

2024-2025

アイデンティティ セキュリティ 調査レポート

アイデンティティ セキュリティ機能を活用し、
サイバー セキュリティを強化

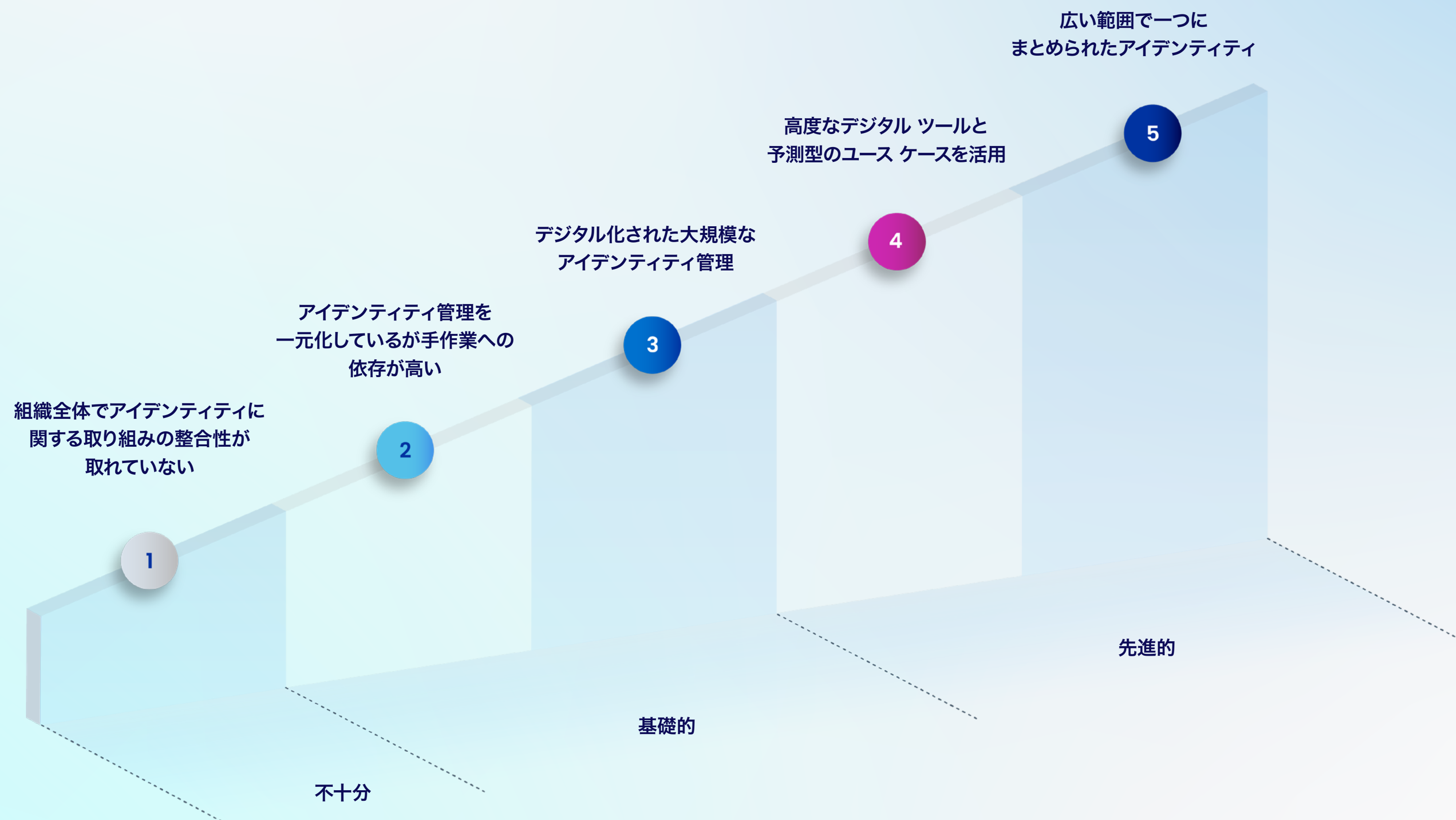
アイデンティティ セキュリティの成熟度の向上を目指して

業種に関係なく、世界中の企業が2つの課題に直面しています。1つは、ますます高度化し増加を続けるサイバー脅威に対抗すること。もう1つは、限られた予算の中でコストを抑えながらこうした取り組みを進めなければならないことです。

特にアイデンティティ セキュリティの分野において、この傾向は非常に強くなっています。企業規模が大きくなるにつれ攻撃対象領域は拡大し、IT 予算が縮小されているにもかかわらず、内外のステークホルダーの「より適切なセキュリティとデジタル環境」を求める声は高まるばかりです。

SailPoint は、過去3年間にわたり、世界各地のアイデンティティ アクセス管理 (IAM) の意思決定者を対象に調査を実施し、アイデンティティ セキュリティの成熟度を5段階に分けて評価しました。2024年7月に行われた調査の対象は、情報技術、サイバー セキュリティ、リスク分野の上級管理職を含む350名の意思決定者です。半数以上が従業員1万人以上の企業に勤めており、半数以上が財務部門や技術部門に所属しています。

出典：本資料におけるすべての図表は、『アイデンティティ セキュリティ調査レポート (2024年～2025年)』が出典



第1章

技術の進歩が アイデンティティ セキュリティの 未来を拓く

アイデンティティの未来を支える4つの要素

● 2024年に追加 ● 初期段階 ● 発展段階 ● 一般化

ここ数年間の SailPoint の調査と経験から、アイデンティティ セキュリティの未来は統合型アイデンティティ プログラムが鍵を握ると考えられます。

以下に、主要な要素とそれらを補完するトレンドをご紹介します。

規制やリスクの状況に合わせて、これらの要素も変化し続けます。

また、これらの構成要素は、今後のセキュリティオペレーションにおける中核を担うものです。

アイデンティティ セキュリティに関連する規制や業界標準が世界各国で、さらには業界単位で増え続けることで、アイデンティティ セキュリティに対する期待はより一層高まるでしょう。



アイデンティティの未来を支える4つの要素

● 2024年に追加 ● 初期段階 ● 発展段階 ● 一般化

ここ数年間の SailPoint の調査と経験から、アイデンティティ セキュリティの未来は統合型アイデンティティ プログラムが鍵を握ると考えられます。

以下に、主要な要素とそれらを補完するトレンドをご紹介します。

規制やリスクの状況に合わせて、これらの要素も変化し続けます。

また、これらの構成要素は、今後のセキュリティオペレーションにおける中核を担うものです。

アイデンティティ セキュリティに関連する規制や業界標準が世界各国で、さらには業界単位で増え続けることで、アイデンティティ セキュリティに対する期待はより一層高まるでしょう。

統合型アイデンティティ プログラム

1

- IAM ソリューション全体を対象とした統合アクセス制御
- セキュリティ オペレーションと統合されたアイデンティティ機能
- 人工知能 (AI) のコース ケースと自動化ボットの拡大に対応したマシン アイデンティティ管理
- アイデンティティ データ レイヤーの統合

アイデンティティによるビジネスの強化

アイデンティティの未来を支える4つの要素

ここ数年間の SailPoint の調査と経験から、アイデンティティ セキュリティの未来は統合型アイデンティティ プログラムが鍵を握ると考えられます。

以下に、主要な要素とそれらを補完するトレンドをご紹介します。

規制やリスクの状況に合わせて、これらの要素も変化し続けます。

また、これらの構成要素は、今後のセキュリティ オペレーションにおける中核を担うものです。

アイデンティティ セキュリティに関連する規制や業界標準が世界各国で、さらには業界単位で増え続けることで、アイデンティティ セキュリティに対する期待はより一層高まるでしょう。

● 2024 年に追加 ● 初期段階 ● 発展段階 ● 一般化



アイデンティティの未来を支える4つの要素

● 2024年に追加 ● 初期段階 ● 発展段階 ● 一般化

ここ数年間の SailPoint の調査と経験から、アイデンティティ セキュリティの未来は統合型アイデンティティ プログラムが鍵を握ると考えられます。

以下に、主要な要素とそれらを補完するトレンドをご紹介します。

規制やリスクの状況に合わせて、これらの要素も変化し続けます。

また、これらの構成要素は、今後のセキュリティオペレーションにおける中核を担うものです。

アイデンティティ セキュリティに関連する規制や業界標準が世界各国で、さらには業界単位で増え続けることで、アイデンティティ セキュリティに対する期待はより一層高まるでしょう。



アイデンティティによる
ビジネスの強化

アイデンティティの連携

3

- あらゆるアイデンティティ タイプにおいてアクセス認証連携の利用がさらに一般化
- 従業員、ビジネス パートナー、マシンをはじめとする複数のアイデンティティをアイデンティティ セキュリティのコントロール プレーン サービスに集約
- 分散型アイデンティティ プロトコルは初期段階

アイデンティティの未来を支える4つの要素

● 2024年に追加 ● 初期段階 ● 発展段階 ● 一般化

ここ数年間の SailPoint の調査と経験から、アイデンティティ セキュリティの未来は統合型アイデンティティ プログラムが鍵を握ると考えられます。

以下に、主要な要素とそれらを補完するトレンドをご紹介します。

規制やリスクの状況に合わせて、これらの要素も変化し続けます。

また、これらの構成要素は、今後のセキュリティ オペレーションにおける中核を担うものです。

アイデンティティ セキュリティに関連する規制や業界標準が世界各国で、さらには業界単位で増え続けることで、アイデンティティ セキュリティに対する期待はより一層高まるでしょう。

アイデンティティによるビジネスの強化

4 円滑なアクセス

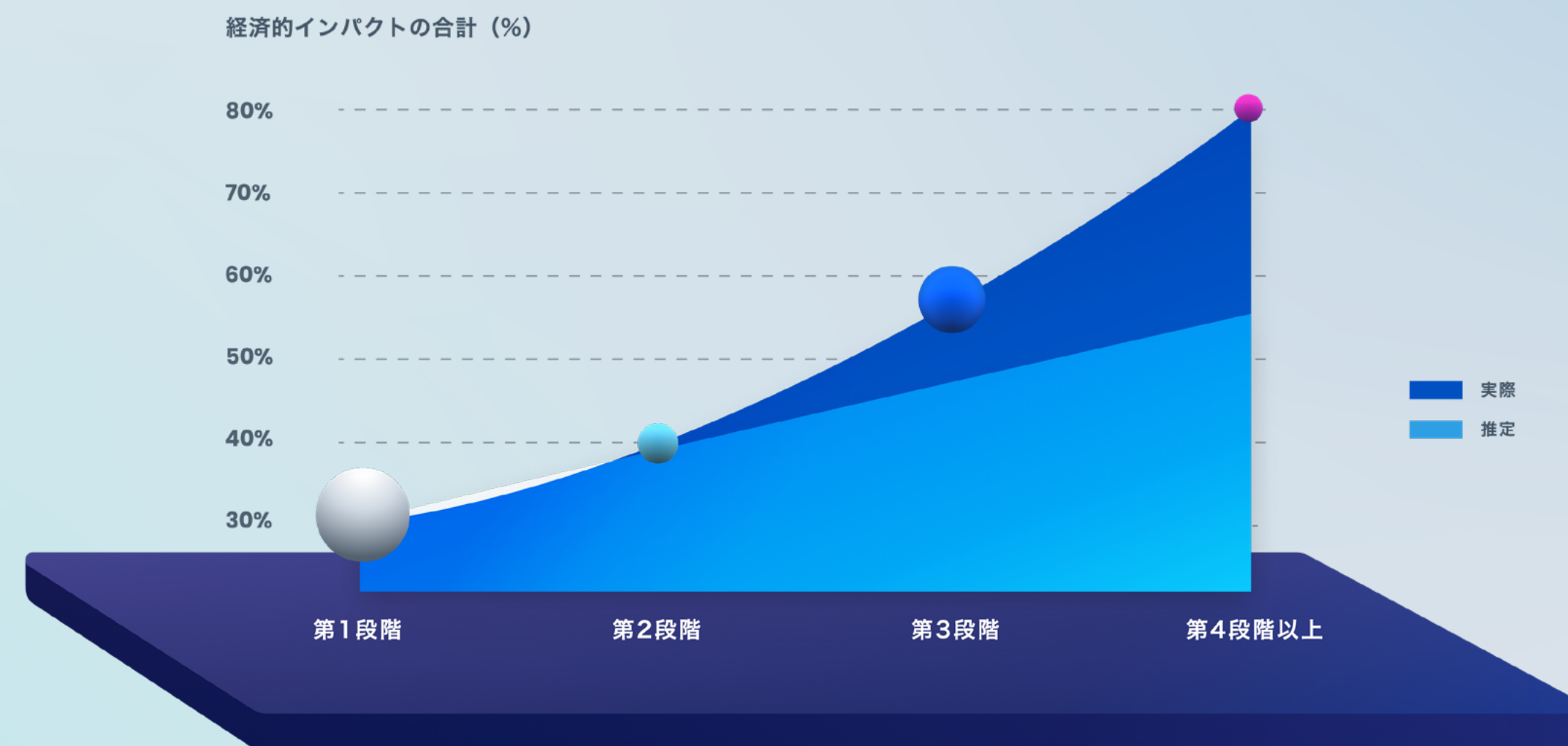
- 特権アクセス管理の自動化
- パスワードレス認証が標準化

第2章

アイデンティティ セキュリティの 底上げにつながる投資

アイデンティティ セキュリティの成熟度が高い企業は投資した以上の高い費用対効果を実現

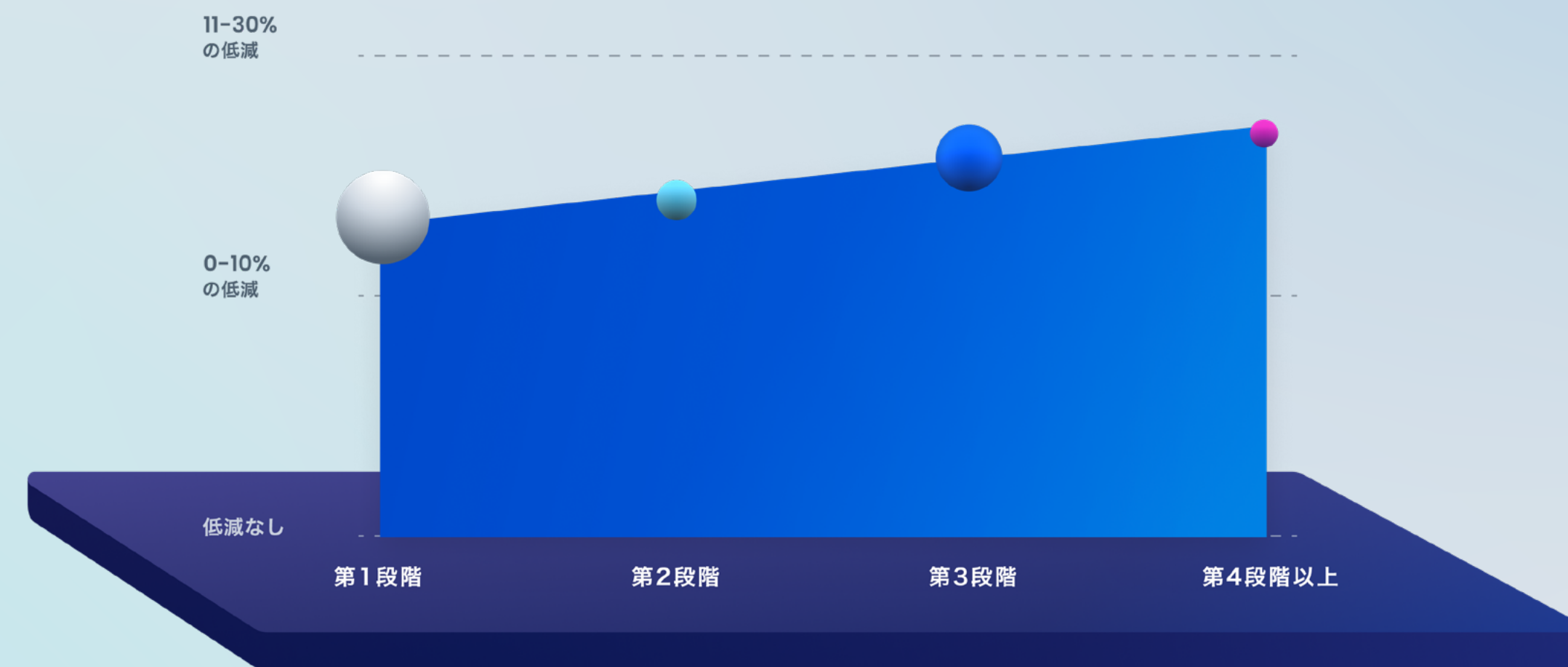
アイデンティティ セキュリティの成熟度が第3段階、第4段階にまで到達すると、ビジネスに顕著な影響が現れ、「価値曲線」が飛躍的な伸びを示すようになります。



