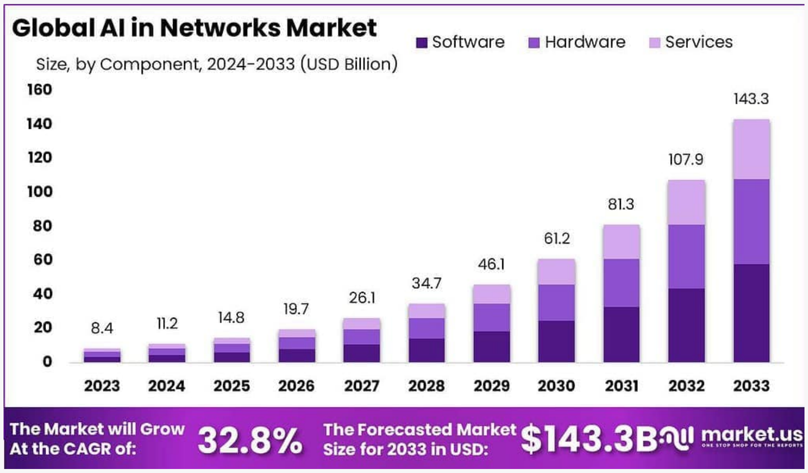
ネットワークにおけるAIの市場規模は、2023年の84億ドルから2033年までに約1,433億ドルに達すると予想されており、年平均成長率32.8%で成長しています。

2023年には、北米が37.1%の圧倒的なシェアで市場をリードし、31億米ドルの収益に貢献しました。この地域の成長は、高度なインフラストラクチャとネットワーク管理におけるAIテクノロジーの採用によって推進されています。

TOKYO, TOKYO, JAPAN, February 26, 2025 /EINPresswire.com/ -- AI in Networks 市場は大幅な成長が見込まれており、2023 年の 84 億ドルから 2033 年には 1,433 億ドルに達すると予測されています。この成長は、2024 年から 2033 年までの年平均成長率 (CAGR) が 32.8% であることを反映しています。北米は現在、市場リーダーであり、2023 年には 31 億ドルの収益で市場シェアの 37.1% を占めています。



ネットワークにおける AI の市場規模

ソフトウェア セグメントは主要な推進力であり、ネットワーク自動化と監視のための AI 搭載ソフトウェアへの依存度の高まりにより、市場の 40.5% 以上を占めています。クラウドの採用は引き続き増加しており、クラウドベースのソリューションが市場の 64.1% 以上を占めています。

> “ソフトウェア部門は市場で強力な地位を維持し、2023年には40.5%以上のシェアを獲得しました。この優位性は、ネットワークの自動化と監視におけるAI搭載ソフトウェアへの依存度の高まりを浮き彫りにしています。”
>
> タジャムル・パンガルカル

ü 期間限定割引のためお急ぎください @ https://market.us/purchase-report/?report_id=130976

機械学習 (ML) はこの市場で重要な役割を果たしており、市場シェアの 46% 以上を確保し、ネットワークのセキュリティとパフォーマンスを強化しています。市場の 31.4% を占めるネットワーク最適化は、効率性の向上と運用コストの削減を目指す組織にとっての重点分野です。通信は、複雑なネットワークを管理し、シームレスな接続を確保するために AI を活用し、2023 年に 37.3% のシェアを獲得し、主要なエンドユーザーセクターとして浮上しました。

重要なポイント：

ネットワークにおける AI 市場は、32.8% の CAGR で成長すると予想されています。

北米は 37.1% の市場シェアを占めています。

ソフトウェアは市場シェアの 40.5% 以上を占めています。

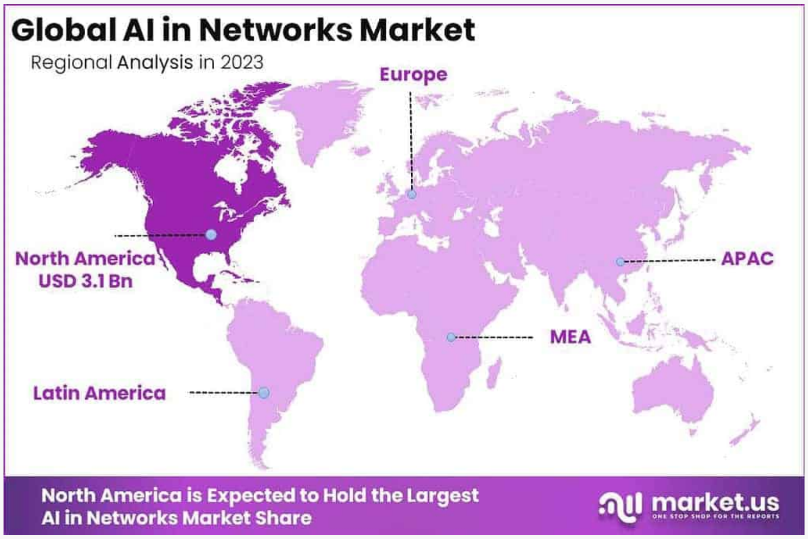
クラウドベースのソリューションが 64.1% の市場シェアで優位を占めています。

