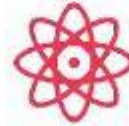
- ネットワークとデータアクセス
- ハードウェアデバイスの配布とシステムインテグレーション
- コンサルティングサービス、ITシステムの導入



テレコミュニケーション



テクノロジー &
ソリューション



グローバルビジネス

割合

80/20 >> 60/40

従来の収益／デジタル収益の割合の変化

ゴール

クラウドとデータセンターのリーダー

800 >> 2000 従業員数

テレコミュニケーションサービス部門全体での人材育成

テレコミュニケーション



割合

80/20 >> 50/50

従来の収益／デジタル収益の割合の変化

ゴール

ベトナムでNo.1のデジタルトランスフォーメーションサービスプロバイダー

800 >> 3500 従業員数

技術・ソリューション部門全体での人材育成

テクノロジー＆ソリューション

● ● ● ● ●



割合

88/12 >> 65/35

従来の収益／デジタル収益の割合の変化

ゴール

ITOとデジタルトランスフォーメーションの導入における著名なグローバルパートナー

1500+ >> 7000 従業員

グローバル事業部全体での人材育成

グローバルビジネス

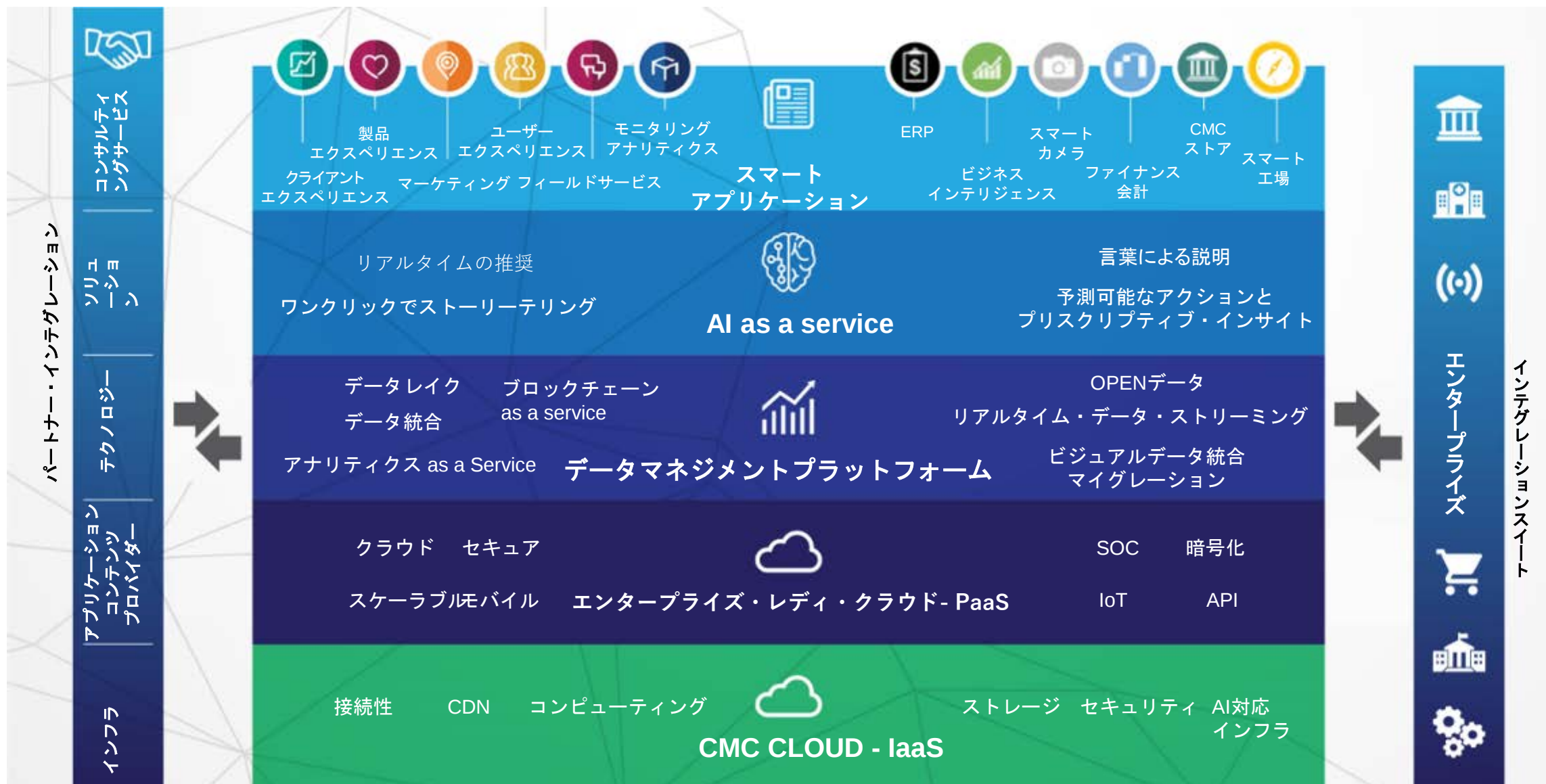
① ② ③ ④



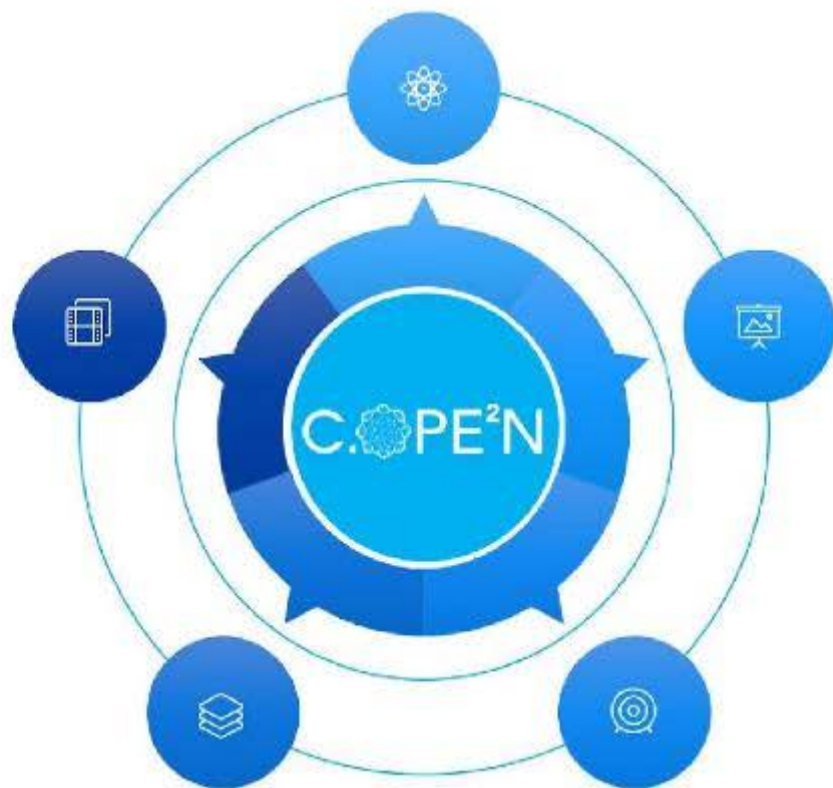
企業や組織のためのオープン
インフラエコシステム

C.  PE²N

C.OPE²Nプラットフォームの概要



C.OPE²Nプラットフォームの概要



スマートアプリケーション