*バブルの大きさは、各レベルの分布を示す

アイデンティティ セキュリティの成熟度が高まることで攻撃対象領域が縮小し潜在的リスクが低減

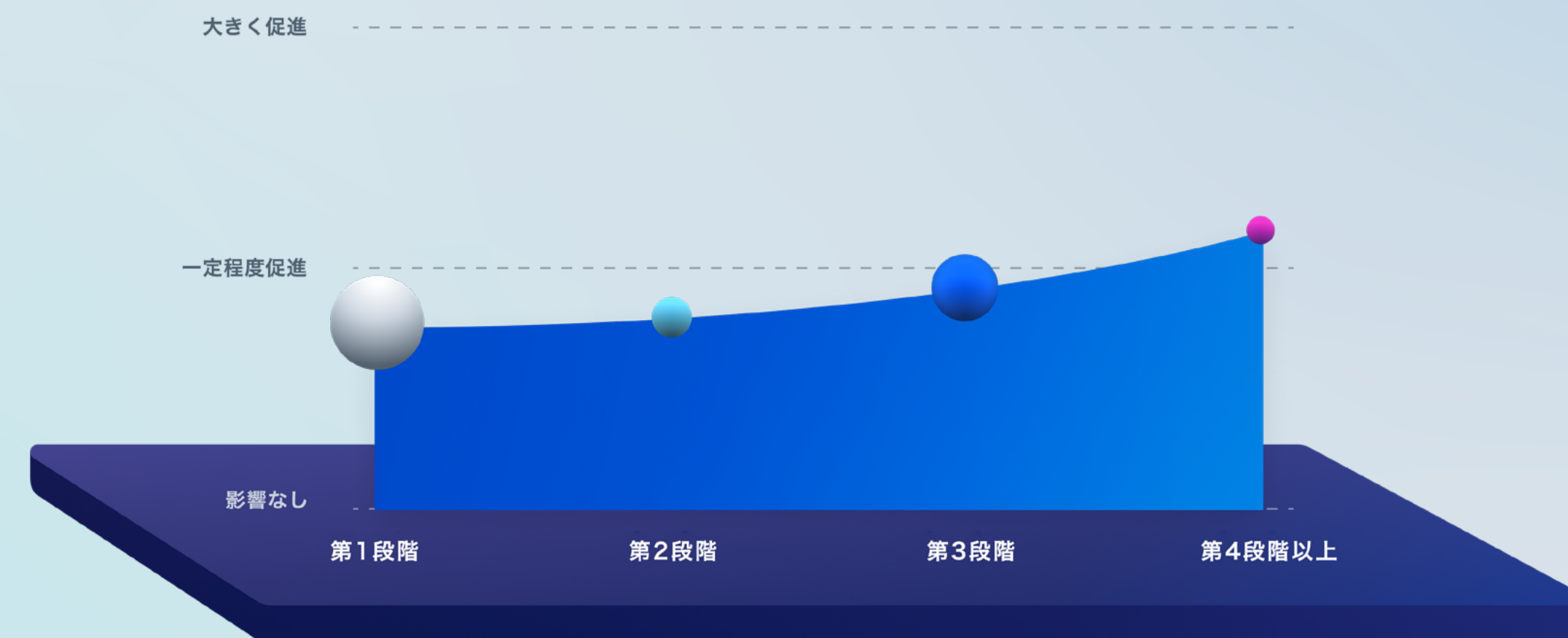
2023年にアイデンティティ セキュリティに投資したことにより83%の企業がアイデンティティに関連したセキュリティ問題が減少したと報告しています。



*バブルの大きさは、各レベルの分布を示す

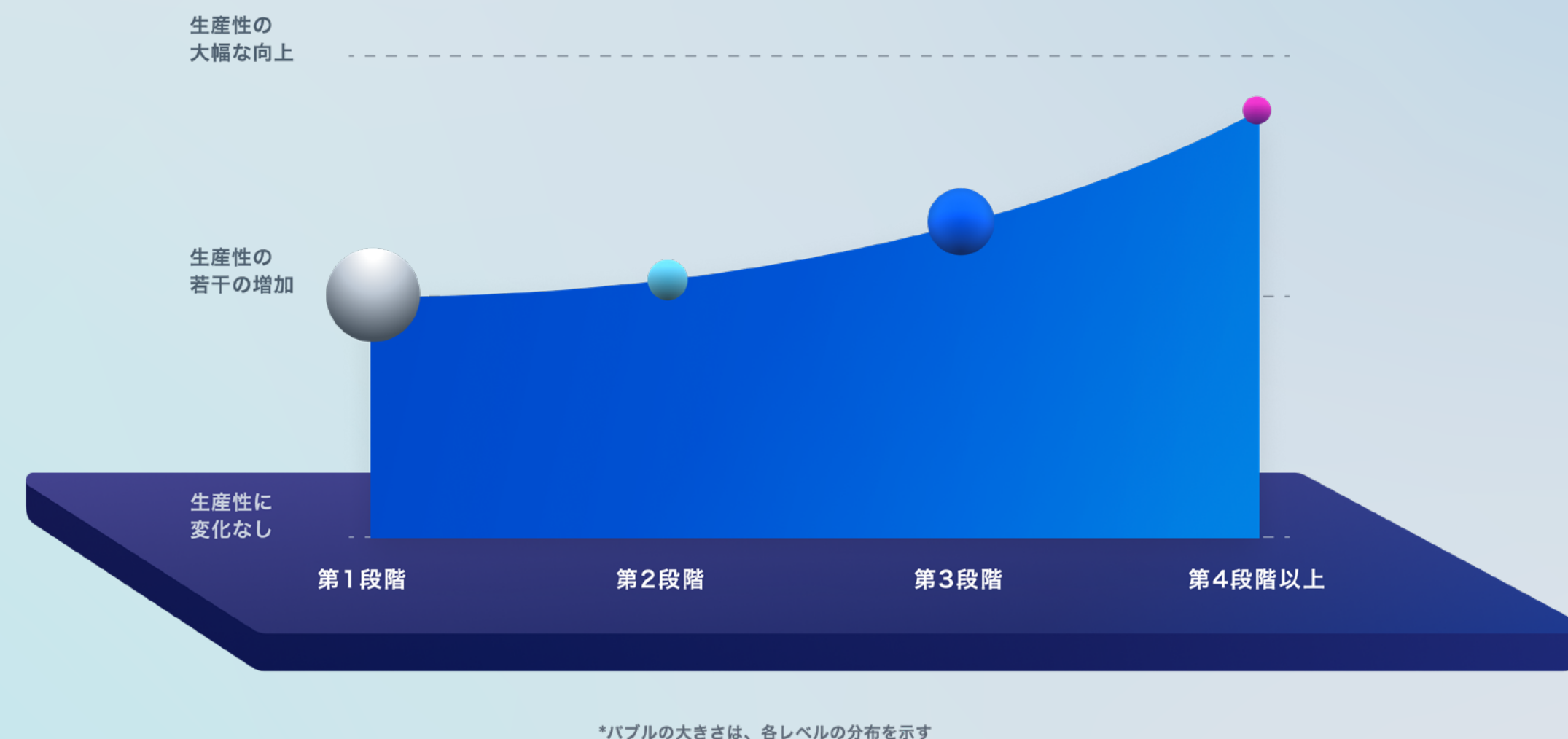
高度なアイデンティティ機能を備えた企業では市場投入までの時間が短縮され不具合も減少

売上高が拡大: 高度なアイデンティティセキュリティ機能を備えることによりデジタル トランスフォーメーションが促進され、開発サイクルや市場投入までの時間が短縮し、収益の増加を実現できます。



第3段階、第4段階以上の企業は生産性の大幅な向上が見込まれます

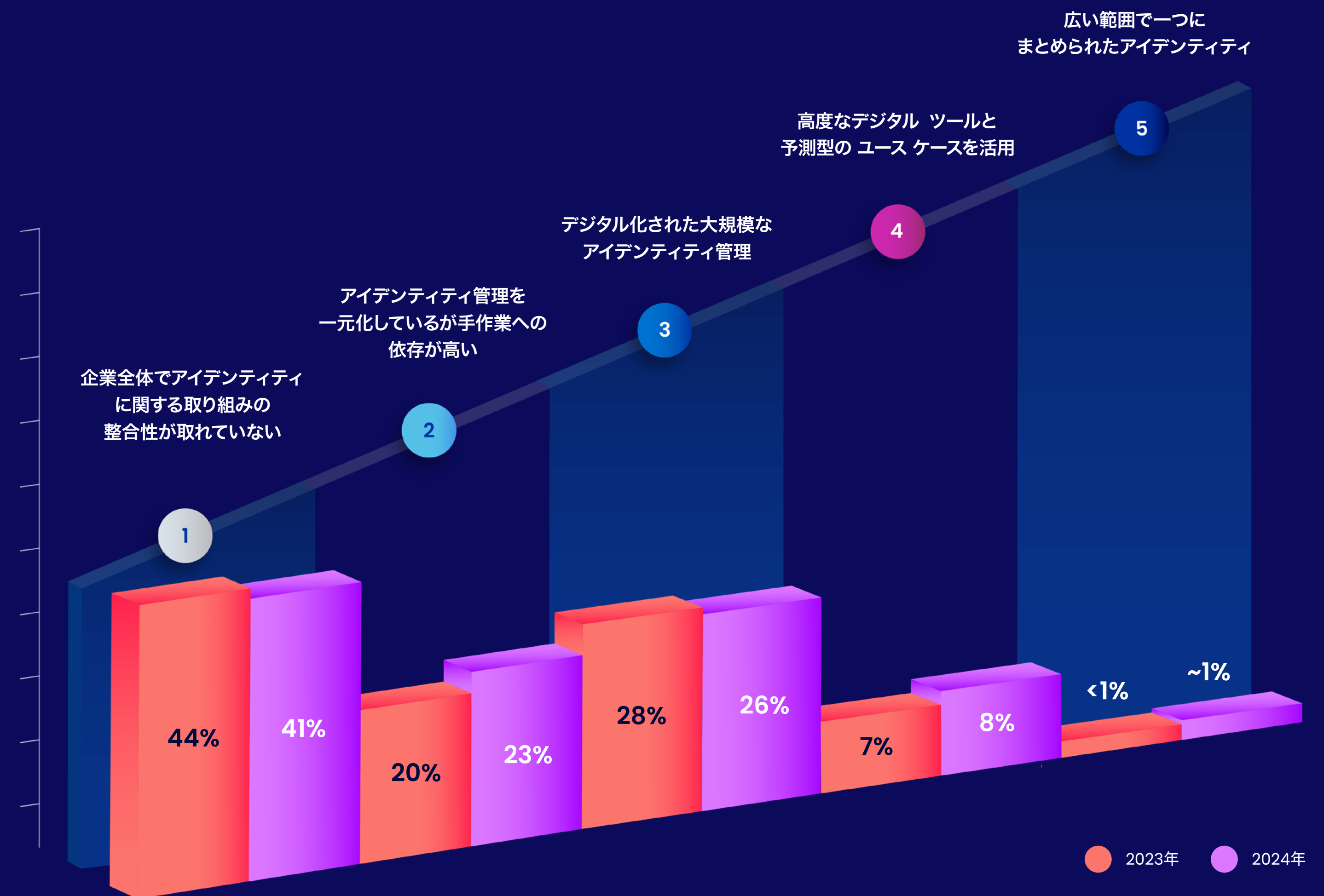
第4段階以上の企業は大幅な生産性の向上が見込まれます。これは、ガイダンスの操作支援、エンドユーザー向けサービスの提供、ユーザーアクセス権の自動承認付与などの導入と、統合アイデンティティセキュリティアプローチによる効果です。



第3章

企業の取り組み状況に見る 「成熟度とリターンの関係」

41%の企業が依然として 第1段階に留まっており、 アイデンティティセキュリティ 機能を十分に活用できていない



第4段階以上の企業では、どのアイデンティティタイプでも70%の機能がカバーされておりリスクが低下、第3段階でも同様の結果を示す

第1段階、第2段階の企業は、第3段階以上の企業に比べて、対応しているアイデンティティタイプに大きく隔たりがあります。現在、以下のアイデンティティは管理対象に含まれていません。

30%

従業員

62%

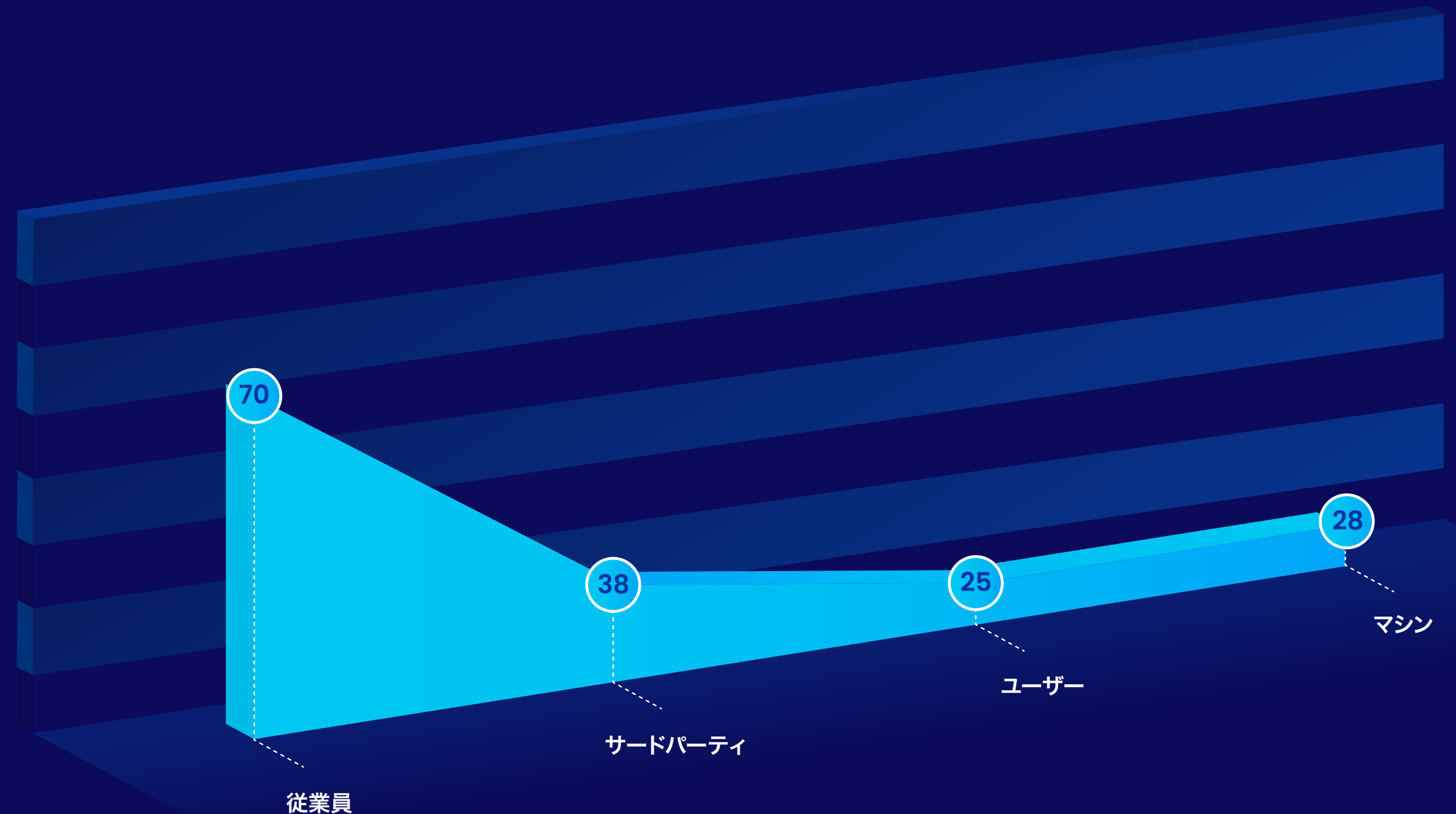
サードパーティ

72%

マシン アイデンティティ

一般的にマシン アイデンティティが組織全体のアイデンティティ数の40%～65%を占めるという事実を踏まえると、特にマシン アイデンティティのカバー率の低さが懸念されます。

