

# アプリケーションの寿命を延長し、俊敏性を組み込む

アプリをモダナイズする3つのスマートな方法



## 競争力の向上のためにモダナイズする

2027年までに、60%超の企業が、俊敏性とイノベーションを推進するためにクラウドアーキテクチャの最大2分の1をモダナイズします



### アプリケーションの俊敏性を実現

86%

が、技術的負債によりアプリケーションの制限があったと回答<sup>1</sup>



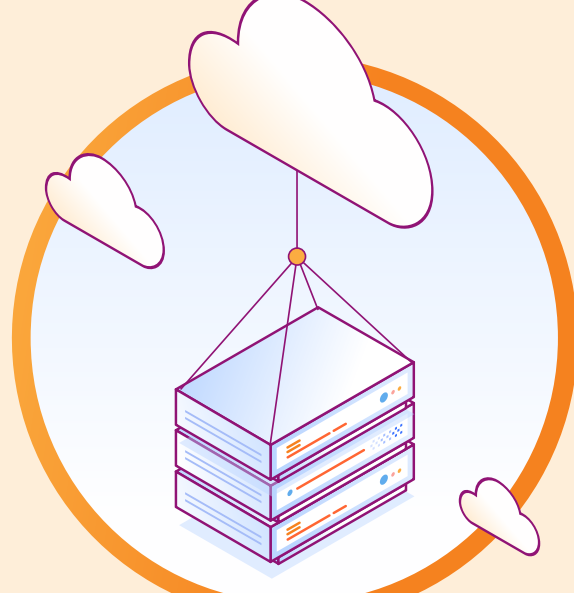
### AIを活用

37%

の企業が、AIのより積極的な利用に備えるために、2025年はIT支出を増大させている<sup>2</sup>

## アプリケーションインフラとアーキテクチャのモダナイゼーションには、3つの人気のあるアプローチがあります

### リホスト アプリケーション インフラストラクチャ



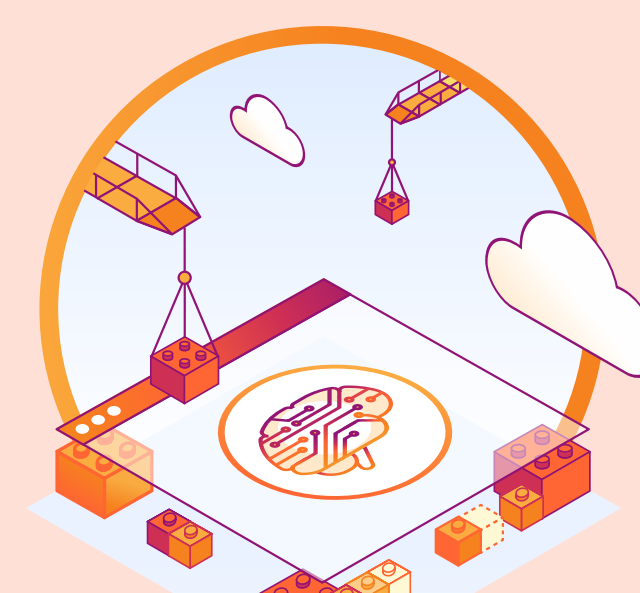
基礎となるアプリのコードを変更せずに、「現状のまま」アプリとアプリインフラストラクチャをクラウドに移行します（またはその逆も同様）