CMCとパートナーが提供する企業や組織のためのスマートなアプリケーション。



データマネジメントプラットフォーム

Data Lake（データレイク）、Data Integration（複数のソースからのデータの統合）、Analytics as Service（データ分析サービス）、Realtime Data Streamingなどのデータ管理プラットフォーム。



CMC Cloud - IaaS

CMCクラウドは、上位層にIaaS（Infrastructure as a Service）を提供し、接続性、ストレージ、セキュリティを確保します。



AI as a Service

人工知能は、過去のデータに基づいてデータを予測したり、リアルタイムの意思決定を支援したり、企業の生産活動や事業活動に貢献するなどのサービスを提供します。



エンタープライズ・レディ・クラウド - PaaS

インターネットやモバイル機器上で高性能なアプリケーションを開発するためのプラットフォームで、IoT（モノのインターネット）、統合ソリューション、データ分析、AI（人工知能）...などと接続することができ、同時にセキュリティも確保されています。

Digital Hub in Asia Pacific region (APAC)

Digital



DIGITAL HUB

CMC Corporationは、デジタル・ハブ・プロジェクトのアクションプランとプログラムを積極的に推進しています。

デジタルハブは、世界の通信、IT、デジタルコンテンツサービスプロバイダーなどのデータ保管やインターネットトラフィックの交換の中心となり、近隣の国や地域の広い範囲でサービスを提供します。

Digital Hub in Asia Pacific region (APAC)

