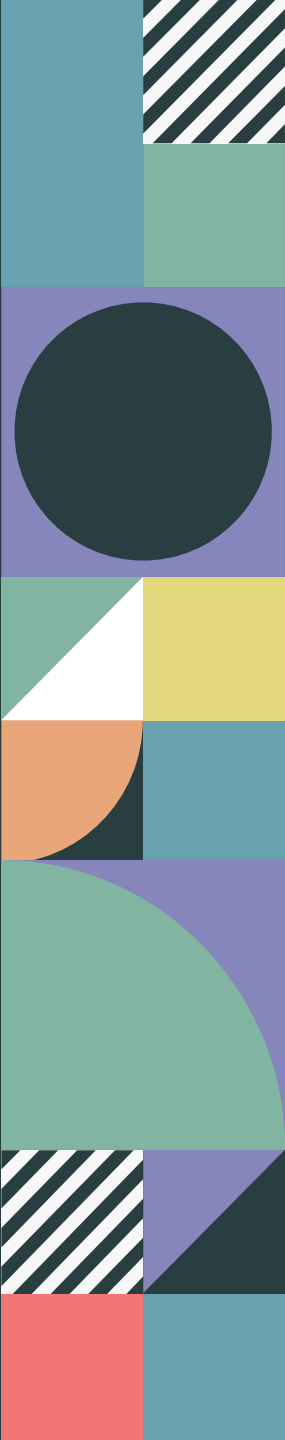


Enterprise Identity Day

経営から見るID管理の重要性

深谷 貴宣 | Takayoshi Fukaya

2021.11.26



whoami



servicenow®

Name: 深谷 貴宣 (ふかや たかよし)

Title: Office of the CISO

Company: ServiceNow

Experience: 2018年から現在までServiceNowのAPJ、特に日本におけるクラウドセキュリティリードとして活動、15年以上にわたりIT、セキュリティに従事している

