

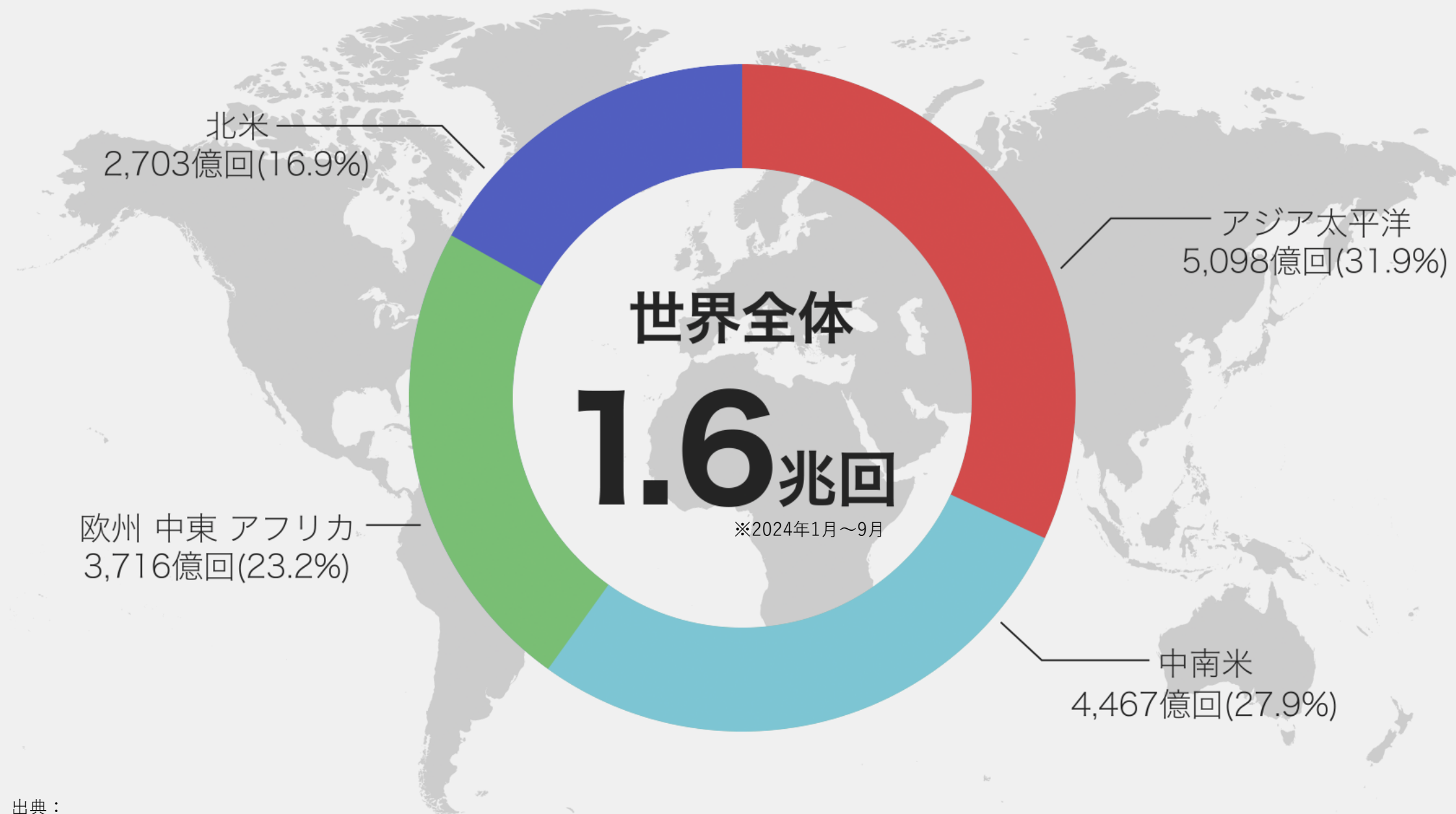
あなたとサイバーセキュリティをつなぐ