機械学習は市場シェアの 46% を占めています。

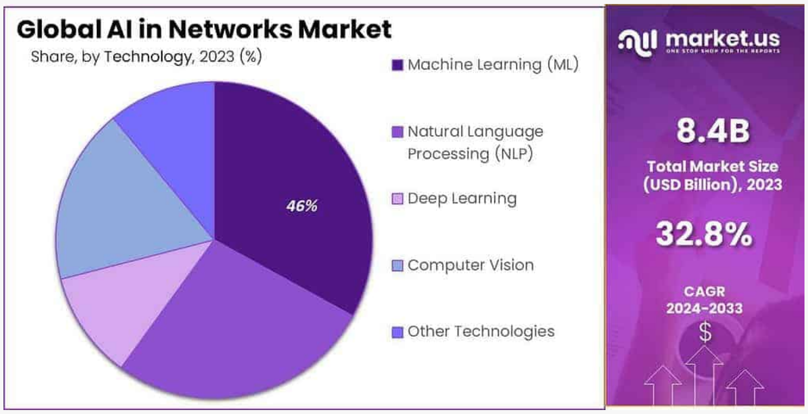
ȕ このプレミアム レポートの限定サンプルを直接ダウンロード @ https://market.us/report/ai-in-networks-market/free-sample/

専門家のレビュー: 政府のインセンティブと技術革新

世界中の政府は、ネットワーク管理における AI 技術の可能性をますます認識しており、AI の研究開発に対する税制優遇や資金提供などのインセンティブを提供しています。これらのインセンティブは、ネットワークの管理、最適化、セキュリティ保護の方法を変える AI のイノベーションを刺激しています。クラウドベースのソリューションと機械学習の台頭は、ネットワーク業界の技術進化を推進しています。組織が AI 技術を採用するにつれて、特にネットワーク自動化とセキュリティのための AI 搭載ソフトウェアへの投資機会が豊富にあります。


Global AI in Networks Market
Regional Analysis in 2023
Europe
North America
USD 3.1 Bn
APAC
MEA
Latin America
North America is Expected to Hold the Largest AI in Networks Market Share
market.us

ネットワークにおけるAIの市場地域



ネットワークにおける AI の市場シェア

ただし、実装コストの高さ、既存のインフラストラクチャへの AI 統合の複雑さ、データプライバシーに関する懸念などのリスクは残っています。消費者の認識は、AI ベースのソリューションの採用を促進する上で不可欠です。エンドユーザーは、特に通信部門において、AI 搭載ネットワークの利点を理解する必要があるためです。AI の技術的影響は大きく、組織はパフォーマンスの最適化、コストの削減、ネットワークセキュリティの強化を実現できます。しかし、ネットワークにおける AI の導入を取り巻く規制環境は進化し続けており、政府はデータ保護、倫理、AI ガバナンスに関連する問題に対処するために取り組んでいます。

ȕ 完全なレポートを限定割引で入手してください (期間限定) @ https://market.us/purchase-report/?report_id=130976

レポートのセグメンテーション

ネットワークにおける AI 市場は、テクノロジー、導入モデル、アプリケーション、エンドユーザー セクターに基づいてセグメント化できます。ソフトウェア セグメントが市場の 40.5% 以上を占め、ネットワーク自動化と監視のための AI ソフトウェアの採用が増加していることを反映しています。クラウドベースの導入は、スケーラビリティと柔軟性を提供する、64.1% の市場シェアを占める推奨モデルです。

セキュリティとパフォーマンスを強化する機械学習は市場の 46%

を占め、運用コストの削減とネットワーク効率の向上に不可欠なネットワーク最適化アプリケーションは 31.4% を占めています。通信業界は最大のエンドユーザー セクターで、市場の 37.3% を占めており、現代のネットワーク システムの複雑さに対処するために AI への注目が高まっています。

