

機密コンピューティングの事例

機密コンピューティング コンソーシアム
ベンダー、クラウド提供者、
開発者が一体となり、
Trusted Execution
Environment (TEE) 技術と
標準の採用を加速します。



機密コンピューティング
ハードウェア ベースの
認証済みTEEで計算を
実行することによる
使用中の
**データセキュリティを
強化**します。



機密コンピューティング
ハードウェア ベースの
認証済みTEE環境で
計算を実行することによる
使用中の
データを保護します。



機密コンピューティングのユースケース
ビジネス価値の提供:
生活の向上、新薬の発見、
窃盗犯の逮捕、
データの改ざんから保護します。

機密コンピューティングのユースケース
パブリッククラウドの導入:
機密性の高いワークロード
をパブリッククラウドに
セキュアに展開し、
データプライバシーと
セキュリティの懸念に
対応します。



機密コンピューティングのユースケース
新市場への進出:
機密データを暗号化し、
国境で制限されたアクセスを
維持することで、GDPRおよび
HIPAAコンプライアンスを
強化します。

機密コンピューティングのユースケース
機密AIの導入:
モデルとデータを
ライフサイクル全体で保護し、
安全なトレーニング、推論、
データプライバシーを確保します。



機密コンピューティングのユースケース
AI投資の保護:
モデルとデータを
セキュアに保護し、
サードパーティや
パブリッククラウド提供者からの
アクセスを制御します。



機密コンピューティングのユースケース
**より良いキャンペーンを構築し、
新規顧客を獲得:**
ターゲットを絞ったキャンペーンを
展開し、個人情報を保護した上で
顧客の行動を理解するために
データをセキュアに共有します。



機密コンピューティングのユースケース
疑わしい取引の特定:
マネーロンダリングを特定する
ためにデータをプールすると同
時に、顧客のプライバシーに関す
る世界の銀行規制要件を充足し
ます。



機密コンピューティングのユースケース
**命を救い、患者の治療の
転帰を改善:** プライバシーを守り、
規制要件を満たしながら、
患者データをセキュアに分析する
ことで、より早く病気を発見し、
革新的な治療計画を立案します。



機密コンピューティングのユースケース
新薬の開発: 研究機関と
コラボレートしながら、
患者データを保護し、
規制コンプライアンスを確保し、
倫理基準を維持します。