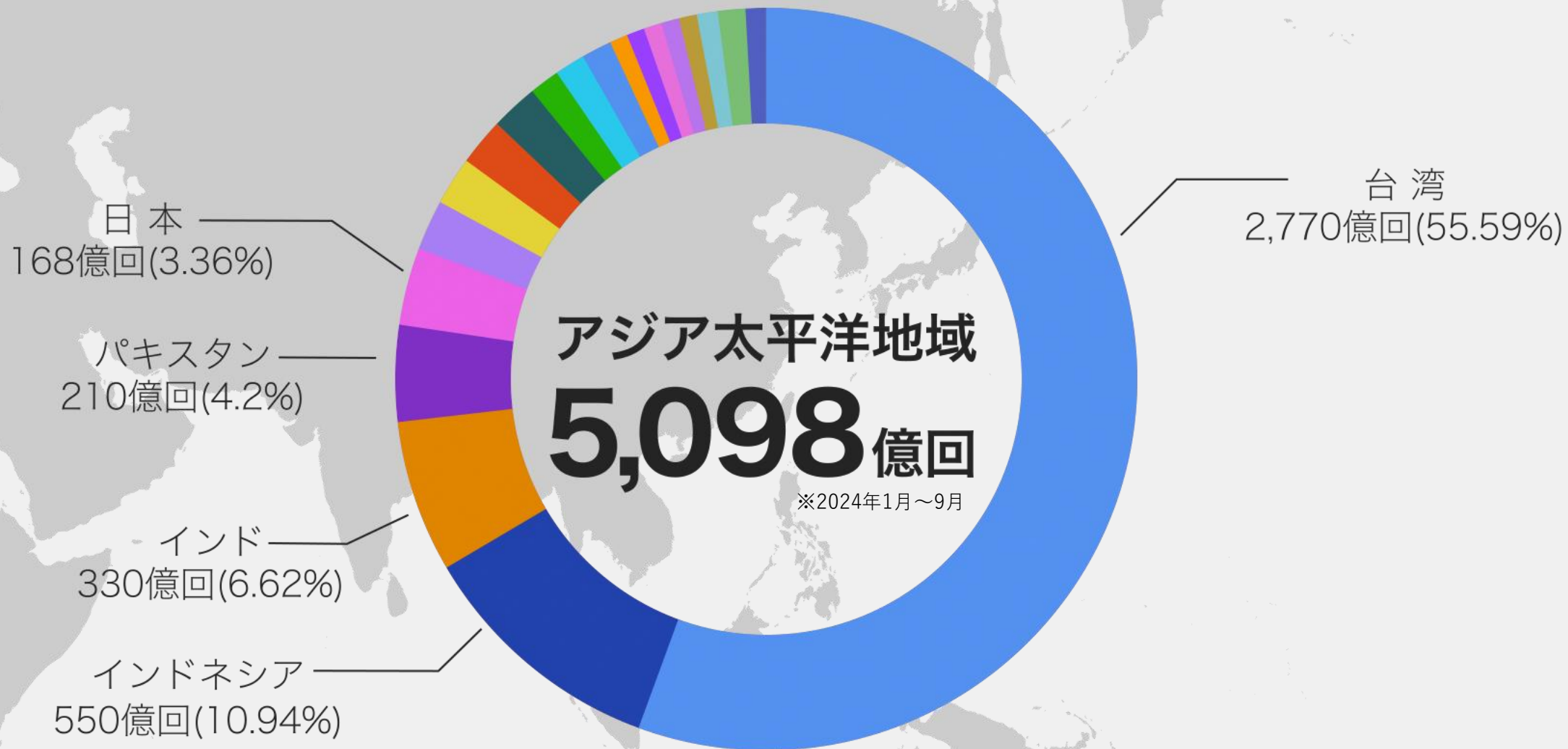
FORTINET

サイバー脅威の最新動向



サイバー脅威の実態





出典:

【Fortinet】世界と比較した日本の最新脅威ランドスケープならびに国際的、業際協働をリードするFortiGuard Labsの取り組みについて

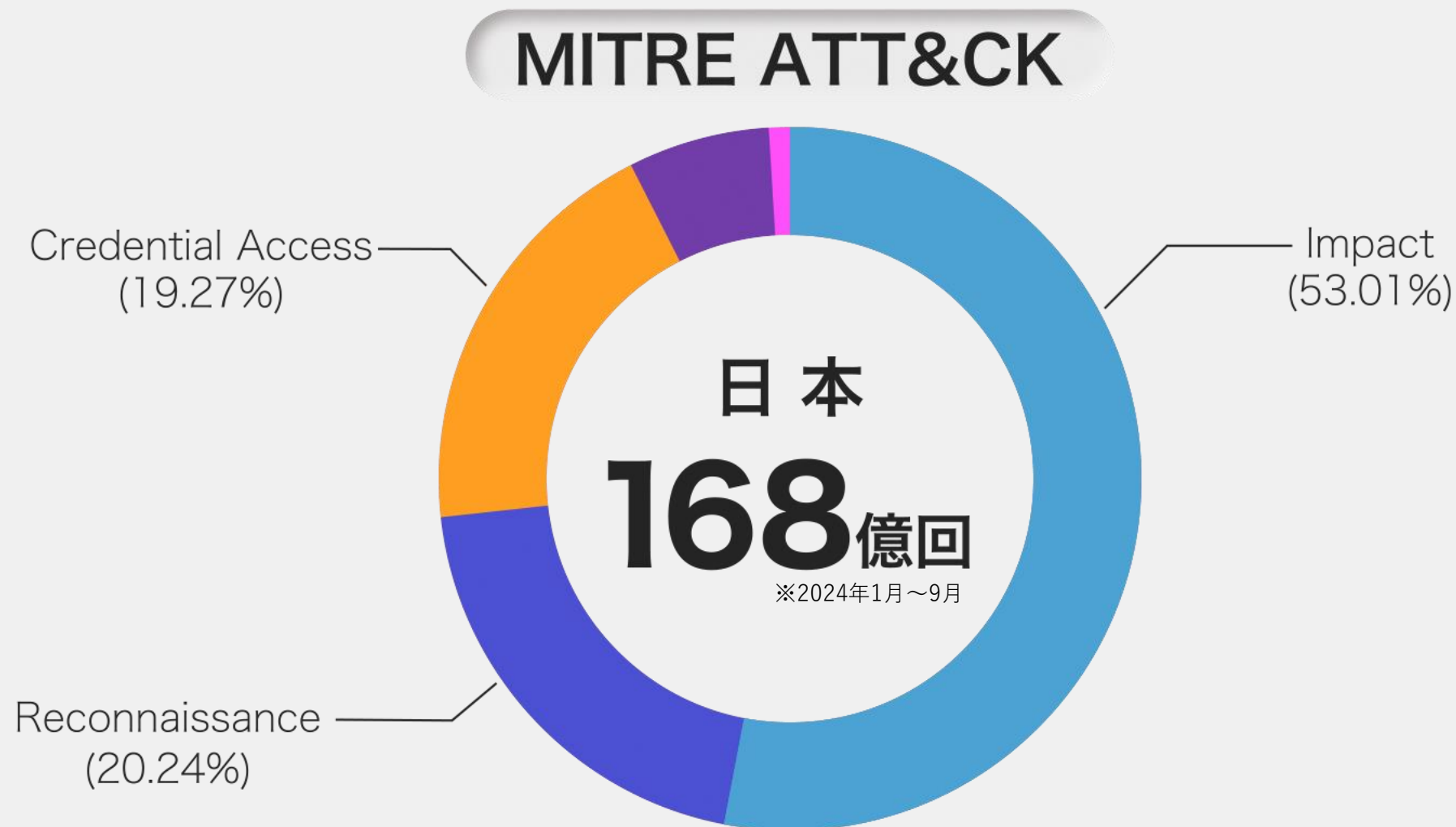
A light gray map of Japan is centered on the page. Overlaid on the map is the text '日本' (Japan) in a medium-sized black font, followed by '168' in a very large, bold black font, and '億回' (billion times) in a medium-sized black font.