ὒ より詳しい洞察を得るには、サンプル レポートをリクエストしてください @ https://market.us/report/ai-in-networks-market/free-sample/

推進要因、制約、課題、機会

推進要因: より効率的で安全なネットワークに対する需要の高まりが、ネットワークにおける AI の主な推進要因です。ネットワーク管理を自動化し、パフォーマンスを向上させる AI の能力と、クラウド導入の急増が、市場を牽引しています。さらに、ネットワーク セキュリティの最適化における機械学習の役割も、重要な推進要因です。

制約: AI インフラストラクチャと既存システムへの統合に関連する高コストは、依然として制約となっています。さらに、適切な専門知識とリソースがなければ、企業は AI を導入する際に課題に直面する可能性があります。

課題: ネットワーク環境がますます複雑になるにつれて、シームレスな機能とセキュリティを確保するために AI を効果的に統合することは、大きな課題です。データのプライバシーとセキュリティに関する規制上の懸念も障害となります。

機会: 通信分野には、AI によってネットワーク管理を強化できる機会が豊富にあります。クラウド ソリューションと機械学習への関心が高まることで、投資と成長への扉がさらに開かれます。

主要プレーヤーの分析

ネットワークにおける AI 市場の主要プレーヤーには、Cisco、IBM、Huawei、Ericsson などの企業が含まれます。これらの業界リーダーは、ネットワークの自動化、最適化、セキュリティのための AI 主導のソリューションの提供に重点を置いています。たとえば、Cisco はネットワーク プロセスを自動化するための高度な AI システムを開発しており、IBM はネットワーク効率を向上させる AI ソフトウェア ソリューションに重点を置いています。Huawei と Ericsson は、AI と 5G テクノロジーの統合に深く関与しており、市場をさらに拡大しています。

最近の動向

ネットワークにおける AI 市場の最近の動向には、ネットワークの効率とセキュリティを向上させる AI 駆動型ソフトウェア ソリューションの採用の増加が含まれます。Cisco や Huawei などの企業は、ネットワーク管理の自動化のための AI ベースのテクノロジーを導入しており、これによりルーティングとトラブルシューティングの効率が向上します。さらに、5G ネットワークの成長により、次世代の通信インフラストラクチャのパフォーマンスとセキュリティを最適化するための AI 統合が促進されています。AWS や Microsoft などのクラウド プロバイダーも AI サービスを拡張し、ネットワークの最適化とセキュリティのためのカスタマイズされたソリューションを提供しています。

結論

ネットワークにおける AI

市場は、機械学習、クラウドの採用、ネットワーク最適化の必要性の高まりの進歩により、急成長を遂げています。市場には多くの機会がありますが、実装コストの高さや規制上の懸念などの課題は残っています。これらにもかかわらず、ネットワークにおける AI セクターは、特に AI がネットワーク管理を最適化し、安全で効率的な運用を確保できる通信分野で大幅に拡大する予定です。

➤ その他の興味のあるトピックを調べる

エスポーツ市場 - https://market.us/report/esports-market/
教育技術（EdTech）市場 - https://market.us/report/edtech-market/
半導体市場 - https://market.us/report/semiconductor-market/
AIエージェント市場 - https://market.us/report/ai-agents-market/
教育技術（EdTech）におけるポッドキャスティング市場 - https://market.us/report/podcasting-in-edtech-market/
AIマイクロコントローラー市場 - https://market.us/report/ai-microcontroller-market/
クリエイターエコノミー市場 - https://market.us/report/creator-economy-market/
人事・採用におけるエージェント型AI市場 - https://market.us/report/agentic-ai-in-hr-recruitment-market/
AIコンパニオンアプリ市場 - https://market.us/report/ai-companion-app-market/
可観測性におけるAI市場 - https://market.us/report/ai-in-observability-market/
サイバーセキュリティにおけるエージェント型AI市場 - https://market.us/report/agentic-ai-in-cybersecurity-market/
ネットワークにおけるエージェント型AI市場 - https://market.us/report/agentic-ai-in-networks-market/
AI推論サーバー市場 - https://market.us/report/ai-inference-server-market/
オープンRAN市場 - https://market.us/report/open-ran-market/
インダストリアルデザインにおけるAI市場 - https://market.us/report/ai-in-industrial-design-market/

Lawrence John
Prudour
+91 91308 55334
Lawrence@prudour.com
Visit us on social media:
Facebook
LinkedIn

This press release can be viewed online at: https://www.einpresswire.com/article/789349724

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.
© 1995-2025 Newsmatics Inc. All Right Reserved.