セキュリティ運用サービス月次レポート
2025年6月

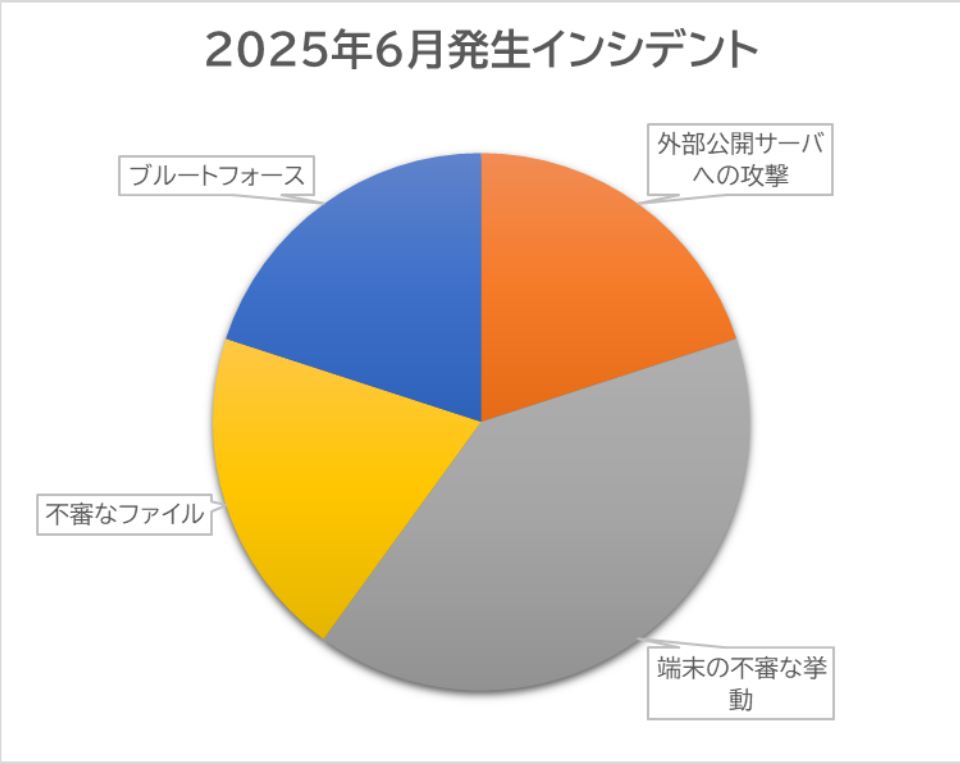
２０２５年７月２８日

ＮＥＣネッツエスアイ株式会社

目次

1. サイバー攻撃検知状況

当社SOCにおいて2025年6月は以下のような種類のインシデントが発生しました。



・外部公開サーバへの攻撃
外部公開サーバが、OpenVASやNessus等のツールを用いたと思われる脆弱性調査を受けました。
インターネットにサーバを公開する場合、このような通信は度々発生します。

・端末の不審な挙動
特定の端末がネットワーク内部をスキャンするような挙動を行いました。
また、特定の端末がインストールされたセキュリティソフトをアンインストールするような挙動がありました。

・不審なファイル
ウイルス対策ソフトやUTMでマルウェアの可能性があるファイルを検知すると危険度判定のうえ通報を実施します。アドウェア等脅威度の低い検体であったり過検知のケースもよくあります。

・ブルートフォース
認証を繰り返すことでパスワードを特定しようとする攻撃(ブルートフォース)を検知、通報しています。実際の攻撃の可能性のほか、プロトコルによってはちょっとした設定ミスで発生する事もあります。

2.脆弱性情報

2025年6月にKEVに追加された脆弱性から日本国内で影響がありそうなものを抽出しました。
※米国CISAが公開している悪用確認済みの脆弱性一覧

脆弱性番号	ベンダー	製品	脆弱性名称
CVE-2025-43200	Apple	Multiple Products	Apple Multiple Products Unspecified Vulnerability
CVE-2021-32030	ASUS	Routers	ASUS Routers Improper Authentication Vulnerability
CVE-2023-39780	ASUS	RT-AX55 Routers	ASUS RT-AX55 Routers OS Command Injection Vulnerability
CVE-2025-6543	Citrix	NetScaler ADC and Gateway	Citrix NetScaler ADC and Gateway Buffer Overflow Vulnerability
CVE-2019-6693	Fortinet	FortiOS	Fortinet FortiOS Use of Hard-Coded Credentials Vulnerability
CVE-2023-0386	Linux	Kernel	Linux Kernel Improper Ownership Management Vulnerability
CVE-2025-33053	Microsoft	Windows	Microsoft Windows External Control of File Name or Path Vulnerability
CVE-2023-33538	TP-Link	Multiple Routers	TP-Link Multiple Routers Command Injection Vulnerability

Citrix NetScaler ADC/Gatewayにて深刻なDoS脆弱性(CVE-2025-6543)が報告されています。
6月時点でKEVには掲載されていないものの、同月同製品でCitrix Bleed2と呼ばれる別の重大な脆弱性(CVE-2025-5777)も見つかっており、旧バージョンのリスクが特に上がっているため同製品を利用している場合はご注意ください。