日本
168 億回

※2024年1月～9月

出典：

【Fortinet】世界と比較した日本の最新脅威ランドスケープならびに国際的、業際協働をリードするFortiGuard Labsの取り組みについて



攻撃者の変化

サイバー攻撃が スマート化

3つの変化



出典：

【Fortinet】世界と比較した日本の最新脅威ランドスケープならびに国際的、業際協働をリードするFortiGuard Labsの取り組みについて

サイバー攻撃のスマート化

特定の業種を標的
とする攻撃の増加



感染の高速化



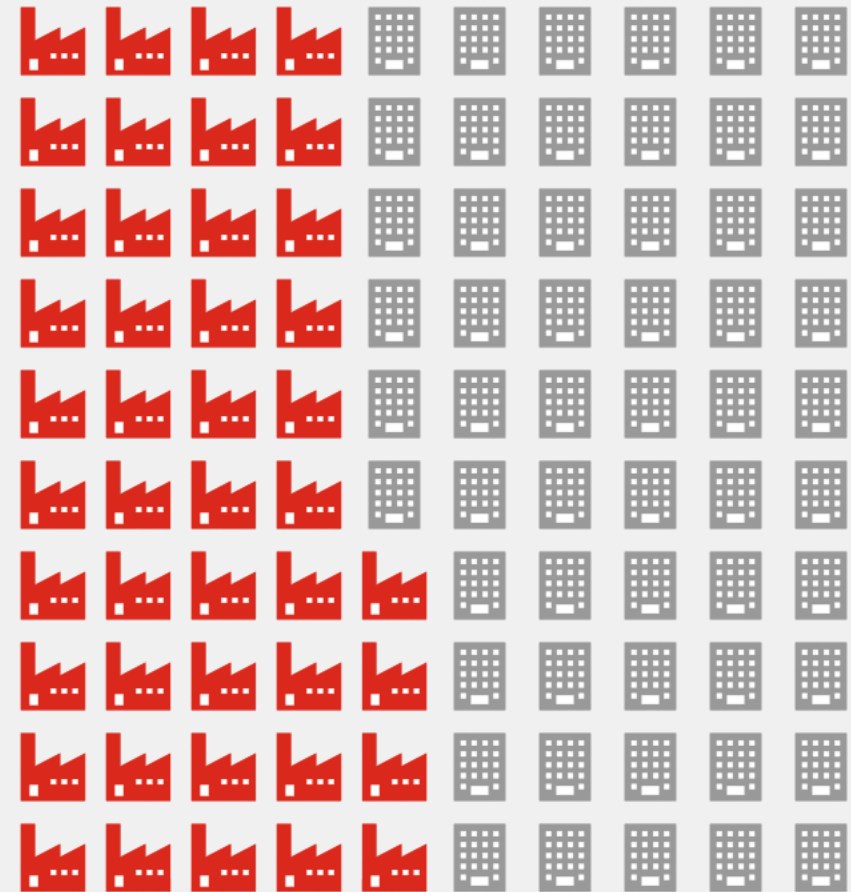
恐喝の多重化



全世界のランサムウェア

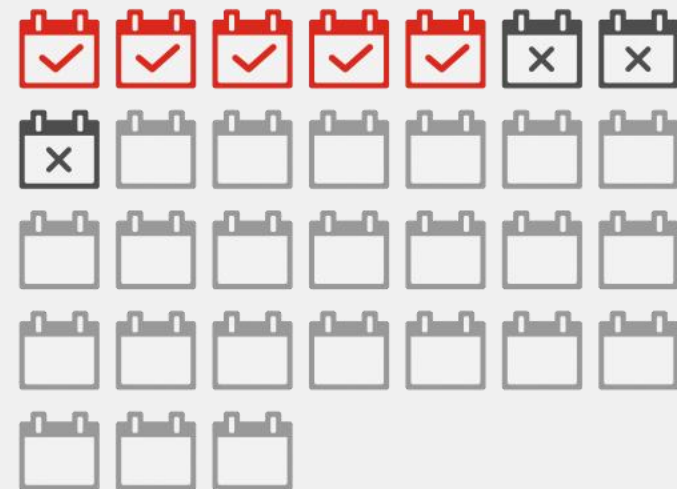
44%

OTを攻撃



脆弱性の公開から悪用されるまで

4.75日



2023年上半期から
