

Grand View Research, Inc.の新しいレポートによると、世界のデータセンタ建設規模は 2030 年に 4,565 億米ドルに達する見込みであり、2025～2030 にかけて CAGR 11.8%で成長すると予想されている。

市場の成長は、データストレージと処理機能に対する高まる需要とビッグデータ分析の使用増によって促進されている。さらに、クラウドコンピューティングと仮想化トレンドの高まりとデジタルトランスフォーメーションの台頭が市場の成長に貢献している。市場の成長を牽引するその他の重要な要因には、インフラストラクチャプロジェクトへの投資の増加、情報技術への政府支出の増加、およびエンタプライズセクターからの需要の増加が含まれる。ヘルスケア業界でのソフトウェア定義データセンタの採用も、市場の成長を促進すると予想されている。医療費は年々増加している。

OECD Health at a Glance 2023 によると、米国は一人当たり12555米ドルを医療に支出しており、これは GDP の 16.6%に相当する。発展途上段階にもかかわらず、医療機関は最新の IT インフラストラクチャの変更を採用している。データ管理、ネットワーキング、およびサーバストレージは、医療業界にソフトウェア定義のデータセンタを実装することで、合理化、統合、および改善できる。APAC 地域の IT インフラストラクチャ業界は、大幅な拡大を遂げている。スイッチやルータなどのネットワーク機器の売上の増加は、この拡大に対応している。Huawei Technologies Co. Ltd.、Dell、HP Enterprises などの企業はすべて、この地域の市場拡大に大きく貢献している。これらの企業がサーバおよびネットワーキングセクターに新製品を導入することで、IT インフラストラクチャ市場は APAC 地域全体に拡大している。

さらに、同地域では、様々な組織から多額の IT インフラストラクチャ

投資が行われている。National Investment and Infrastructure Fund Ltd.(NIIF)は、インドのデジタルインフラストラクチャソリューションプロバイダである iBUS Network and Digital Solutions に 2 億米ドルの多額の投資を発表した。この投資は、インドでの同社のデジタルインフラストラクチャを拡大することを目的としており、接続性を改善し、インドのデジタル経済の成長を支えることが期待されている。大量のデータを保存するためのハイパースケールデータセンタの建設が世界中で拡大していることは、業界の参加者にとって有益な機会を生み出している。ハイパースケールデータセンタは、ネットワークインフラストラクチャ、メモリ、コンピューティングパワー、およびストレージリソースを強化するために、様々な業界で利用されている。

ハイパースケールデータセンタの要素の中には、冷却効率とコンピューティングワークロードを効率的にスケールリングするための容量を最適化するためのデータセンタをサポートする物理的な分散およびインフラストラクチャシステムがある。ネットワークインフラストラクチャのエコシステムは、国境を越えた運用に対する障壁を減らすことを目的とした政府のイニシアチブの恩恵を受けている。その結果、AT&T Intellectual Property、Huawei Technologies Co. Ltd、Sky Telecom Inc.などの主要企業は、ラテンアメリカ、中東、その他の地域の新興経済国に積極的に投資してビジネスを拡大している。これらの市場プレーヤーは、技術の進歩と製品の革新により、契約を確保し、新しい市場に参入して存在感を高めている。

データセンタ建設市場レポートのハイライト

- IT インフラストラクチャセグメントは、2024 年に 81%を超える最大市場シェアを占めた。IT インフラストラクチャセグメントは、ネットワーク機器、サーバ、およびストレージサブセグメントで構成されている
- Tier3 セグメントは市場を支配し、信頼性と拡張性に優れたデー

タストレージと処理インフラへのニーズの高まりに牽引され、2024年には58.0%以上の収益シェアを占めた

・IT・通信セグメントは市場を独占し、データ消費の指数関数的な増加、クラウド採用の増加、デジタルインフラストラクチャの拡大に牽引されて、2024年には41.0%以上の収益シェアを占めた。

・BFSIセグメントは、金融業界の急速なデジタル化とクラウドベースのティアタイプの採用の増加に牽引されて、予測期間中に大幅なCAGRで成長すると予想されている

・北米のデータセンタ建設市場は、クラウドバーティカル需要の増加、データ集約型アプリケーションの急増、業界全体の急速なデジタルトランスフォーメーションに牽引されて、2024年に41.0%を超える大きなシェアを占めた