ハノイ、ダナン、7区のタントゥアン輸出加工区、9区のサイゴンハイテクパーク（SHTP）、ホーチミン市に大規模で高接続性のニュートラルなデータセンターを構築。

GMS-IX（Greater Mekong Subregion - Internet Exchange）の建設を主宰。

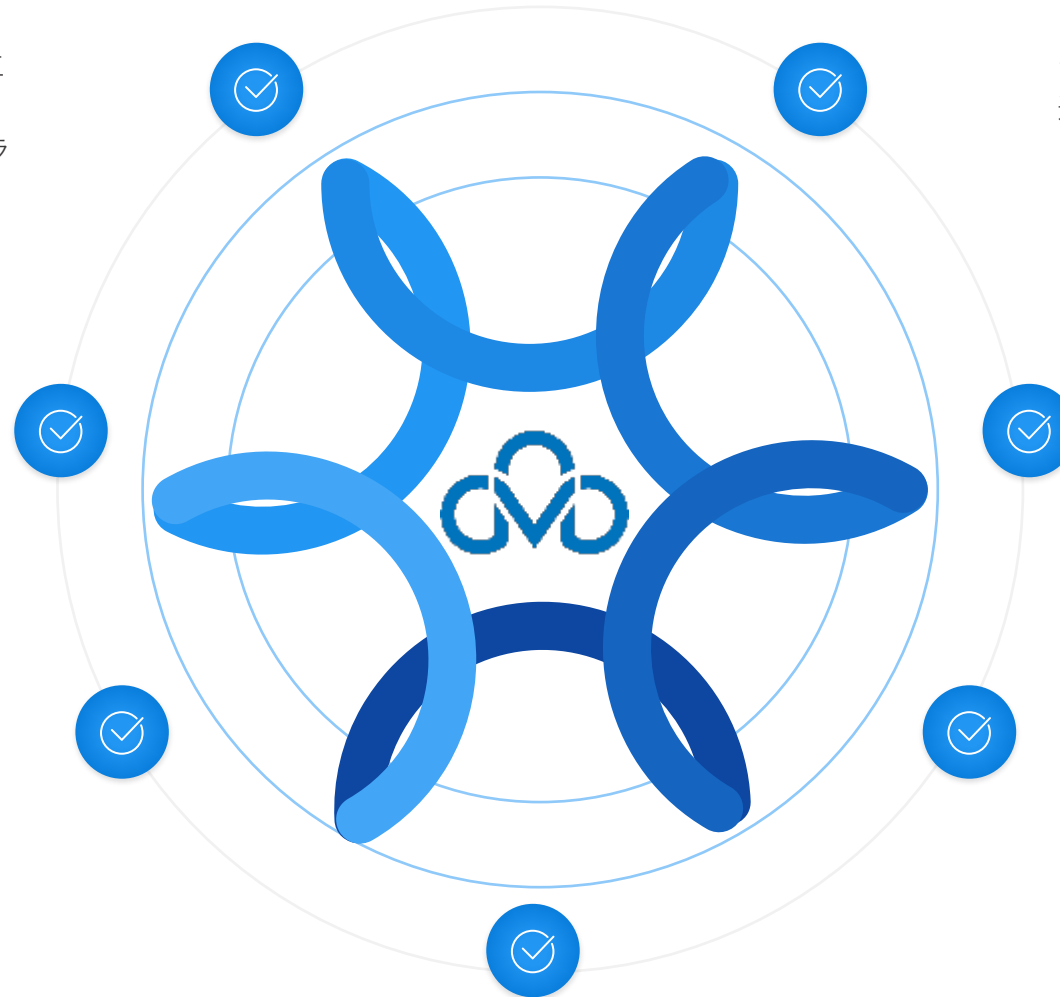
CMCは、デジタルハブ（データセンター）および国際的に中立なケーブルランディングステーションに参加する国際通信事業者、コンテンツサービスプロバイダー/技術会社と接続し、協業に関する覚書を締結。

デジタルハブに向けた共有インフラの活用を推進することをミッションの一つとした電気通信協会（ベトナムテレコム）の設立をリード。

ベトナムクラウドコンピューティングアライアンス（V-Cloud）を立ち上げ、ネットワーク事業者のデータセンターインフラを接続。

ランソン、ハノイ、ダナン、ホーチミンからタイニンまで、全国19省・市を經由して、総延長2,500km以上、最大9.6Tbpsの帯域幅にアップグレード可能なCVCSバックボーンケーブルの建設に投資。

中立的な国際ケーブル陸揚げ局の建設基準を検討 -
オープンゲートウェイ



THANK
YOU