3.サイバーセキュリティ関連ニュース

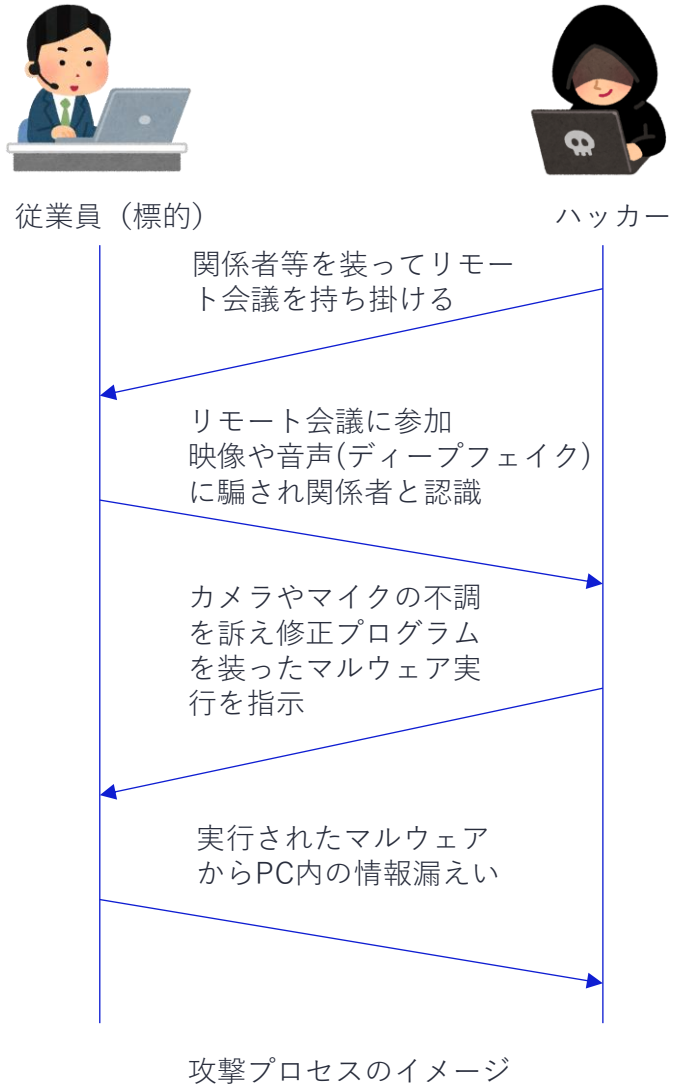
ディープフェイクとZoomを用いた高度なソーシャルエンジニアリング

北朝鮮のハッカー集団BlueNoroffがディープフェイクを用いた高度なソーシャルエンジニアリング攻撃を行っていると報告[1]されています。
ディープフェイクは、AI（特に深層学習）を用いて画像や動画を改ざんし、実在しない情景や人物の発言を生成する技術です。
例えば、有名人の顔を進化や別の文脈の表情にしたり、音声を模倣して偽のスピーチを作ったりできます。

具体的には、攻撃者は標的の関係者や知り合いになりすましてZoom等のリモート会議に誘い出し、ディープフェイクを悪用してカメラの映像や音声も関係者本人かのように偽装する事で標的の信用を得ます。
その後、カメラやマイクの不調を訴え、標的に対して不調を解消するプログラムを装ってマルウェアをインストールさせ、PC内の情報を窃取するとの事です。

ディープフェイクは現時点では高度な攻撃手法と言えますが、遠くない将来コモディティ化し当たり前のように詐欺行為に利用されるようになるかも知れません。

[1]Bleeping Computer：North Korean hackers deepfake execs in Zoom call to spread Mac malware(https://www.bleepingcomputer.com/news/security/north-korean-hackers-deepfake-execs-in-zoom-call-to-spread-mac-malware/)



攻撃プロセスのイメージ

4.公的機関のお知らせまとめ

公的機関が発するセキュリティ関連の注意喚起や定期レポートをまとめた一覧を示します。※筆者独自に取捨選択しています。

公表	タイトル	提供元	URL
2025/6/6	JPCERT/CC インターネット定点観測レポート［2025年1月1日～2025年3月31日］	情報処理推進機構（IPA）	https://www.jpcert.or.jp/tsubame/report/report202501-03.html
2025/6/6	JPCERT/CC Eyes「TSUBAMEレポート Overflow（2025年1～3月）」	情報処理推進機構（IPA）	https://blogs.jpcert.or.jp/ja/2025/06/tsubame-overflow20250103.html
2025/6/27	サイバーセキュリティ戦略本部第44回会合を開催	国家サイバー統括室	https://www.nisc.go.jp/council/cs/previous/index.html#cs44
2025/6/27	サイバーセキュリティ対策推進会議(CISO等連絡会議)第21回会合を開催	国家サイバー統括室	https://www.nisc.go.jp/council/cs/taisaku/index.html#ciso21

6/27にサイバーセキュリティ戦略本部会合が行われ、日本におけるサイバーセキュリティ対策の活動報告資料が公開されました。
https://www.nisc.go.jp/pdf/policy/kihon-s/250627cs2025.pdf

2024年に国内で発生した主なセキュリティインシデントの他、今後実施していく対策等が示されています。
国が行うセキュリティ対策は一企業においても参考になるかと思いますので最終ページのエグゼクティブサマリーだけでも目を通しておくと、今後のセキュリティに役立てる事ができるかも知れません。

国家サイバー統括室：サイバーセキュリティ2025（2024年度年次報告・2025年度年次計画）より

5.最後に

NECネッツエスアイではセキュリティ運用サービス（SOC）の他、Webアプリケーションファイアウォール、侵入防御システム、各種セキュリティ対策製品の導入支援や、お客様のシステム環境に最適な解決策のご提案を行うセキュリティコンサルティングサービスを提供しております。お問い合わせフォームからお気軽にご相談ください。

\Orchestrating a brighter world