第1～第2段階



第4段階以上の企業では、どのアイデンティティタイプでも70%の機能がカバーされておりリスクが低下、第3段階でも同様の結果を示す

第1段階、第2段階の企業は、第3段階以上の企業に比べて、対応しているアイデンティティタイプに大きく隔たりがあります。現在、以下のアイデンティティは管理対象に含まれていません。

30%

従業員

62%

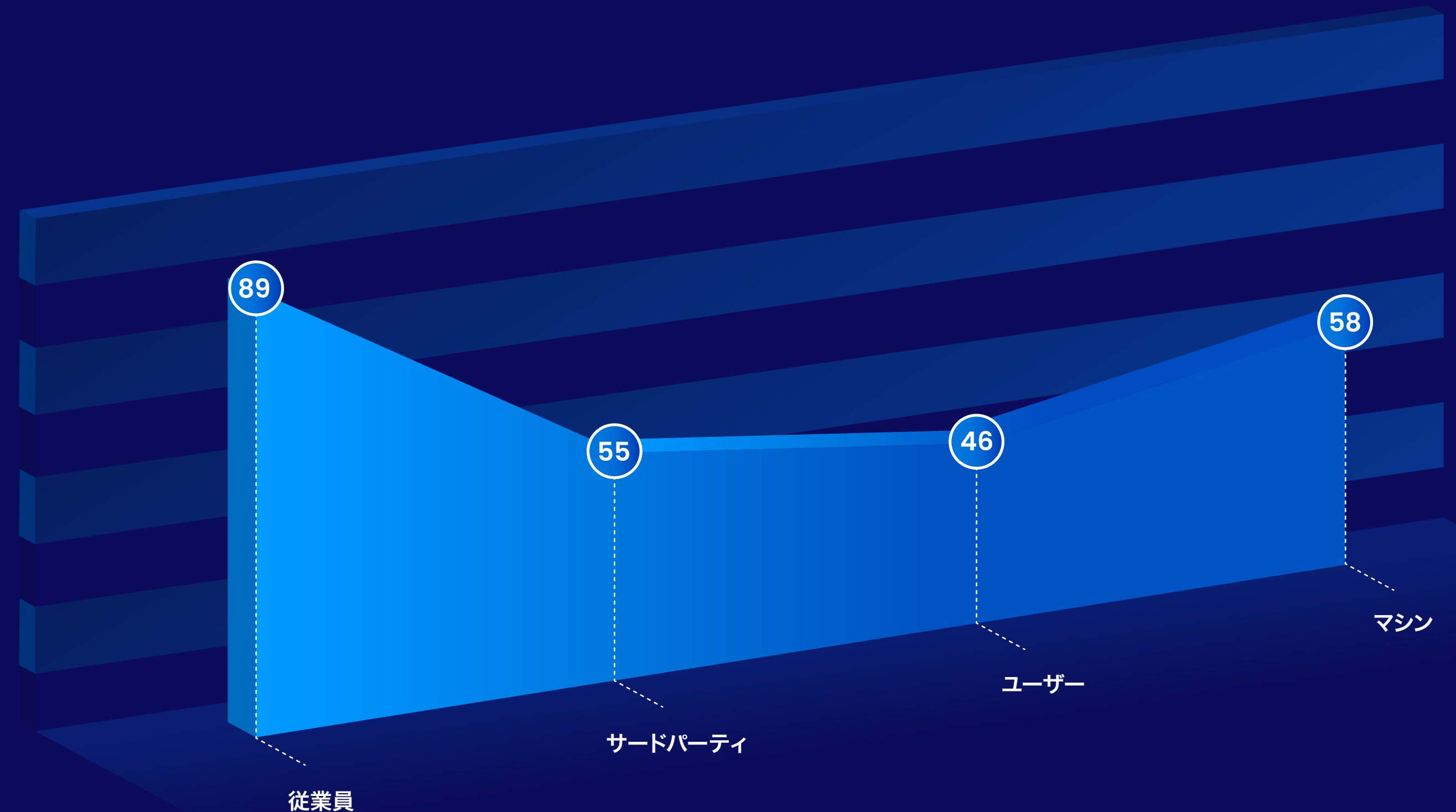
サードパーティ

72%

マシン アイデンティティ

一般的にマシン アイデンティティが組織全体のアイデンティティ数の40%～65%を占めるという事実を踏まえると、特にマシン アイデンティティのカバー率の低さが懸念されます。

第3段階



第4段階以上の企業では、どのアイデンティティタイプでも70%の機能がカバーされておりリスクが低下、第3段階でも同様の結果を示す

第4段階以上

第1段階、第2段階の企業は、第3段階以上の企業に比べて、対応しているアイデンティティタイプに大きく隔たりがあります。現在、以下のアイデンティティは管理対象に含まれていません。

30%

従業員

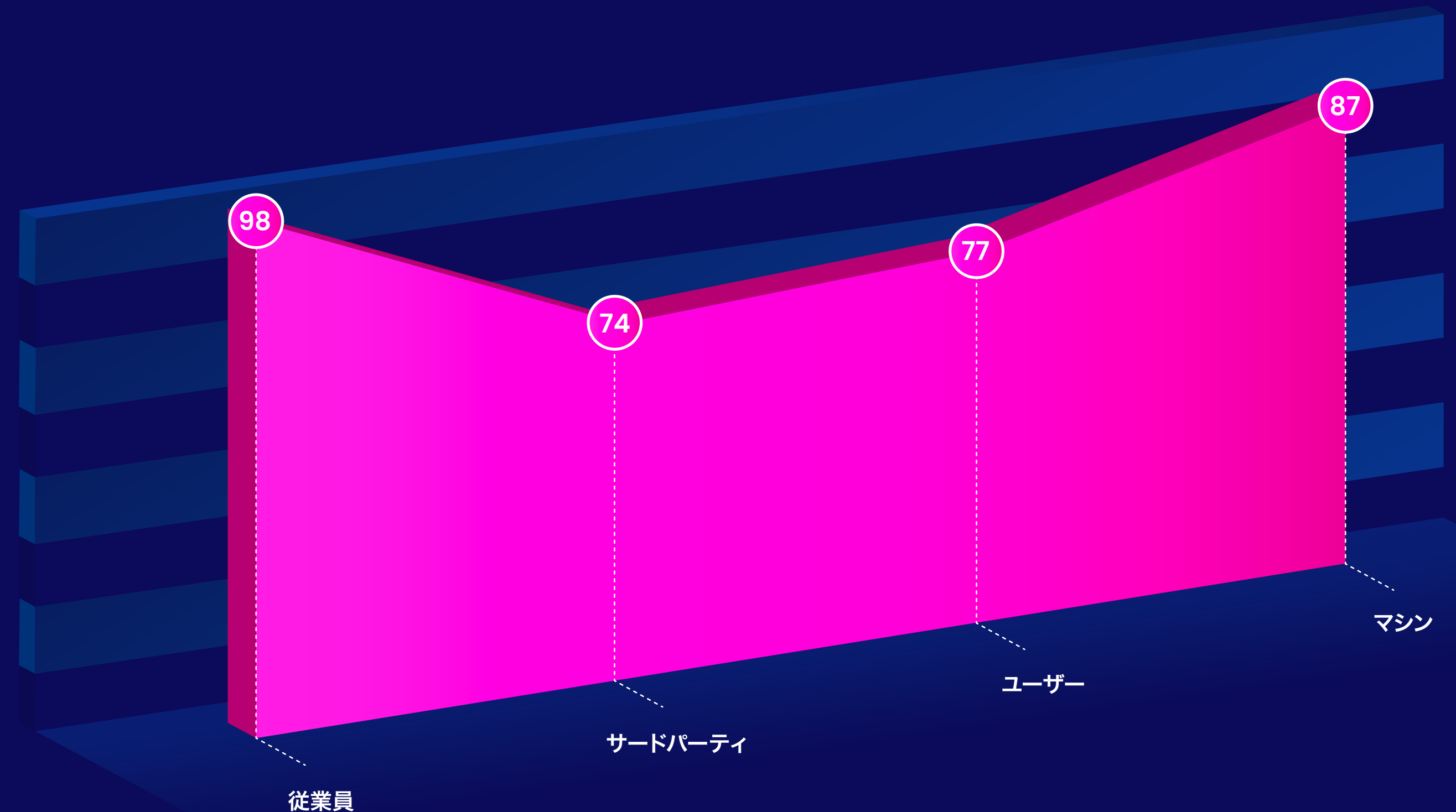
62%

サードパーティ

72%

マシン アイデンティティ

一般的にマシン アイデンティティが組織全体のアイデンティティ数の40%～65%を占めるという事実を踏まえると、特にマシン アイデンティティのカバー率の低さが懸念されます。



第4段階以上の企業では、どのアイデンティティタイプでも70%の機能がカバーされておりリスクが低下、第3段階でも同様の結果を示す

全体

第1段階、第2段階の企業は、第3段階以上の企業に比べて、対応しているアイデンティティタイプに大きく隔たりがあります。現在、以下のアイデンティティは管理対象に含まれていません。

30%

従業員

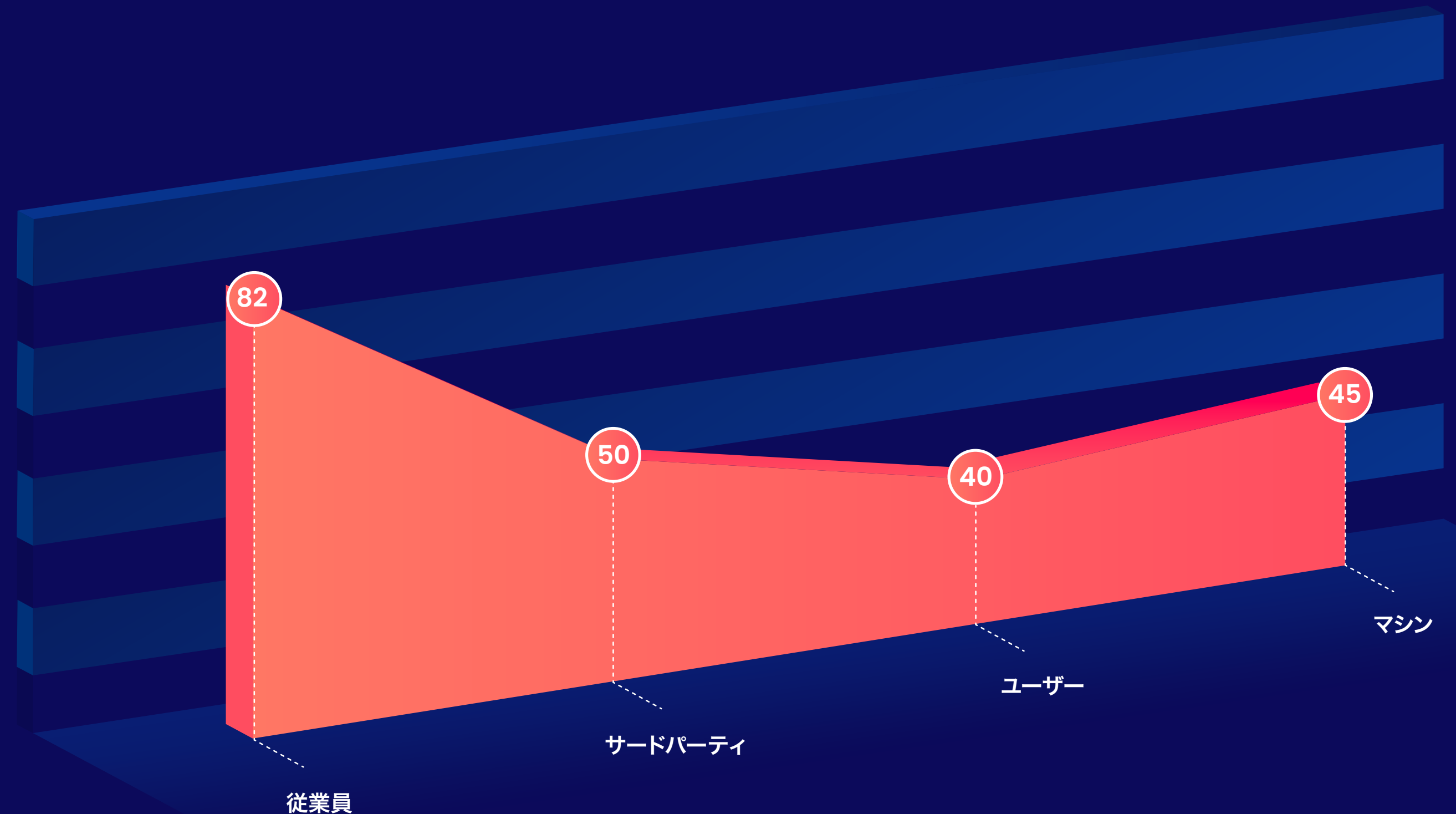
62%

サードパーティ

72%

マシン アイデンティティ

一般的にマシン アイデンティティが組織全体のアイデンティティ数の40%～65%を占めるという事実を踏まえると、特にマシン アイデンティティのカバー率の低さが懸念されます。



第4段階以上の企業では、どのアイデンティティタイプでも70%の機能がカバーされておりリスクが低下、第3段階でも同様の結果を示す

第1段階、第2段階の企業は、第3段階以上の企業に比べて、対応しているアイデンティティタイプに大きく隔たりがあります。現在、以下のアイデンティティは管理対象に含まれていません。