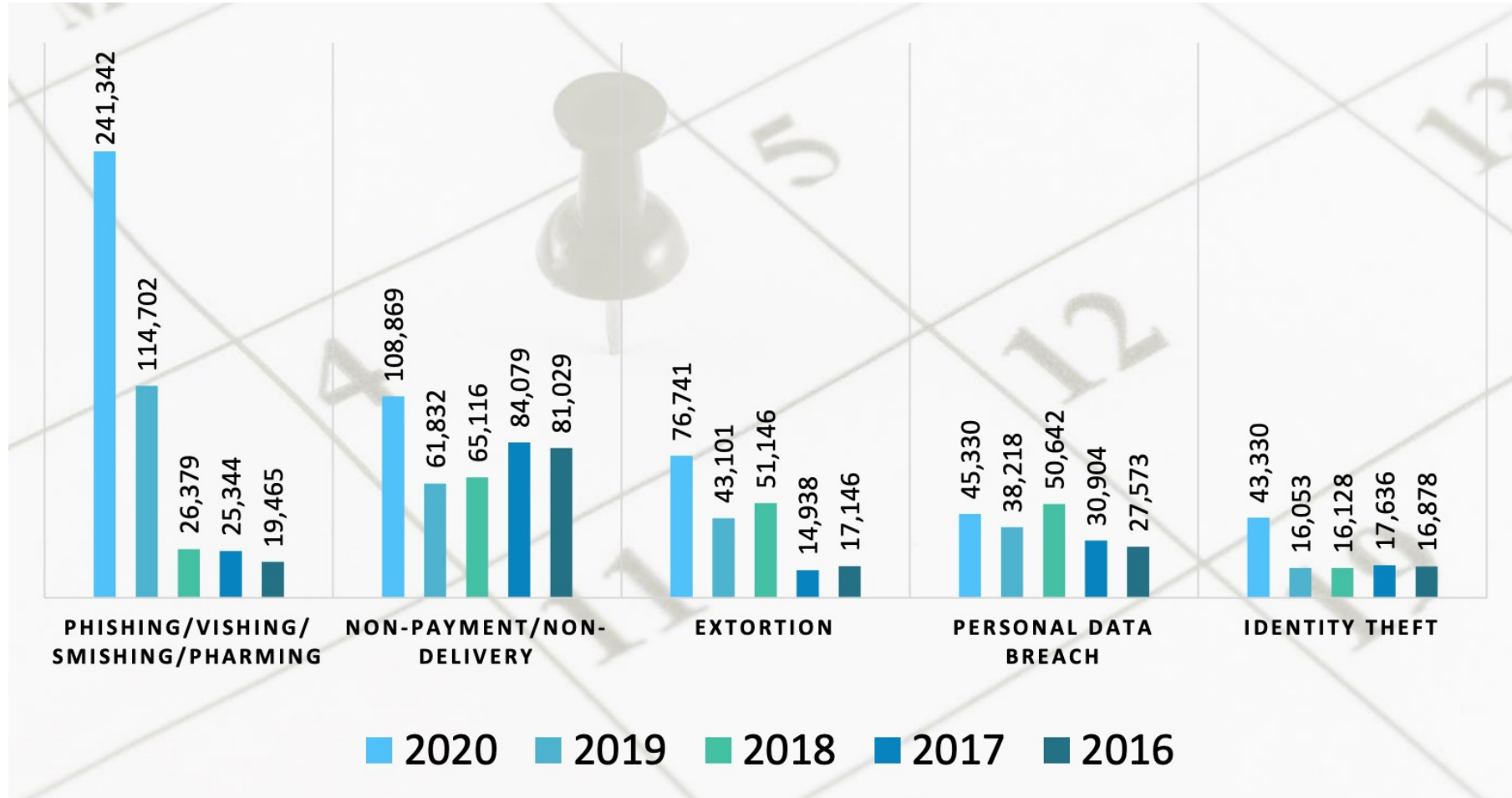
Expertise: クラウドセキュリティ

Achievements:

- CISOハンドブック -業務執行のための情報セキュリティ実践ガイド 共著
- CISSP, CISA, GWAPT, GPEN
- 高所作業車運転技能
- 酸素欠乏・硫化水素危険作業主任者
- 伐木等の業務（労働安全衛生法）
- 特開2009-270885: 検査端末



質問です。2020年に最も多かった犯罪は何でしょうか？



2020 – 過去5年間におけるTop 5の犯罪タイプの比較

(引用: FBI IC3 Report: https://www.ic3.gov/Media/PDF/AnnualReport/2020_IC3Report.pdf)