### リプラットフォーム アプリケーション



マルチクラウド環境およびハイブリッド環境のアプリとそのインフラストラクチャを最適化します（例：コンテナ、サーバーレス、マネージドサービス）

### リファクタリング 旧来のアプリケーションと新しいアプリケーションの構築



最新テクノロジー（AI、サーバーレス、マイクロサービスアーキテクチャなど）を使用するように新しいアプリアーキテクチャを変換および構築し、技術的負債を管理する

## しかし、アプリケーションのモダナイゼーションイニシアチブの79%は以下の理由で失敗に終わります。

企業全体に渡る複雑なアプリケーションアーキテクチャ



セキュリティのボトルネックとインシデント



リソース枯渇によるコスト超過



アプリケーションのモダナイゼーションが遅れると、コストがかかる

50%以上

レガシーアプリケーションの運用とメンテナンスによる<sup>3</sup>



従来のIaaSは、「応急処置」のサービスの寄せ集めに依存しており、複雑さを増し、ビジネスの俊敏性、収益の拡大を妨げます

### 弱点

### 影響

複雑なアーキテクチャおよびサービスの統合

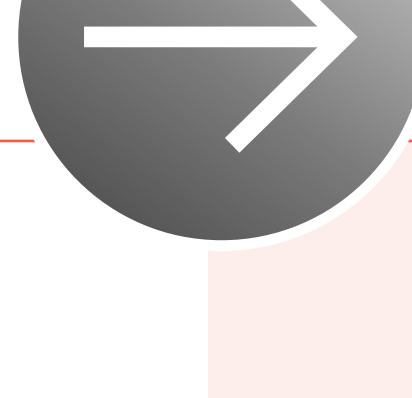
デプロイメントの遅さとパフォーマンスの遅さがUXに影響を与える

開発とセキュリティの間の摩擦の発生

市場投入までの時間（TTM）が遅いことで競争優位性が制限される

アプリケーションとAIリソースのオーバープロビジョニング

運用コストが高く、予算編成と透明性に影響



71%

が、異なるホスティング環境に統一されたセキュリティ体制を提供することは困難だと回答しています<sup>4</sup>

## Cloudflareでアプリケーションモダナイゼーションプロジェクトを加速しましょう



### Cloudflareと他社の違い

### 影響

組み立て可能なサービス  
内蔵型セキュリティで

市場投入までの時間を短縮

開発者指向のプラットフォーム  
APIファーストのアプローチで

より迅速かつグローバルなデプロイメント

地域：地球全体で、アプリケーションを自動的にデプロイ

運用コストを低減



使いやすく統合されたプラットフォームで、運用を簡素化し、セキュリティ担当者への依存関係を排除し、将来のデプロイメントを可能にする

## Cloudflareを使ったアプリケーションモダナイゼーションプロジェクトで、お客様がどのように成長を促進し、リスクを低減し、コスト削減を実現しているかについて説明します。

各ロゴをクリックして詳しく確認

Canva

Carrefour

Q2

TELUS

kyndryl

accenturesecurity

OPTIV



### オンラインショッピングをパーソナライズ

「Cloudflareを使えば、当社のサービスは世界中の誰からでも50ミリ秒以内で到達可能になります。だからこそ、どこの誰にとっても常にローカルに感じられる体験を構築できるのです。」

Duncan Davidson氏、  
デベロッパープロダクティビティ部長、  
[Shopify](#)



### グローバルなeコマースを保護

「Cloudflareは、1年間に4億5000万件の脅威を阻止しました。その脅威の一つ一つが、会社の財務に深刻な影響をもたらし得たわけですから。」

Damian Apone氏、  
[Genuine Parts Company](#)、  
ガバナンス、リスク、コンプライアンス、  
セキュリティ担当グローバルディレクター



## アプリケーションモダナイゼーションの行程を今すぐ強化しましょう

詳細

出典：

- Foundry & Insight Enterprises：デジタルトランスフォーメーションへの道筋：2023年のリーダーの立場
- IDCディレクション、クラウドプラットフォーム：AI主導のイノベーションの基盤、2025年4月
- IBM、アプリのモダナイゼーションを成功させるための4つのステップ、2022年
- Enterprise Strategy Group、Cloudflare、Accentureによるアプリケーションモダナイゼーション調査、2025年第1四半期

© 2025 Cloudflare, Inc. All rights reserved.  
CLOUDFLARE®およびCloudflareロゴは、Cloudflareの商標です。  
その他、記載されている企業名、製品名は、各社の商標または登録商標である場合があります。