30%

従業員

62%

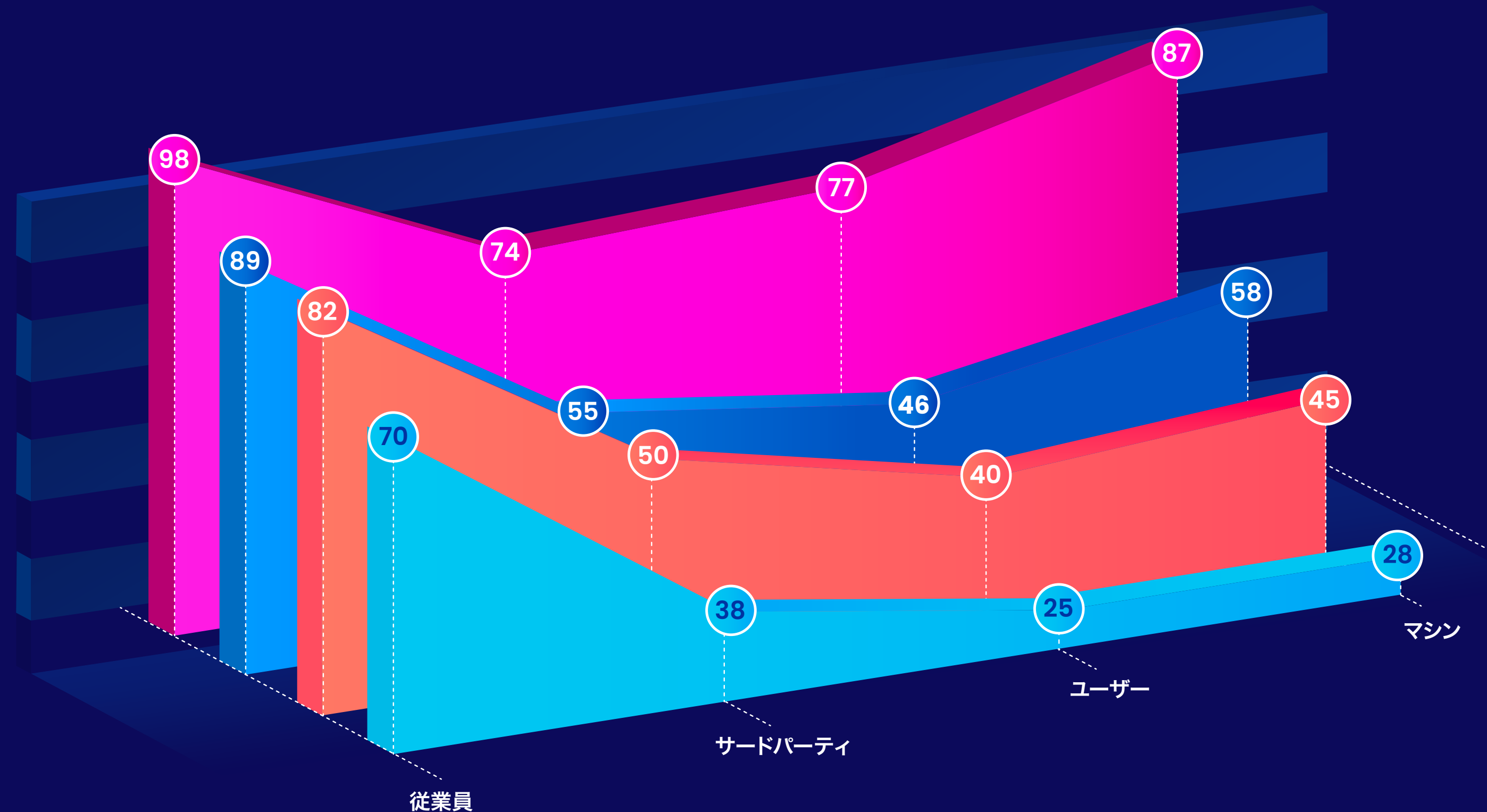
サードパーティ

72%

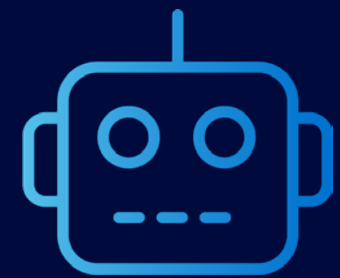
マシン アイデンティティ

一般的にマシン アイデンティティが組織全体のアイデンティティ数の40%～65%を占めるという事実を踏まえると、特にマシン アイデンティティのカバー率の低さが懸念されます。

● 第1～第2段階 ● 第3段階 ● 第4段階以上 ● 全体

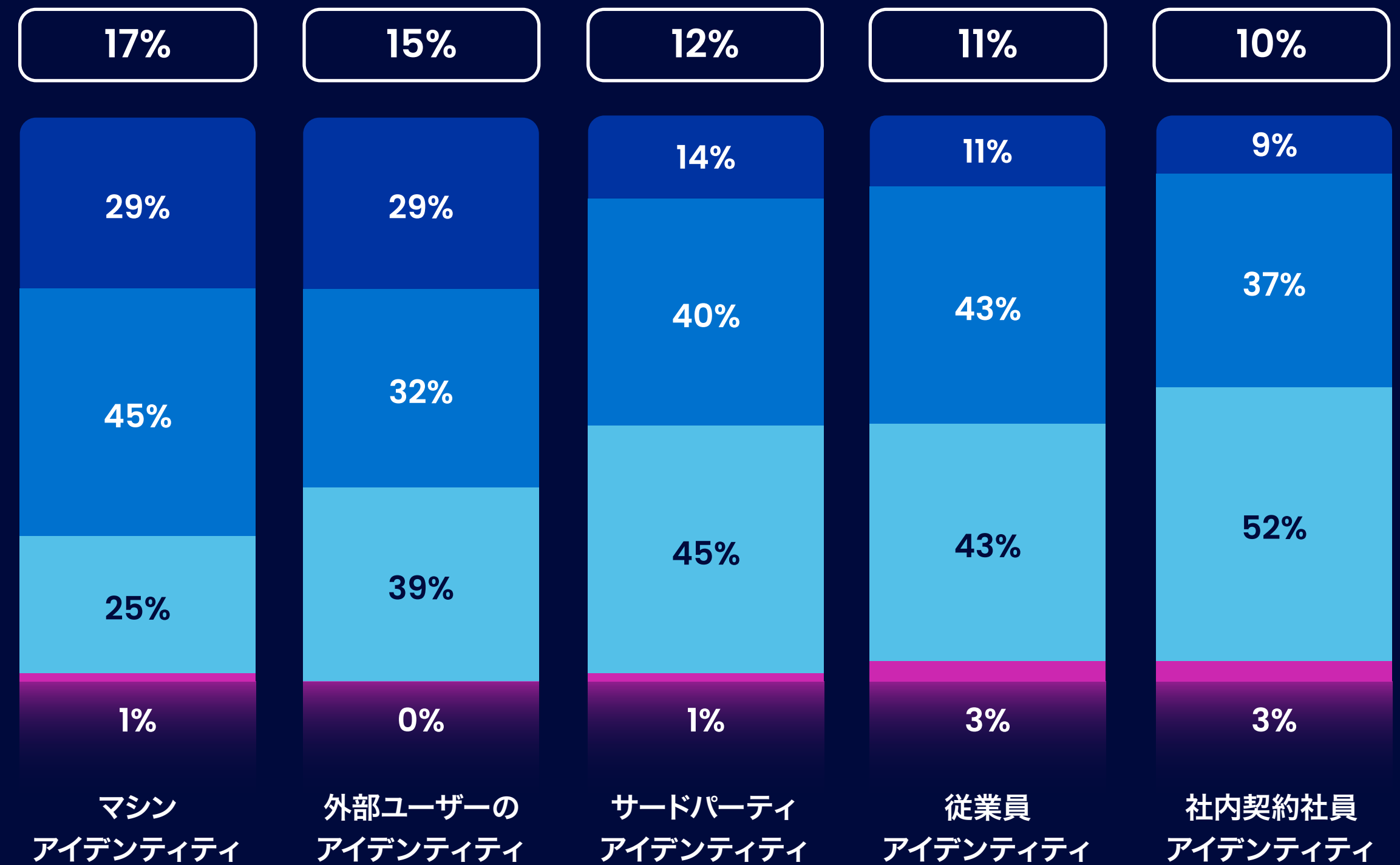


今後3年から5年のうちに、アイデンティティの数は全体で約14%増加し、中でもマシン アイデンティティの数は急増が見込まれる

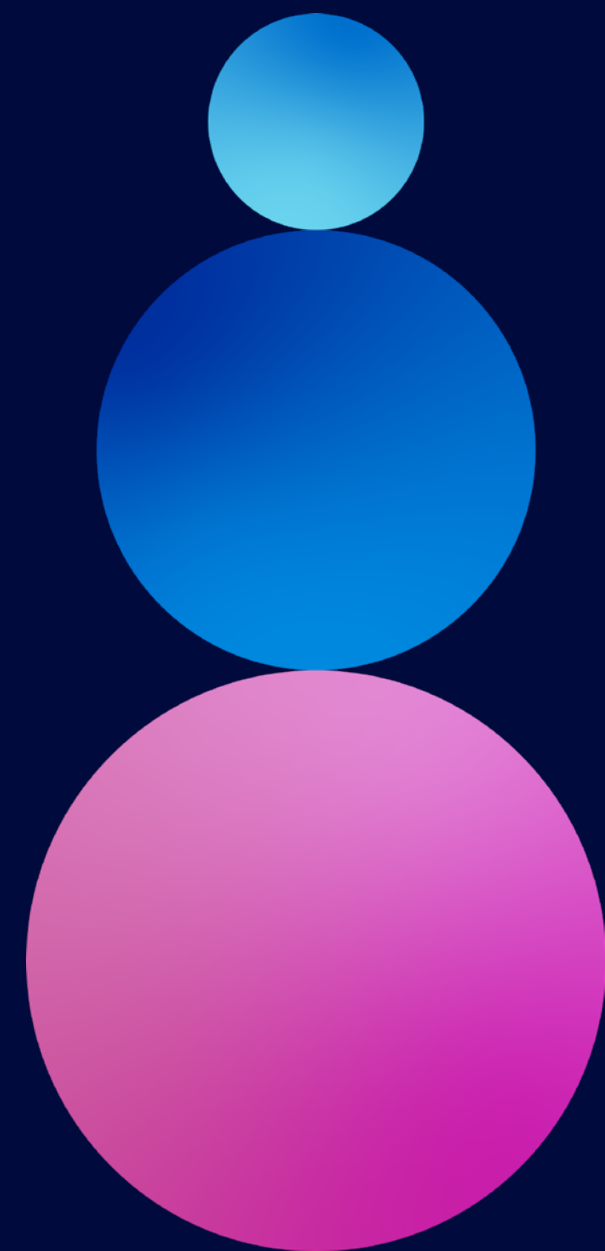


マシン アイデンティティの増加ペースは、人間のアイデンティティのペースを上回る

- 30%以上の増加
- 10%～29%の増加
- 現状と変わらず(増加率10%以内)
- 10%～29%の減少
- 平均想定増加率



第4段階以上の企業がアイデンティティデータをインテリジェンスや新規ユースケースに活用する傾向は、第1～第3段階の企業の2倍



<20%

アイデンティティ インテリジェンス データを大規模に活用している第1段階、第2段階の企業

<40%

アイデンティティ インテリジェンス データを大規模に活用している第3段階の企業

~50%

ユーザー アクセス、セキュリティ ポリシー、アクセス レビューの構造化データおよび非構造化データから得られたインテリジェンスを指針として活用している第4段階以上の企業

第1～第2段階

必要なアクセスに関するユーザーへのインテリジェント ガイダンス

12

コンテキストを踏まえたセキュリティ ポリシー

18

インテリジェント アクセス レビュー / アクセス権許諾の監査

19

リアルタイムのコンテキストに基づく動的な認可付与

14

ロール割り当て時に自動作成される継承アクセス権

20

ユーザーの行動分析を通じたリスクのインサイト

20

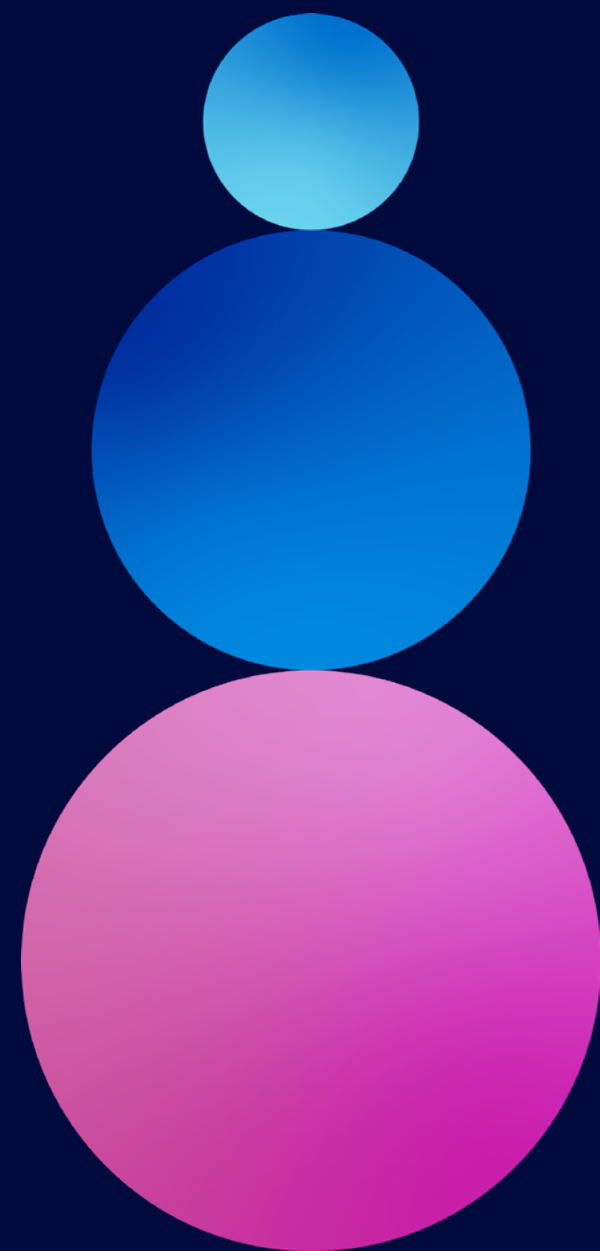
AI を活用したアクセス制御

5

利用なし (0%)

全企業が利用 (100%)

第4段階以上の企業がアイデンティティデータをインテリジェンスや新規ユースケースに活用する傾向は、第1～第3段階の企業の2倍



<20%

アイデンティティ インテリジェンス データを大規模に活用している第1段階、第2段階の企業

<40%

アイデンティティ インテリジェンス データを大規模に活用している第3段階の企業

~50%

ユーザー アクセス、セキュリティ ポリシー、アクセスレビューの構造化データおよび非構造化データから得られたインテリジェンスを指針として活用している第4段階以上の企業

第3段階

利用なし (0%)

全企業が利用 (100%)

必要なアクセスに関するユーザーへのインテリジェント ガイダンス

31

コンテキストを踏まえたセキュリティ ポリシー

35

インテリジェント アクセスレビュー / アクセス権許諾の監査

39

リアルタイムのコンテキストに基づく動的な認可付与

24

ロール割り当て時に自動作成される継承アクセス権

33

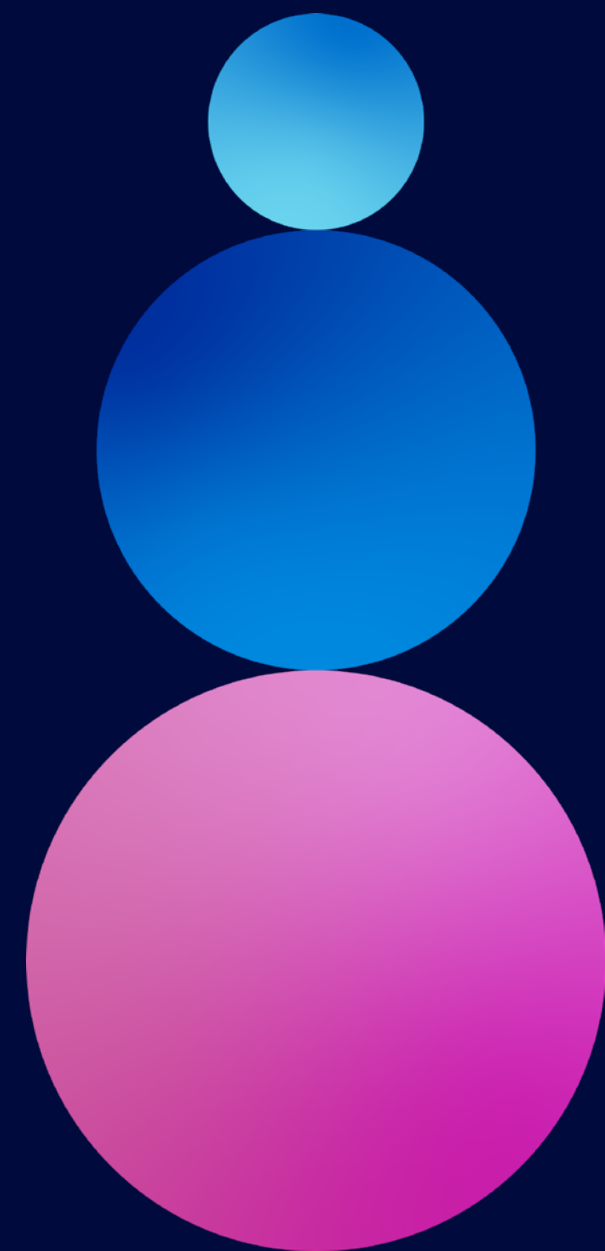
ユーザーの行動分析を通じたリスクのインサイト

38

AI を活用したアクセス制御

15

第4段階以上の企業がアイデンティティデータをインテリジェンスや新規ユースケースに活用する傾向は、第1～第3段階の企業の2倍



<20%

アイデンティティ インテリジェンス データを大規模に活用している第1段階、第2段階の企業

<40%

アイデンティティ インテリジェンス データを大規模に活用している第3段階の企業

~50%

ユーザー アクセス、セキュリティ ポリシー、アクセス レビューの構造化データおよび非構造化データから得られたインテリジェンスを指針として活用している第4段階以上の企業