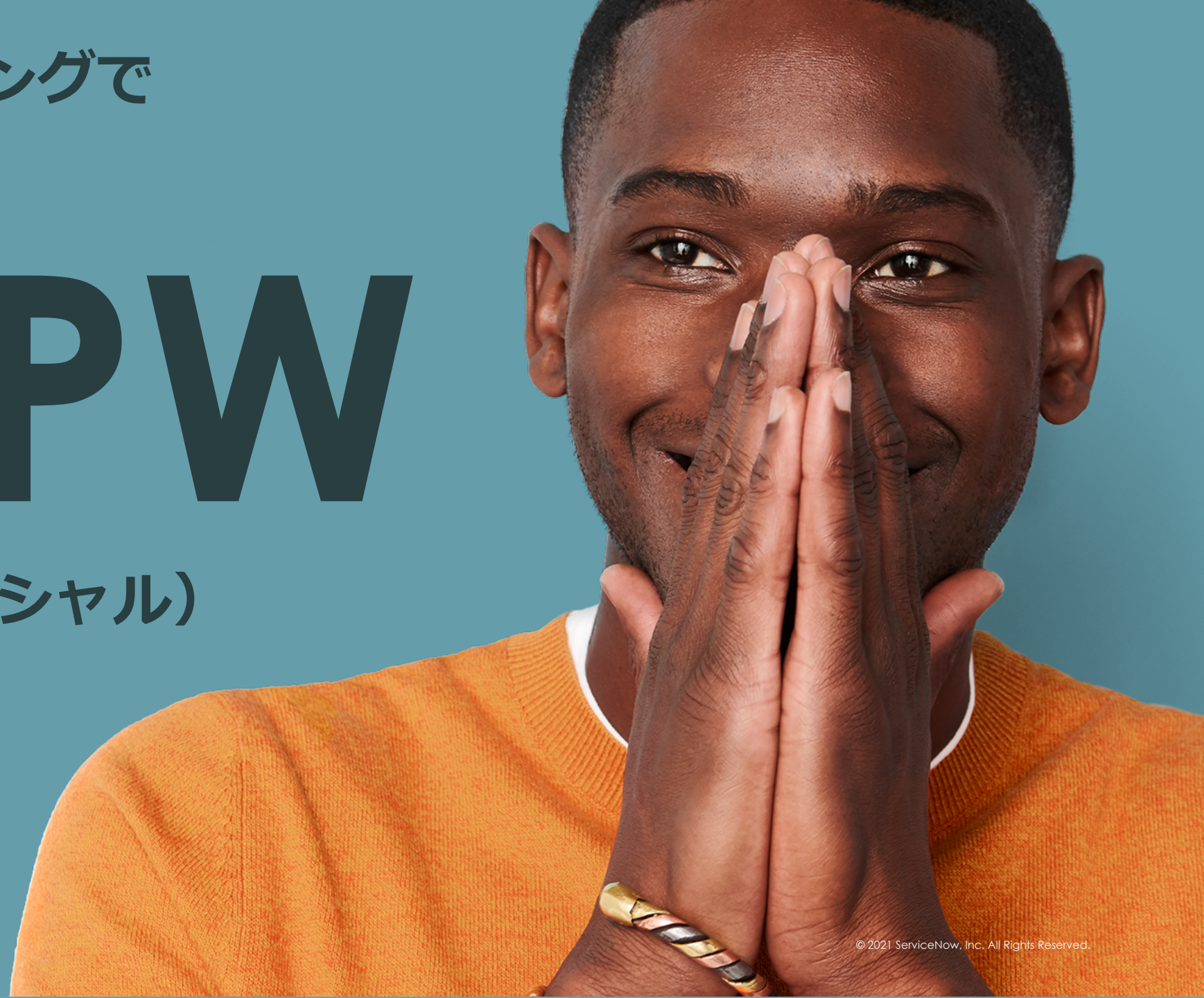
攻撃者がフィッシングで
狙っているもの

ID/PW

(クレデンシャル)

now.

© 2021 ServiceNow, Inc. All Rights Reserved.