43%短縮

恐 喝

\$ データを暗号化して身代金を要求

二重恐喝

\$ \$ + 身代金を支払わなければ公表すると脅迫

三重恐喝

\$ \$ \$ + 身代金を支払わなければ
顧客のデータを公開すると脅迫

四重恐喝

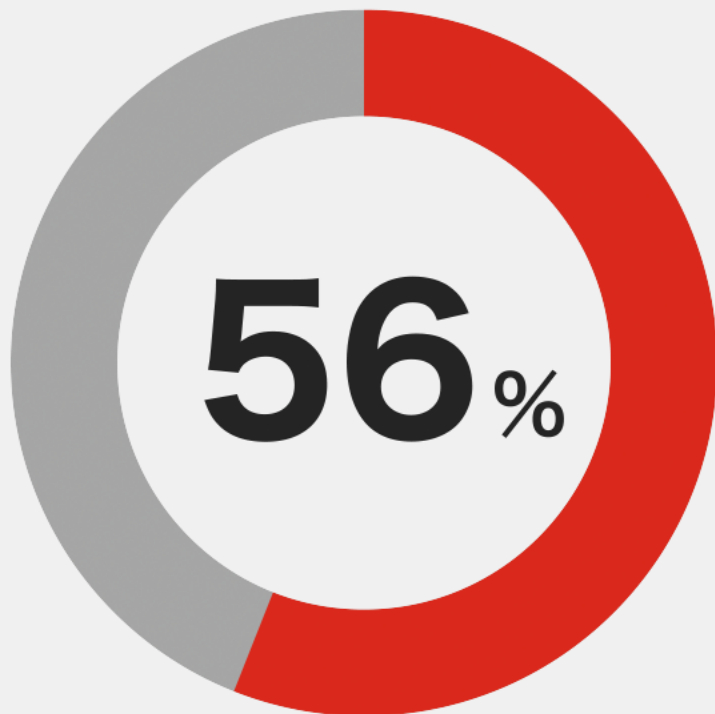
\$ \$ \$ \$ + データを破壊して復元不能にすると脅迫

効果的な防御策は？

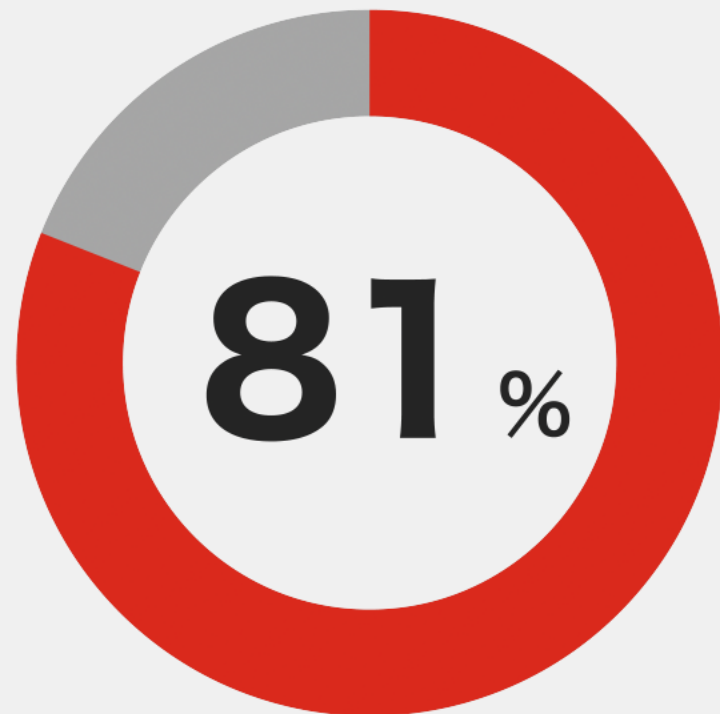
セキュリティチームだけの課題？

組織全体で取り組む

従業員のセキュリティ意識の
欠如を課題としている



ユーザーを狙った直接的な
攻撃を受けた



効果的な防御策は？



メールの添付ファイルやを不用意に開いたり、アクセスしない



推測されやすいパスワードを使用しない



OSやソフトウェアのアップデートを怠らない