第4段階以上

利用なし (0%)

全企業が利用 (100%)

必要なアクセスに関するユーザーへのインテリジェント ガイダンス

50

コンテキストを踏まえたセキュリティ ポリシー

50

インテリジェント アクセス レビュー / アクセス権許諾の監査

50

リアルタイムのコンテキストに基づく動的な認可付与

42

ロール割り当て時に自動作成される継承アクセス権

42

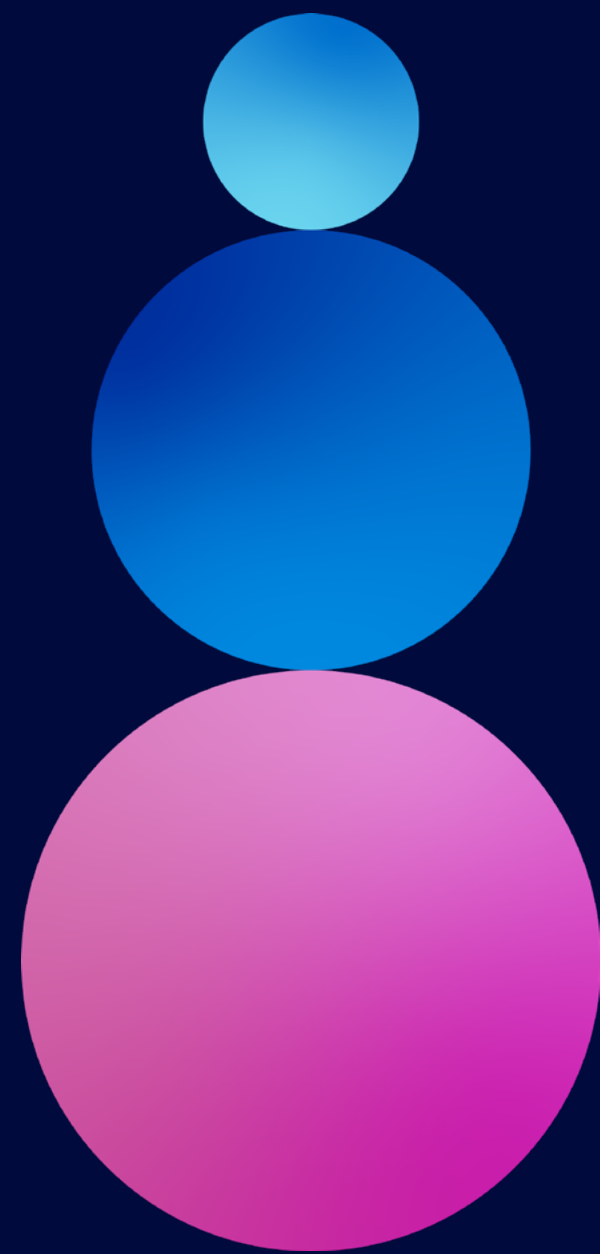
ユーザーの行動分析を通じたリスクのインサイト

38

AI を活用したアクセス制御

35

第4段階以上の企業がアイデンティティデータをインテリジェンスや新規ユースケースに活用する傾向は、第1～第3段階の企業の2倍



<20%

アイデンティティ インテリジェンス データを大規模に活用している第1段階、第2段階の企業

<40%

アイデンティティ インテリジェンス データを大規模に活用している第3段階の企業

~50%

ユーザー アクセス、セキュリティ ポリシー、アクセスレビューの構造化データおよび非構造化データから得られたインテリジェンスを指針として活用している第4段階以上の企業

全体

利用なし (0%)

全企業が利用 (100%)

必要なアクセスに関するユーザーへのインテリジェント ガイダンス

24

コンテキストを踏まえたセキュリティ ポリシー

29

インテリジェント アクセスレビュー / アクセス権許諾の監査

31

リアルタイムのコンテキストに基づく動的な認可付与

22

ロール割り当て時に自動作成される継承アクセス権

28

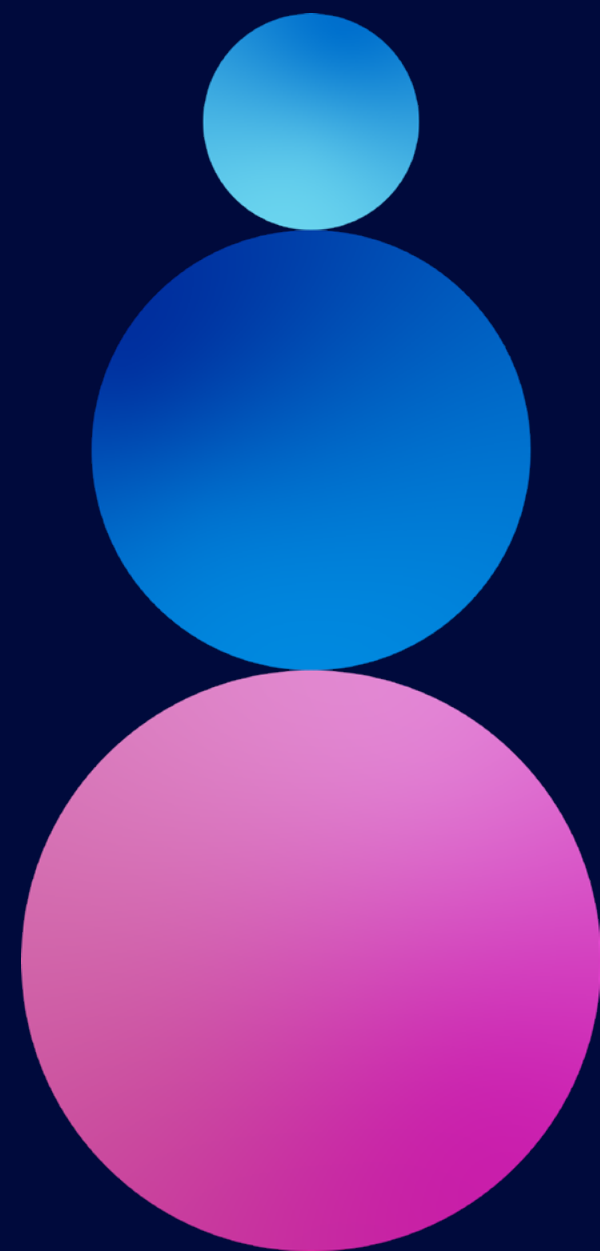
ユーザーの行動分析を通じたリスクのインサイト

30

AI を活用したアクセス制御

13

第4段階以上の企業がアイデンティティデータをインテリジェンスや新規ユースケースに活用する傾向は、第1～第3段階の企業の2倍



<20%

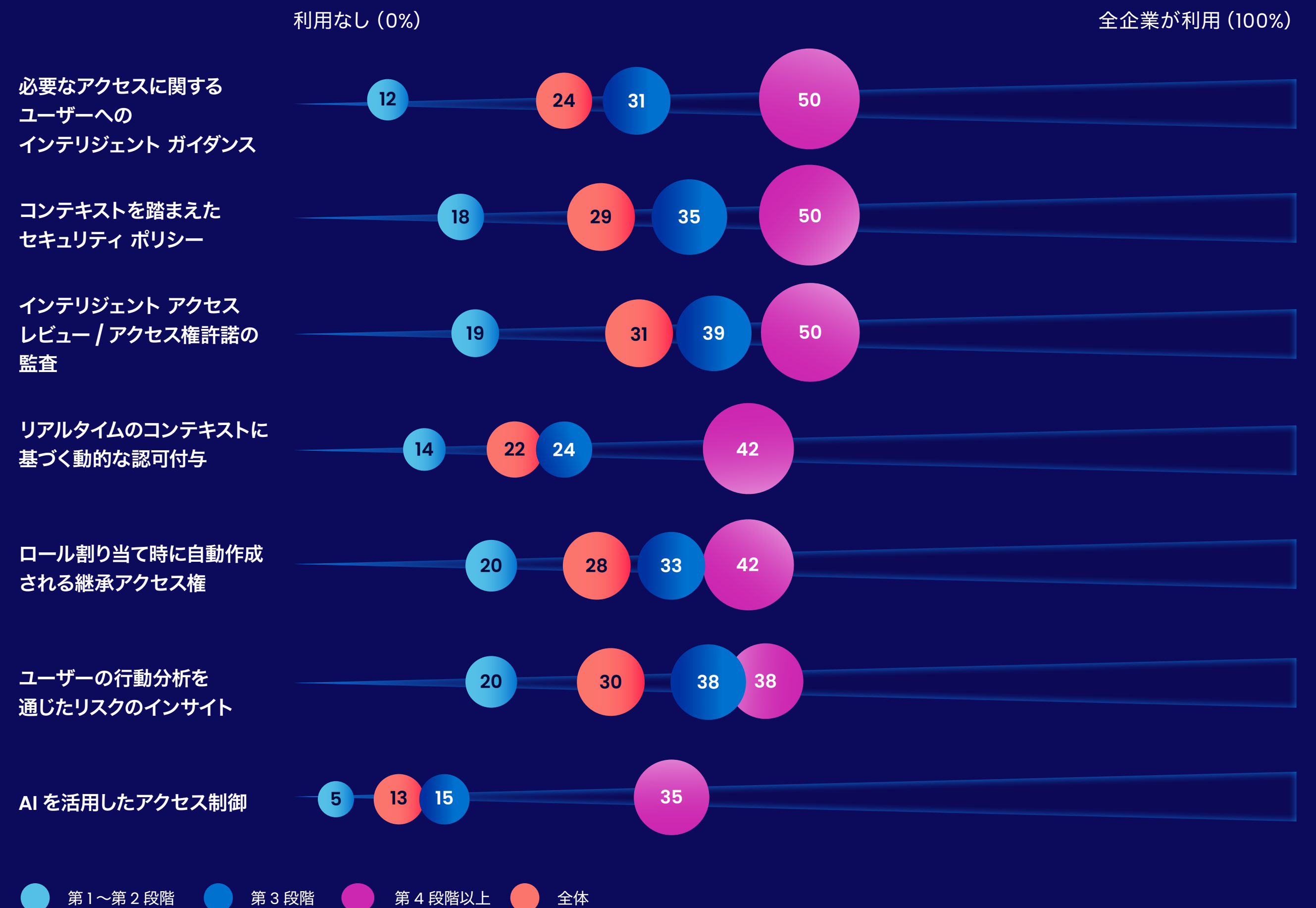
アイデンティティ インテリジェンス データを大規模に活用している第1段階、第2段階の企業

<40%

アイデンティティ インテリジェンス データを大規模に活用している第3段階の企業

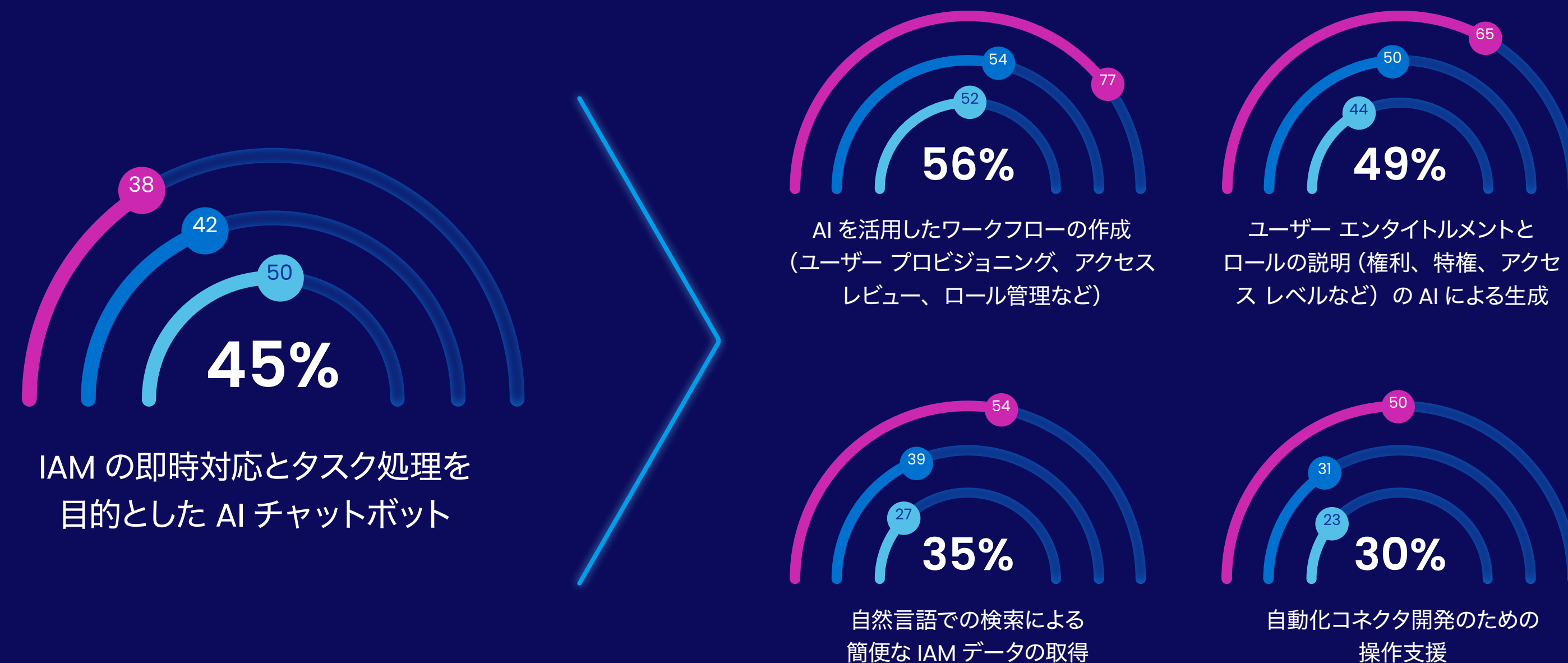
~50%

ユーザー アクセス、セキュリティ ポリシー、アクセス レビューの構造化データおよび非構造化データから得られたインテリジェンスを指針として活用している第4段階以上の企業