フィッシング攻撃への対策

攻撃を減らす



メールフィルタリング

釣られないようにする



社員の教育

被害を最小化する



IAM (Identity Access Management)、
ログモニタリング

フィッシング攻撃への対策

攻撃を減らす



メールフィルタリング

釣られないようにする



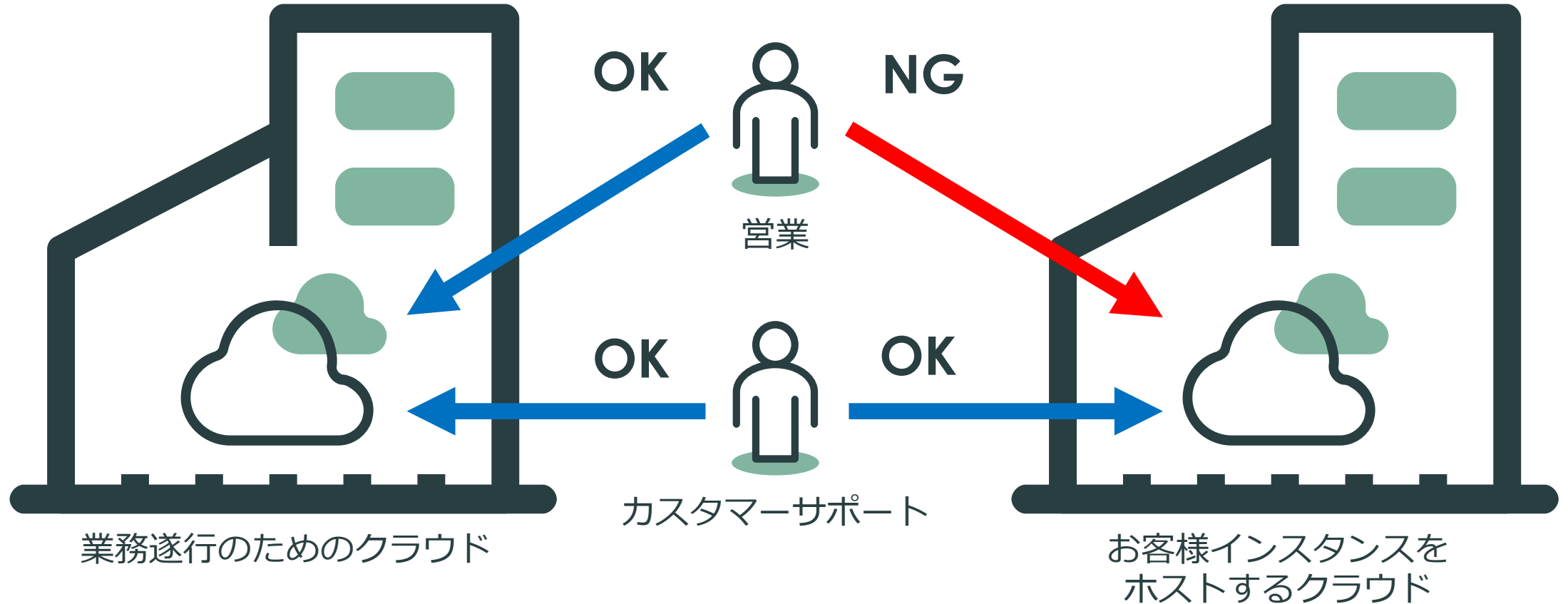
社員の教育

被害を最小化する

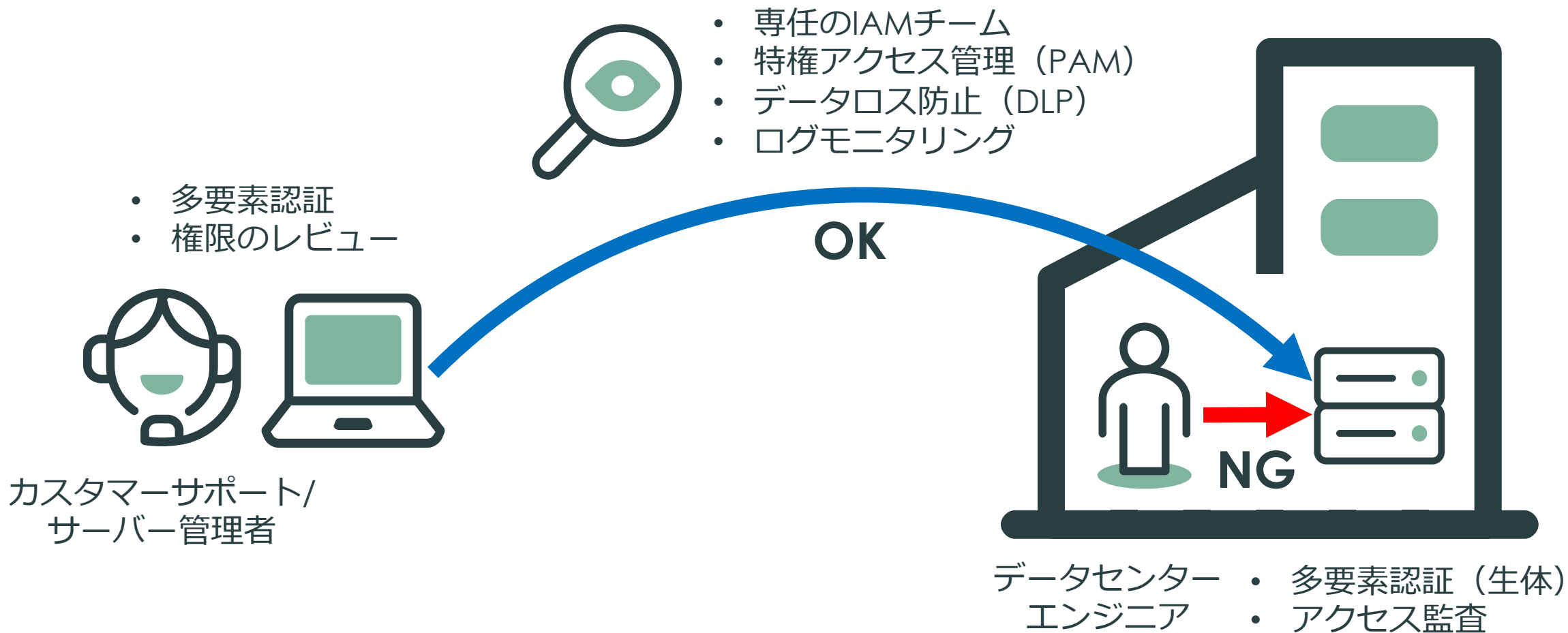


IAM (Identity Access Management)、
ログモニタリング

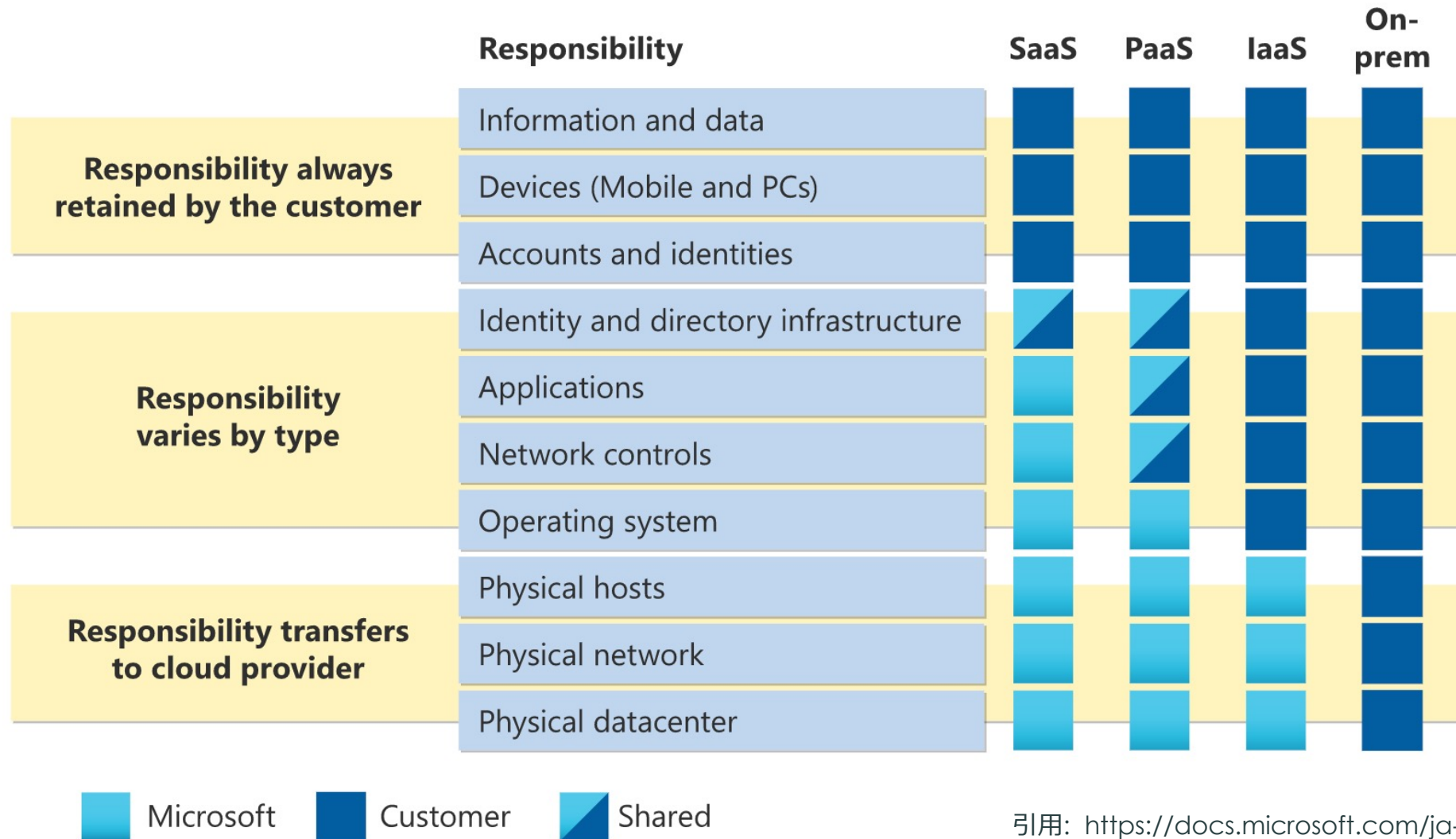
職務分離および最小権限の原則に基づいたアーキテクチャ



職務分離の原則に基づいたアーキテクチャ



クラウドサービスのセキュリティ責任共有



■ Microsoft
 ■ Customer
 ▴ Shared

引用: <https://docs.microsoft.com/ja-jp/azure/security/fundamentals/shared-responsibility>

ユーザーのIAMをサポートするプロトコル・フレームワーク



まとめ

- 世の中の脅威トレンドからもアイデンティティ（アクセス）管理は最優先に取り組むべき対策の1つ
- 職務分離の原則、最小権限の原則に則ったアーキテクチャにより、リスクを最小化する
- 企業のクラウド利用が本格化した現在において、アイデンティティ管理を効率化する、セキュアにするアイデンティティアクセス管理技術をサポートまたは利用することはセキュリティリスクを大きく低減する



ありがとうございました