

リスクに備えるか、晒されるか

COHESITY

医療分野におけるサイバー・レジリエンスの格差



サイバー攻撃はもはや単発の出来事ではなく、デジタル世界における恒常的な脅威となっています。世界各地の医療機関が標的となる事例が相次ぐなか、その深刻さが日々浮き彫りになっています。影響を受けない組織は存在しません。脅威の頻度が高まり、巧妙さを増すことで、金銭面、業務面、そして評判にまで測定可能な被害をもたらす重大なサイバー攻撃が急増しています。

医療機関のITおよびセキュリティ運用企業的意思決定者およそ400名を対象としたグローバル調査により、この実態が明らかになりました。

85%

医療機関の85%が重大なサイバー攻撃を経験

66%

が過去12か月以内に攻撃を受けた

3分の1

が複数回の攻撃を経験

その被害は深刻で、コストも急騰しています。

92%

収益を損失

59%

患者・顧客損失

80%

財務ガイダンス見直し: 上場医療機関の

97%

規制や法律上の影響に直面

94%

過去12か月間で身代金支払いが発生

明白な証拠があるにも関わらず、多くの組織は自らのレジリエンスを過信しています。

49%

自社のサイバーレジリエンス戦略を完全に信頼

未だに大半の組織は、対応と復旧も同じくらい重要な機能であるにも関わらず、予防と検知を優先しています。

順序はNISTのサイバーセキュリティフレームワークに基づいています。図のサイズは、サイバーレジリエンスへの投資割合を降順に表しています。

#2

識別

#1

防御

#3

検知

#4

対応

#5

復旧

自信と支出パターンが示すのは一部の側面のみ

真のレジリエンスは、それを支える実践と能力にかかっています。実際のパフォーマンス指標に照らして評価すると、データ保護、データ復旧、脅威の検知と調査、アプリケーションレジリエンス、データリスク最適化という5つの必須領域すべてで成熟度が確認できた組織は、わずか2%でした。

11%

最も未熟な

17%

新興

64%

開発中

7%

進行中

2%

最も成熟した

レジリエンス強化の必要性を認識することで、自動化やAIによって実現される次の進化が促されています。脅威が加速し複雑化する中で、検知の加速、対応の効率化、復旧の強化を実現するためには自動化が重要です。

61%

サイバー攻撃から得た重要な教訓の一つとして、検知、対応、復旧の自動化強化を挙げた回答者

37%

主体的な判断も含め、脅威の検知・対応においてAIが中心的な役割を果たすと考えている回答者

99%

2026年までにデータセキュリティ運用を支援するためにAIを活用する予定の回答者

リスクに対する準備は万全ですか？

詳細な調査結果については、医療機関版レポートをダウンロードいただけます。

ランサムウェアレジリエンスのワークショップをご予約ください。

CohesityのeBook「サイバーレジリエンス実現のための5つのステップ」を入手すると、今すぐ成熟度を高めることができます。

調査はVanson Bourneが実施し、2025年に北米、アジア太平洋、欧州、ラテンアメリカの地域において、従業員1,000人以上の組織に所属するITおよびセキュリティリーダー3,200名を対象に行われました。回答者の中には、医療機関からの参加者371名が含まれています。

COHESITY

Vanson Bourne