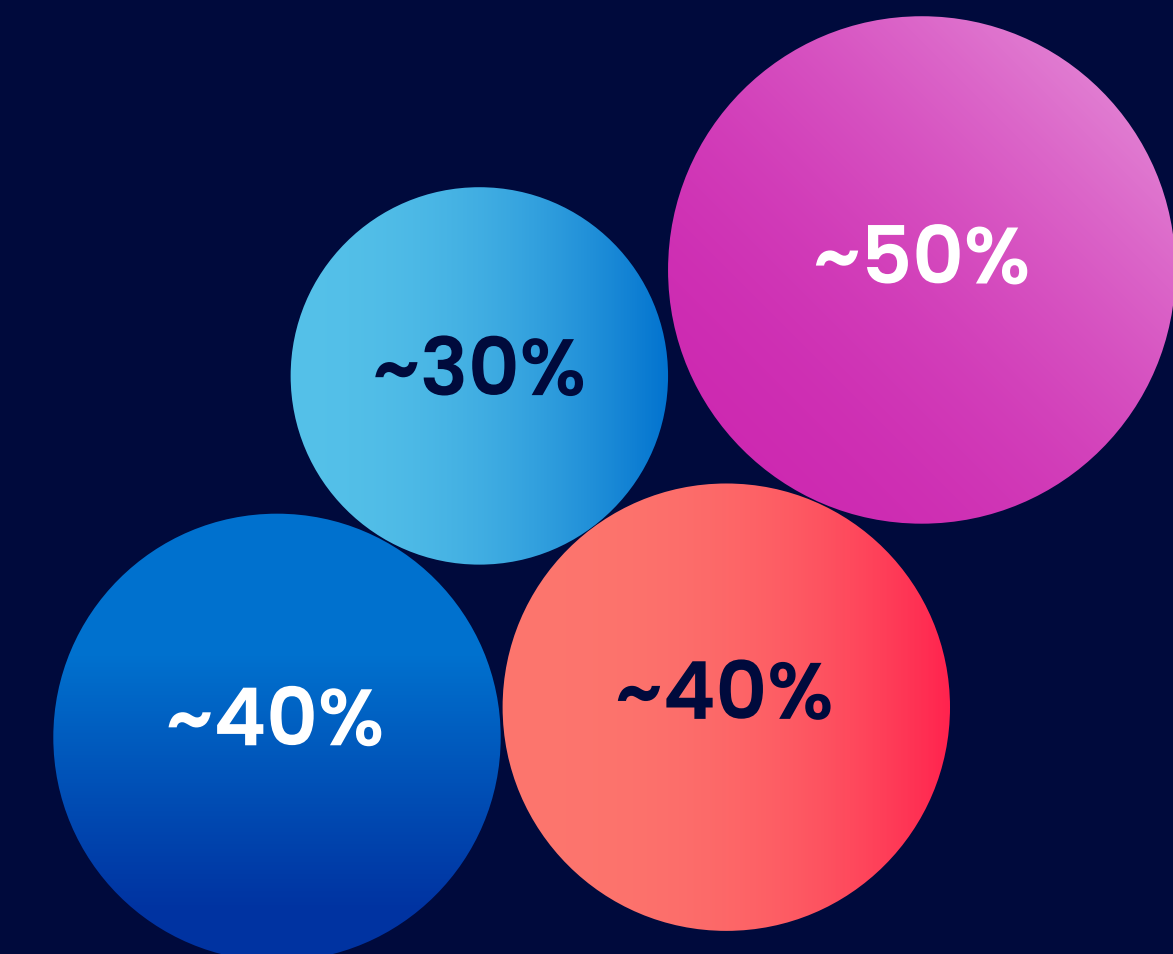
成熟したアイデンティティ セキュリティを備えた企業は、 拡張性のある生成 AI を組み合わせた活用に投資する 余裕がある

第3段階以上の企業は、自社のアイデンティティ セキュリティの強化と拡大を目的とした拡張性の高いソリューションの開発に注力しています。一方、第1～第2段階の企業は、同じプロセスを繰り返すようなアクティビティの自動化に注力しています。



● 第1～第2段階 ● 第3段階 ● 第4段階以上 ● 全体

生成 AI への投資意欲の 推定平均 (%)

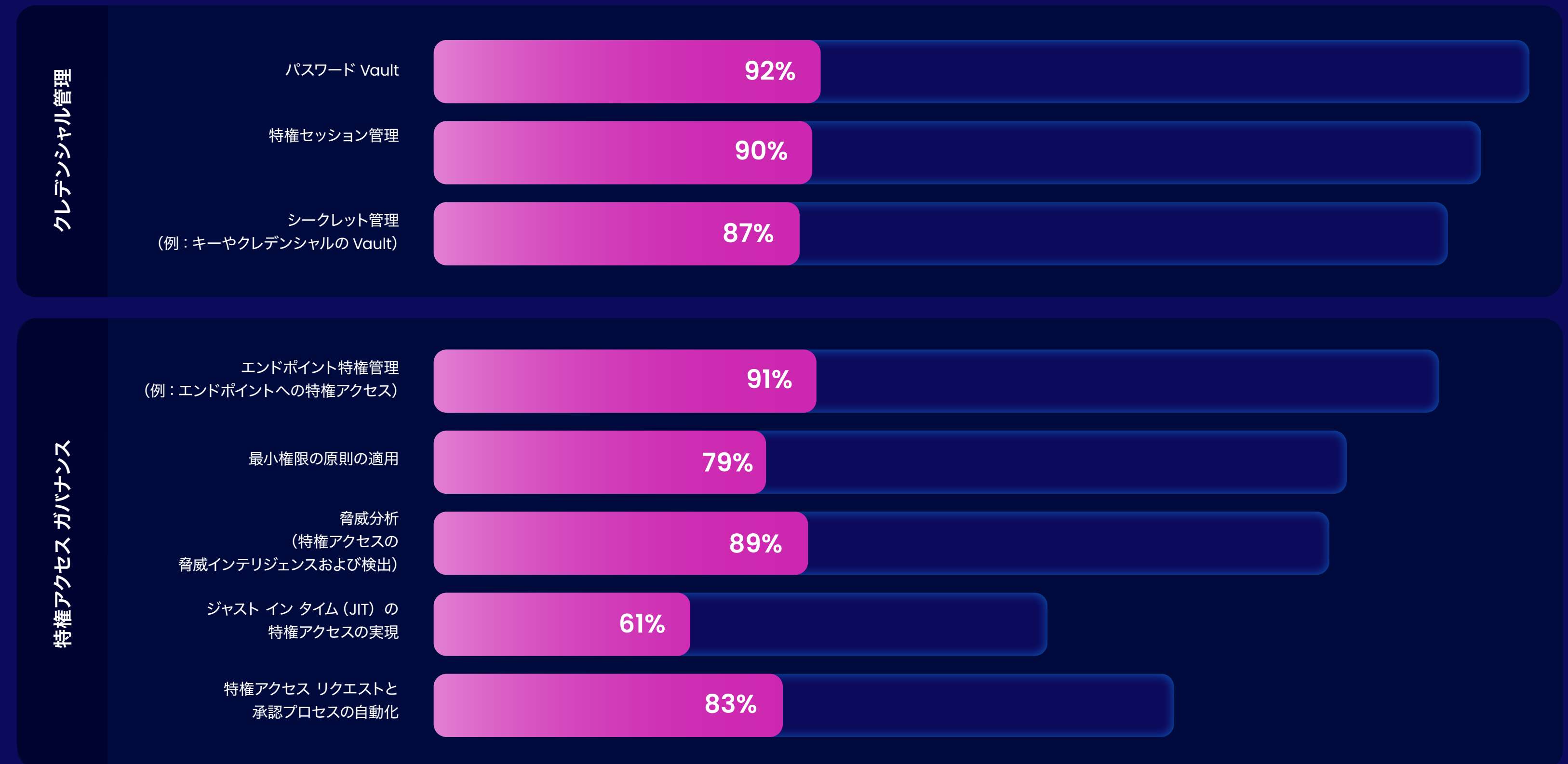


第3段階以上の企業は 特権アクセス ガバナンス 機能の導入率が 第1～2段階の企業に 比べて50%以上高い

クレデンシャル Vault やセッション管理よりもさらに高度なソリューションに投資することで、企業はアクセスの承認やリクエストのプロセスを簡素化しながら、特権アカウントの脅威分析を強化できます。

第3段階以上

● 第3段階以上 ● 第1～2段階 ● 全体

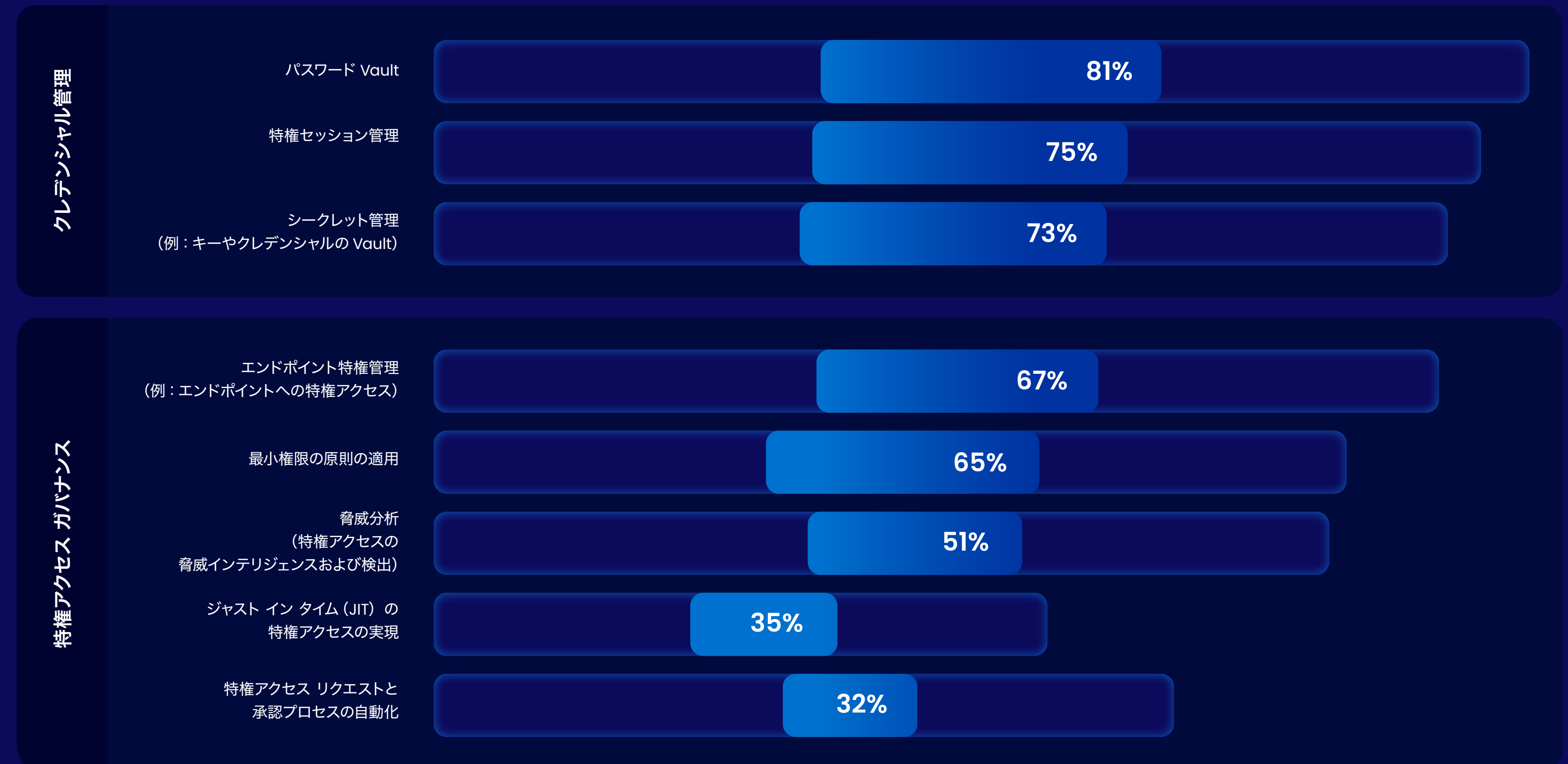


第3段階以上の企業は 特権アクセス ガバナンス 機能の導入率が 第1～2段階の企業に 比べて50%以上高い

クレデンシャル Vault やセッション管理よりもさらに高度なソリューションに投資することで、企業はアクセスの承認やリクエストのプロセスを簡素化しながら、特権アカウントの脅威分析を強化できます。

第1～第2段階

● 第3段階以上 ● 第1～第2段階 ● 全体



第3段階以上の企業は 特権アクセス ガバナンス 機能の導入率が 第1～2段階の企業に 比べて50%以上高い

クレデンシャル Vault やセッション管理よりもさらに高度なソリューションに投資することで、企業はアクセスの承認やリクエストのプロセスを簡素化しながら、特権アカウントの脅威分析を強化できます。

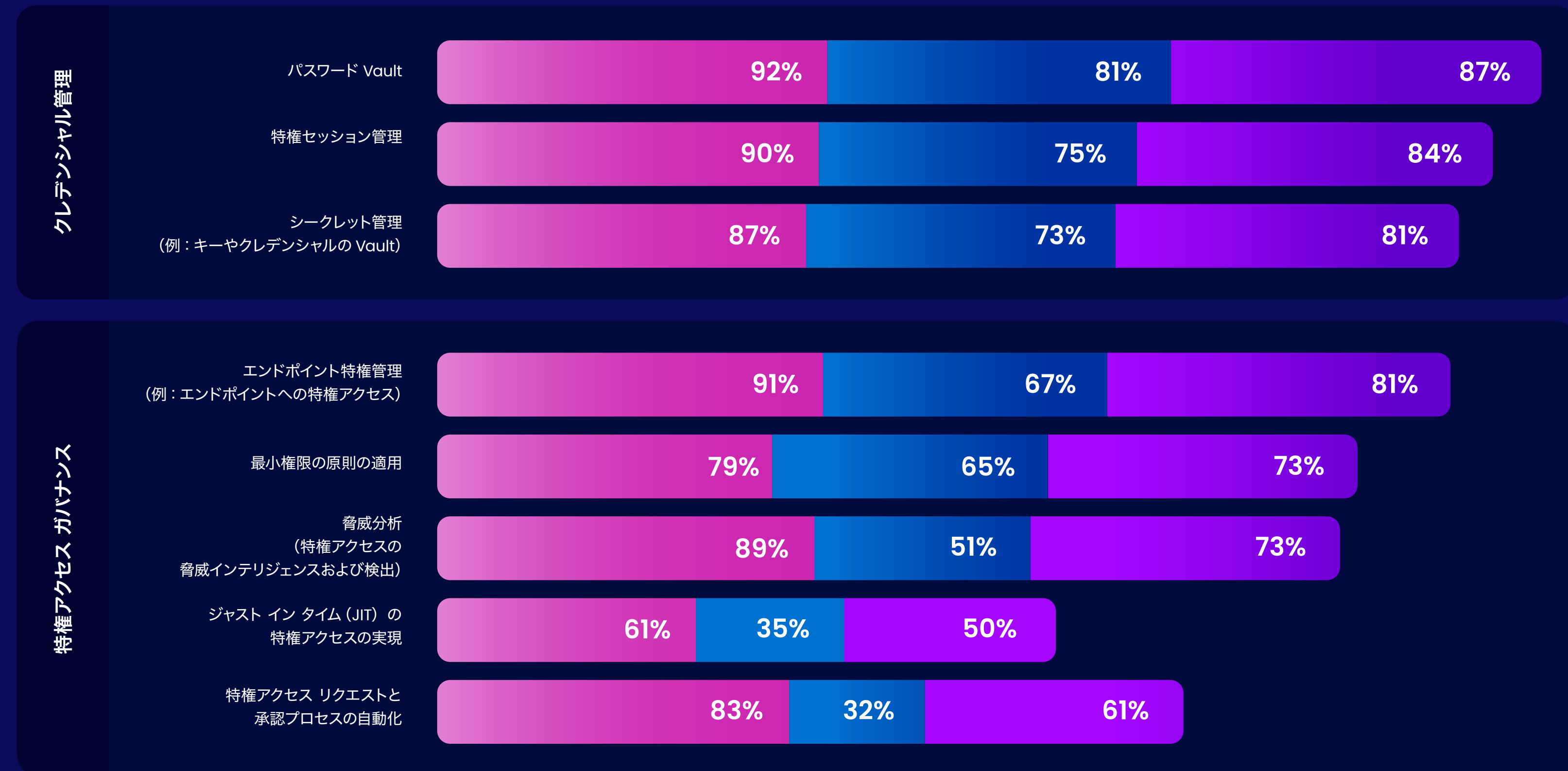


第3段階以上の企業は 特権アクセス ガバナンス 機能の導入率が 第1～2段階の企業に 比べて50%以上高い

クレデンシャル Vault やセッション管理よりもさらに高度なソリューションに投資することで、企業はアクセスの承認やリクエストのプロセスを簡素化しながら、特権アカウントの脅威分析を強化できます。

全データ

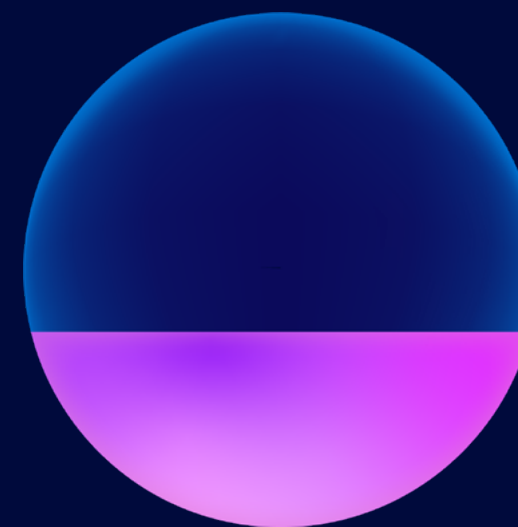
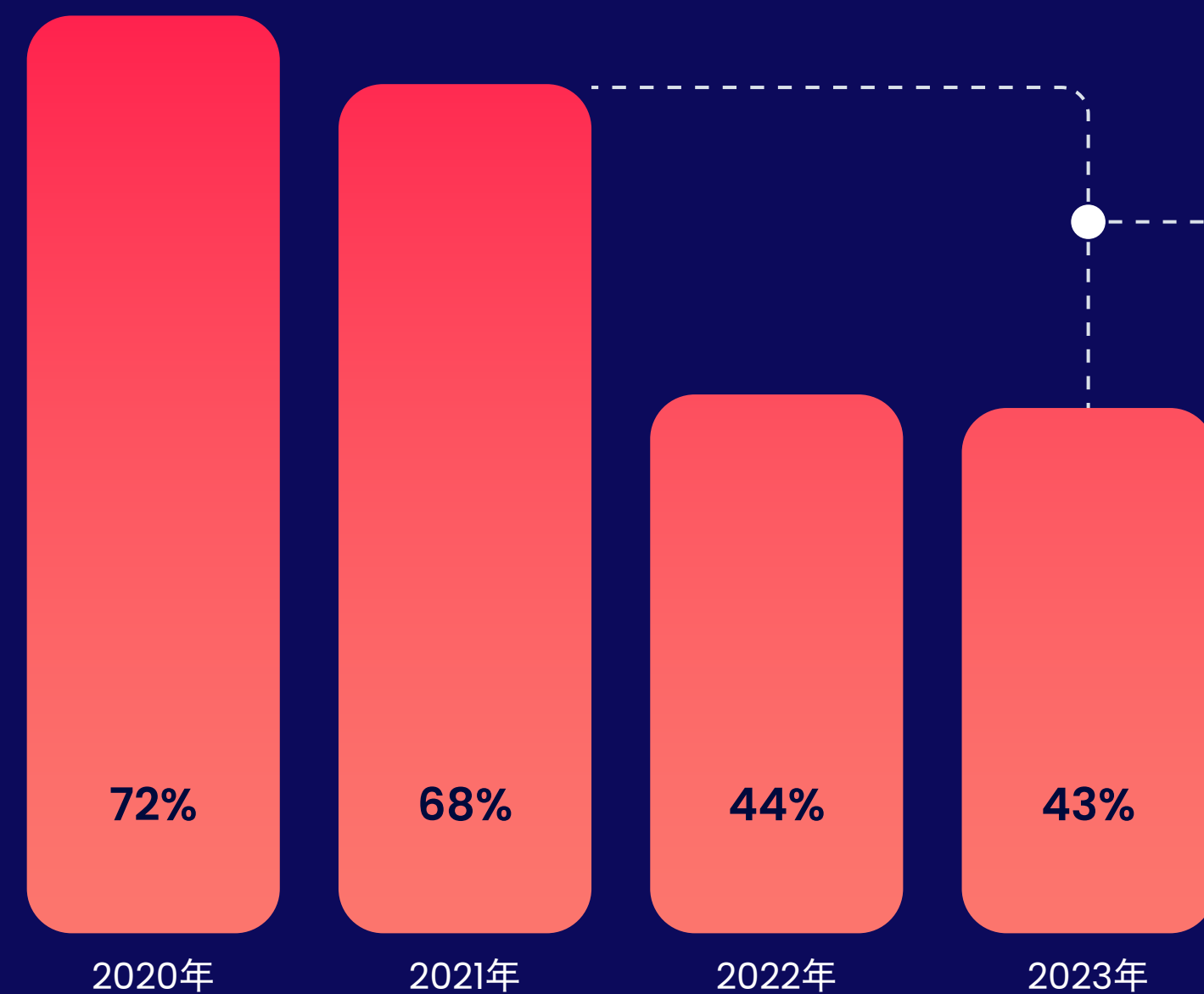
● 第3段階以上 ● 第1～2段階 ● 全体



サイバー保険事業者がより成熟した方法でサイバー リスク管理を評価するようになるにつれ、サイバー保険の保険料が高くなる

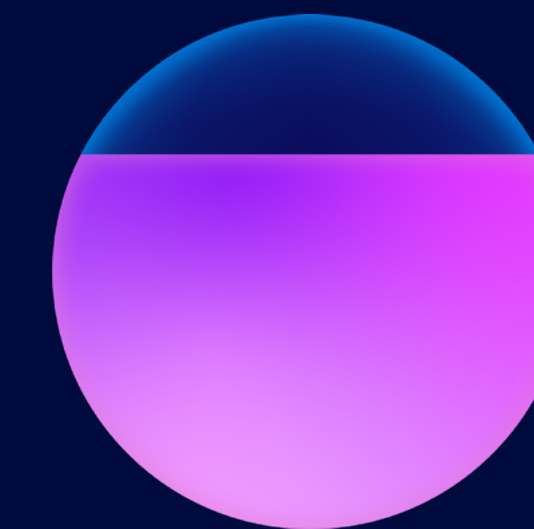
サイバー保険事業者は損害率を下げ、より成熟した方法でリスク評価と管理を行っています。

... また、増大するリスク特性に見合うように保険料を見直しています



40%

サイバー保険事業者が支払う損害額の減少は、サイバー リスク管理がより高度化していることを示しています



77%

各企業から、直近3年間で保険料が増額したことが報告されています

単独でのサイバー保証の損害率、請求に応じて支払われる保険料の負担割合



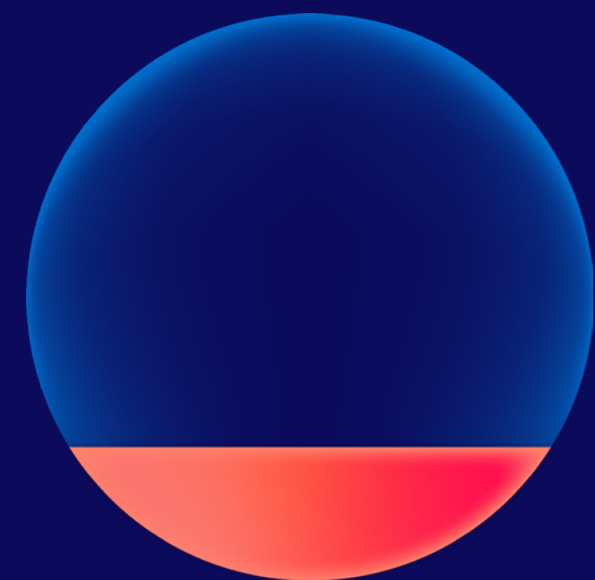
“

保険会社は企業によるセキュリティ制御状況をより精査するようになっています。今後、企業が保険料を抑えるためには、新しいセキュリティ制御の実装を働きかけてくる可能性もあります。

大手証券会社のサイバー保険専門家

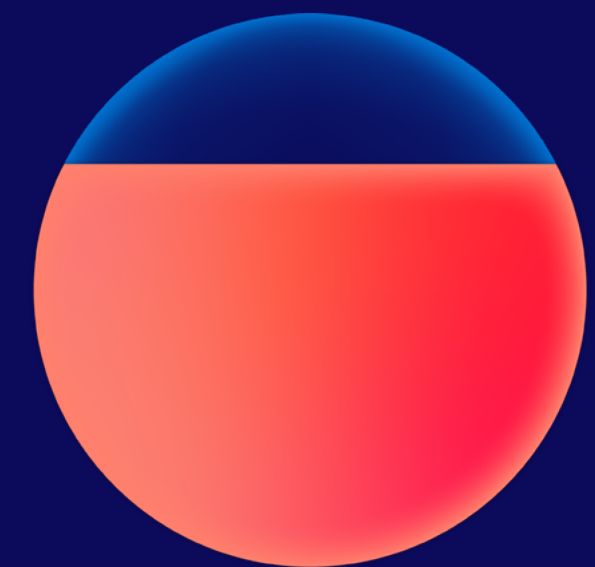
サイバー保険の契約企業は、保険の査定時にアイデンティティ セキュリティ機能が最も大きく影響したと報告

サイバー保険の査定に影響するサイバー セキュリティ機能のランキング (最も影響が大きい機能として選択した回答者の割合)



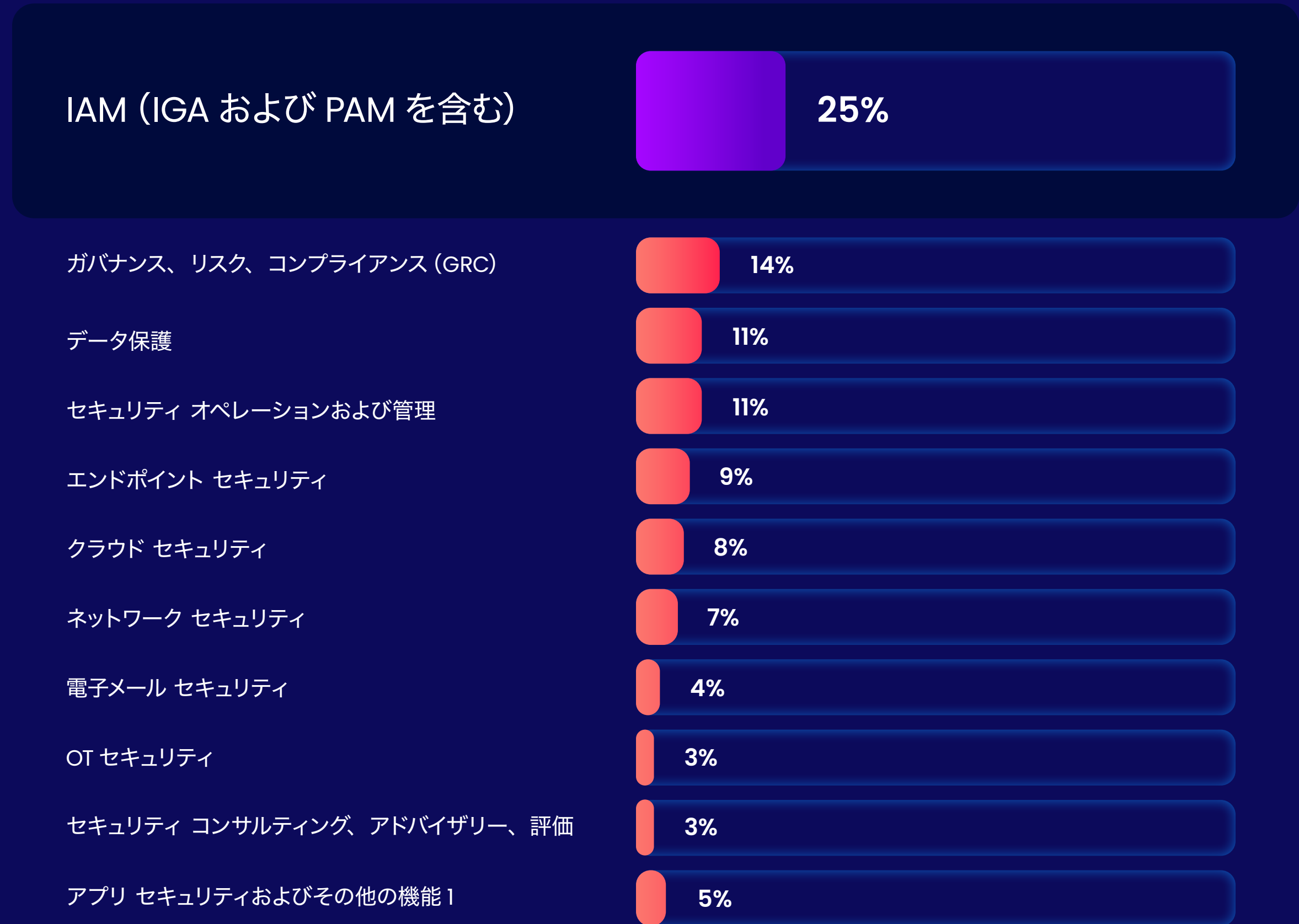
25%

25%の回答者が、IAMはサイバー保険の評価において最重要の要素であり、最も大きな割合を占めると考えています。



73%

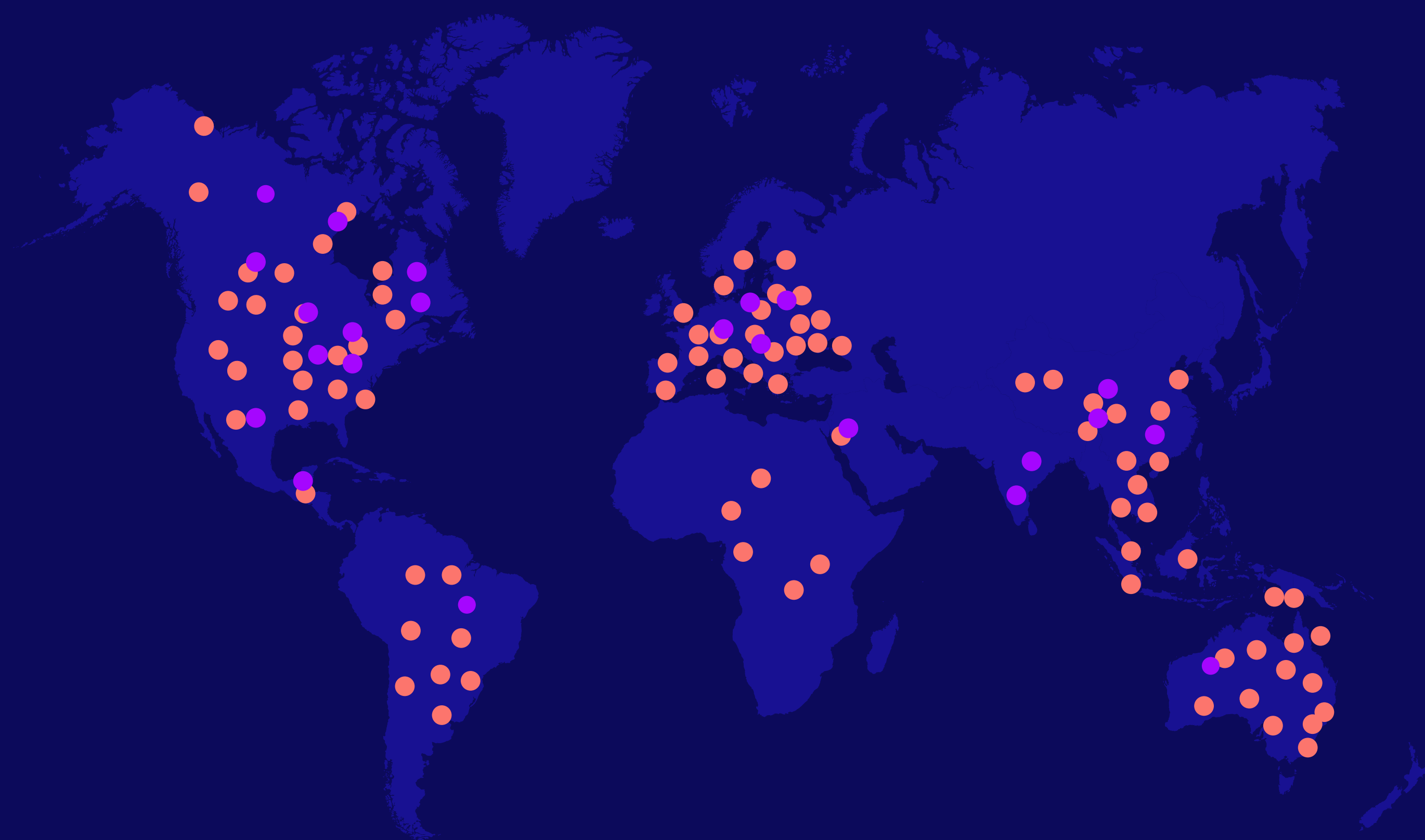
73%が、保険の査定に影響する上位3つの機能の1つにIAM機能を挙げています。



ウェブ セキュリティおよび MSSP/アウトソーシングを含む

2010 年以降、アイデンティティ 関連の規制は各地域および業界 全体で 7 倍にまで増加

すべて



● 2010年 ● 2024年

5 倍以上の増加

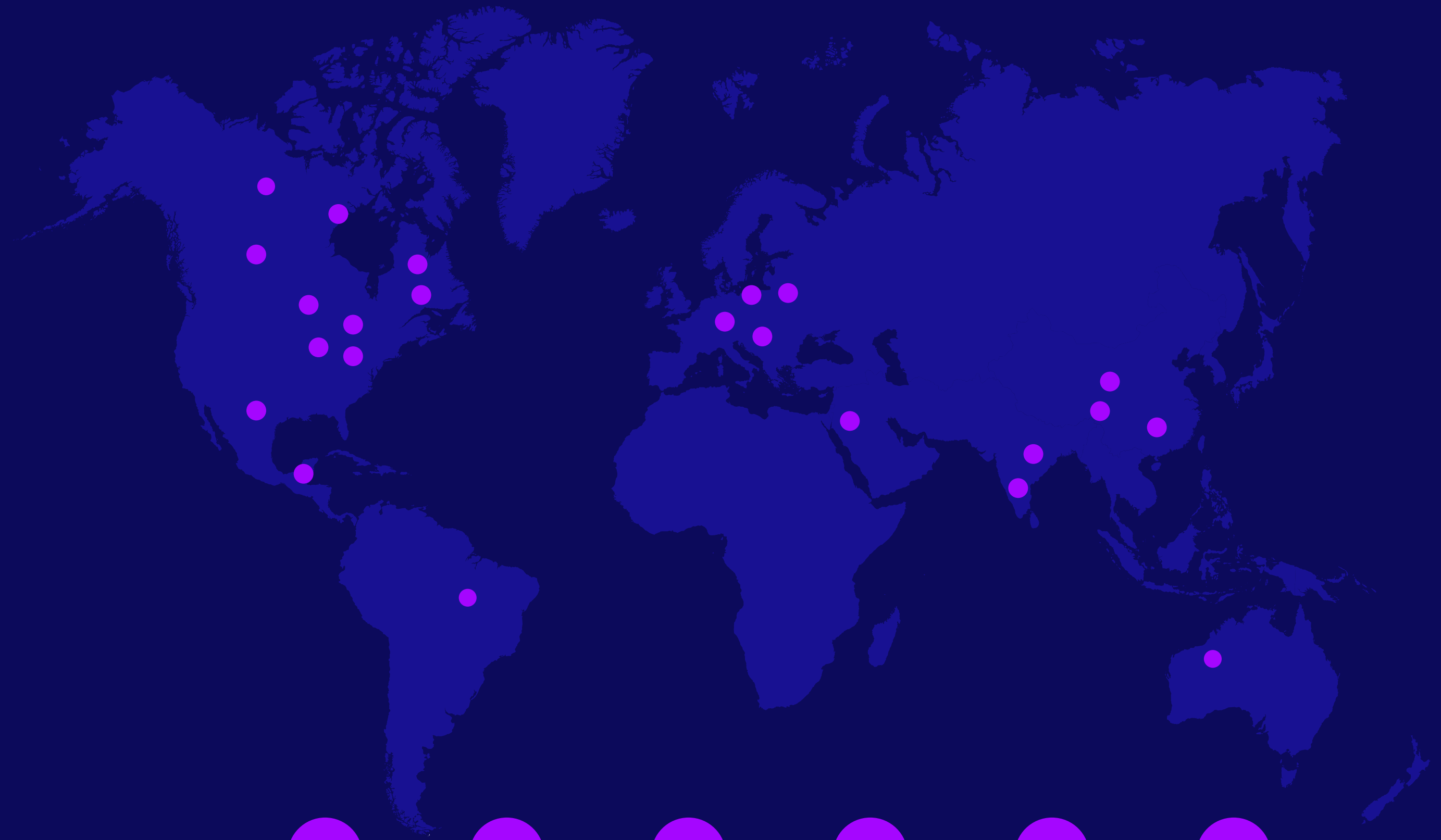
金融および医療以外の業界での規制

13 倍以上の増加

北米、APAC、欧州以外での規制

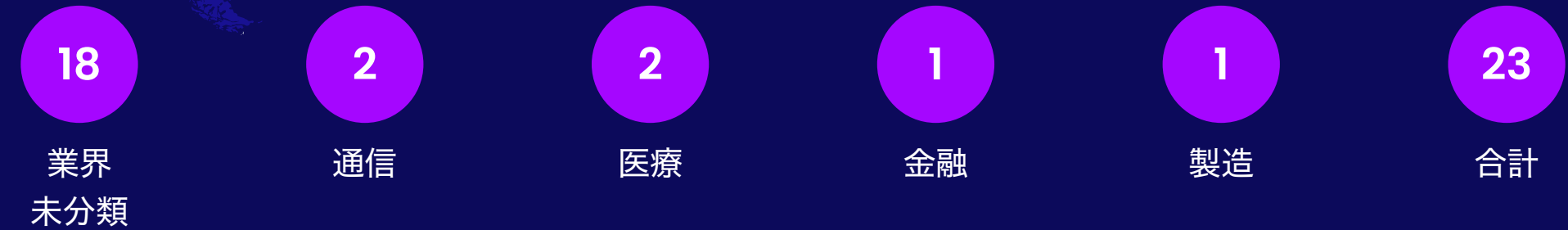
2010 年以降、アイデンティティ 関連の規制は各地域および業界 全体で 7 倍にまで増加

2010年



~25

2010 年における成熟度の高い地域と一部の業界に焦点を絞った規制およびフレームワークの合計

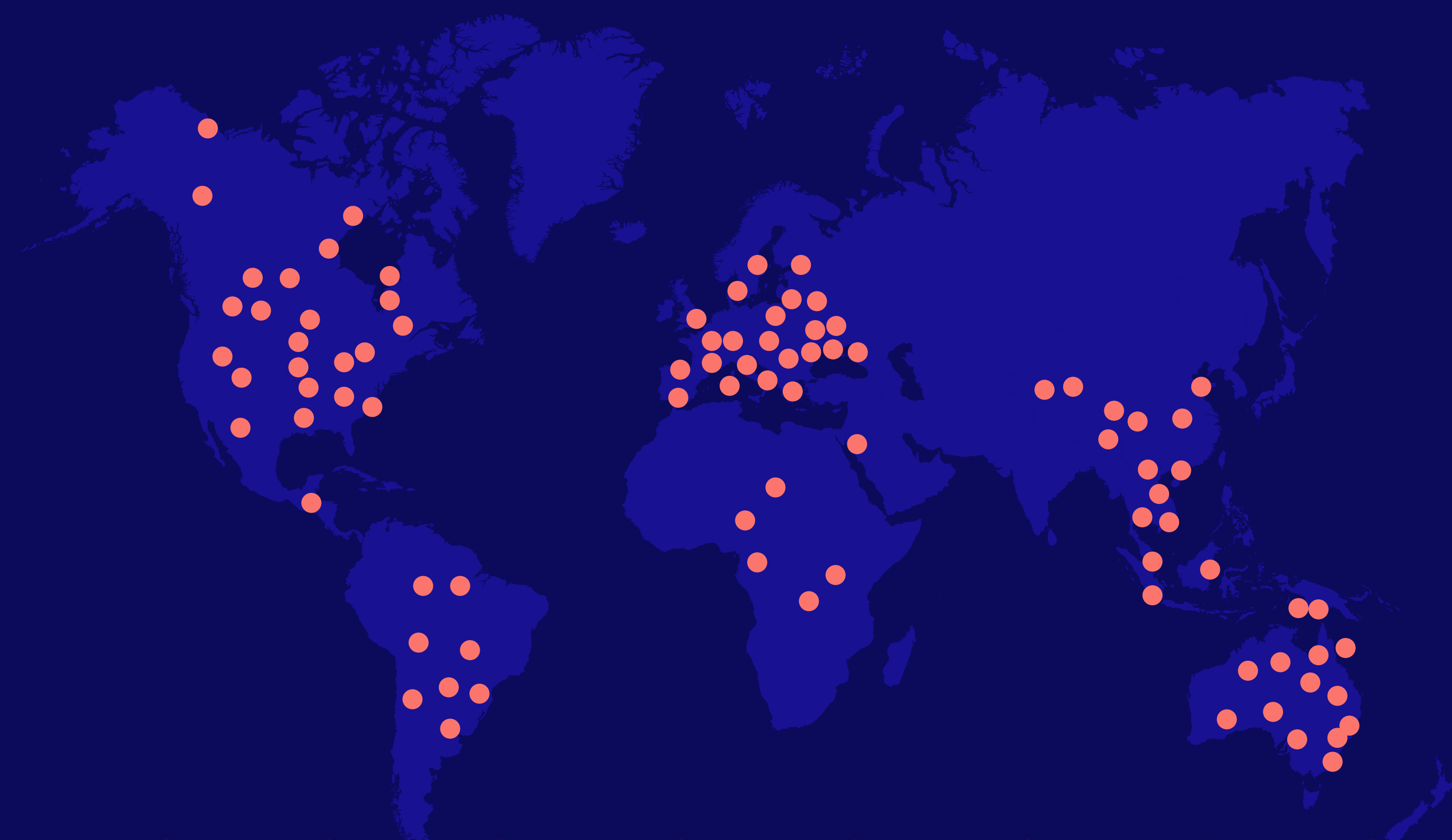


2010 年以降、アイデンティティ 関連の規制は各地域および業界 全体で 7 倍にまで増加

2024年

~135

2024 年にすべての地域および業界で大幅な増加を見せた規制
およびフレームワーク



第4章

大手企業における 価値向上の事例

企業の ケース スタディ

世界中の多様な業界で、大手企業がアイデンティティ セキュリティに投資しています。その結果として、サイバー セキュリティの価値を高め、コンプライアンス、オペレーション効率、ユーザーの生産性、セキュリティにおいて非常に大きなリターンを実現しています。



目標： サイバー リスクを軽減し 生産性を向上

BNP パリバ銀行のポーランド支店は、手作業による IAM タスクを大規模に自動化することで生産性を大きく向上させました。

合併が相次いでいた同銀行では、IAM プログラムが連携されていない状態で、1万人のユーザーと1,000 近いアプリケーションを管理していました。IT チームが大量のユーザー リクエストや IAM タスクに対応するには自動化が不可欠でした。自動化することで、わずか2名の従業員がそれぞれの勤務時間の15%程度を割り当てるだけで、権限審査や棚卸まですべてを管理できるようになりました。



40,000

毎月実行される
自動アイデンティティ
タスク数



90%

のアクセス権限の
申請・付与を自動化



40,000

毎月自動で行われる
リセット数および
パスワード変更数

目標： 生産性

7万2千名の従業員を抱える大手製薬会社は、自動 IAM タスクによって生産性と効率性を高めています。

同社では、既存のオンプレミス アイデンティティ ソリューションの保守に多大な手作業を要しており、それに代わる拡張性に優れたクラウドベースのシステムを検討していました。新しいクラウドベースのシステムを導入したことで、簡潔な手順で法規制を遵守できるようになり、アクセス レビューにかかる時間やアクセスまでの待機時間が顕著に短縮されました。



40%

アクセス レビューに
要する時間を短縮



20%

アクセスまでの
待機時間を短縮



30%

IT オペレーションに
おける手作業による
タスクを削減



目標： ビジネス価値の増加

3万5千人以上の従業員を有するアフリカの金融サービス会社である Absa 社は、オンボーディングおよびサードパーティ アイデンティティ管理を効率化することで、コスト削減に成功しています。

同社では、AI ベースのリスク管理ツールを導入し、GDPR (EU 一般データ保護規則) と POPIA (個人情報保護法) の規制に対応可能なプロビジョニング機能とサードパーティ アイデンティティの権限審査 (棚卸) 機能を手にしました。このツールの導入により、オペレーションの負荷を軽減するとともに、契約社員や非正規社員のアイデンティティ ガバナンスを簡素化することに成功しています。



300ドル
アイデンティティ オン
ボーディング 1 回あたり
の削減額



15日
サードパーティ アイデ
ンティティのオンボー
ディング日数を短縮



1.2万
アイデンティティの
保護対象となった
非正規社員数



目標： サイバー リスクの軽減

英国を拠点に 800 以上の店舗を展開する大手量販店の Currys 社は、アイデンティティ ガバナンスを強化し、アイデンティティ セキュリティを自動化することで、リスクを軽減しました。

以前は Excel をベースとした手作業のプロセスに依存しており、常に一定数の従業員を確保して交代で対応していました。そのため、オーバー プロビジョニングとコンプライアンス上のリスクが生じていましたが、自動化により完全な監査証跡が作成されるようになりました。また、コンプライアンス上の課題が解消されるとともに、アクセス権が割り当てられながら実行されないようなケースを最小限に抑え、セキュリティ体制全体を底上げできました。



3 倍

約 6,000 個のアカウントに適切な権限を設定することでリスクを軽減



210

手作業の削減時間
(年間)



24,000

管理しているアイデンティティ数

世界規模のテクノロジー グループである Aboitiz は、「Great Transformation」イニシアチブにより、24 か月でアイデンティティ セキュリティの成熟度が第1段階から第3段階以上へと一気に移行しました。

各項目にマウスポインタを合わせると、実施されたアクションを確認できます

- 第1段階 (2020年)
- 第3段階以上 (2022年)



“

何もないところから始めたのですが、テクノロジーを使用して一気に変革を実現することができました。組織の最も重要な資産であるアイデンティティに時間と労力を投資するという重大な決断が功を奏しました。

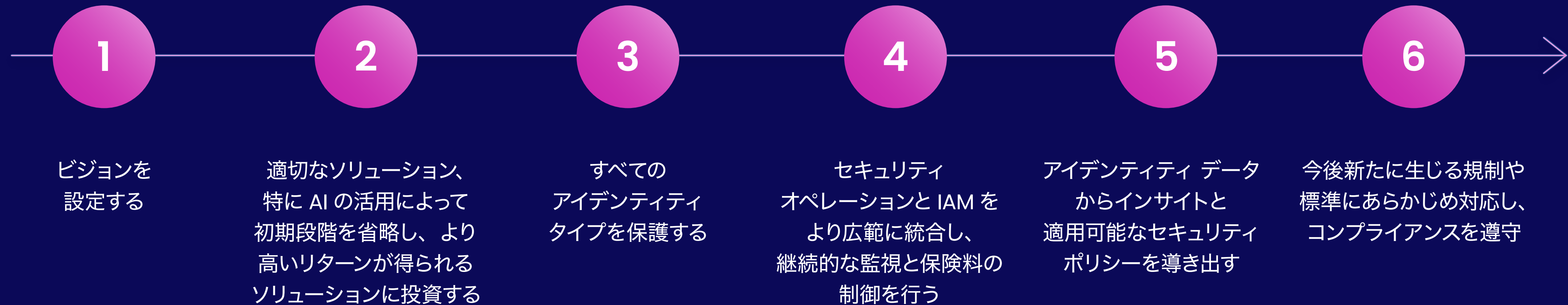
CISO, Aboitiz Equity Ventures

abotiz

第5章

成熟度を高めるために できること

次の段階への道のり



アイデンティティ セキュリティの
成熟度について自社の段階の
ご確認にお役立てください