

金融業界横断的なサイバーセキュリティ演習(Delta Wall Ⅶ)について

金融分野のサイバーセキュリティを巡る状況

- 世界各国において、大規模なサイバー攻撃が発生しており、攻撃手法は一 層高度化•複雑化
- 我が国においても、サイバー攻撃による業務妨害、重要情報の窃取、金銭 被害等の被害が発生している状況
- こうしたサイバー攻撃の脅威は、金融システムの安定に影響を及ぼしかね。 ない大きなリスクとなっており、金融業界全体のインシデント対応能力の更な る向上が不可欠

これまでの演習の概要

- ✓ 過去6回、演習を実施。
- ✓ 2016年度は77先・延べ約900人、2017年度は101先・延べ約1,400人、2018年度 は105先・延べ約1,400人、2019年度は121先・延べ約2,000人、2020年度は114 先・延べ約1.700人、2021年度は150先・延べ約2.700人が参加。
- 参加金融機関の多くが規程類の見直しを実施・予定しているほか、社内及び 外部組織との情報連携の強化に関する対応を実施・予定しており、本演習を通 じて対応態勢の改善が図られている。

金融業界横断的なサイバーセキュリティ演習(Delta Wall Ⅶ)

- ▶ 2022年10月、金融庁主催による7回目の「金融業界横断的なサイバーセキュリティ演習」(Delta Wall Ⅵ(注))を実施。
 - (注)Delta Wall: サイバーセキュリティ対策のカギとなる「自助」、「共助」、「公助」の3つの視点(Delta)+防御(Wall)
- 参加率向上の観点から、証券会社や資金移動業者等の参加先数を拡大し、約160先が参加。
- ▶ 昨年度に引き続き、テレワーク環境下でのインシデント対応能力の向上を図るため、参加金融機関は実際のテレワーク環境下で演習に参加。
- ▶ 対応できなかった項目の自己分析結果を提出することとし、評価の要因を明確化することで、演習効果を高める。

演習の特徴

- ✓ インシデント発生時における技術的対応を含めた攻 撃内容の調査等、初動対応、顧客対応、復旧対応 等の業務継続を確認
- ✓ 経営層や多くの関係部署(システム部門、広報、企 画部門等)が参加できるよう、自職場参加方式で実
- ✓ 参加金融機関がPDCAサイクルを回しつつ、対応能 力の向上を図れるよう、具体的な改善策や優良事 例を示すなど、事後評価に力点
- ✓ 本演習の結果は、参加金融機関以外にも業界全体 にフィードバック

演習スキーム 金融機関 金融庁 参加者 (経営陣) シナリオ(インシデ 組織外部との 組織内部の ントの発生・変 相互連携を確認 連携を確認 化)を逐次送付 参加者 参加者 (システム部門) (企画部門) 他外部組織等
● 暗号資産交換業者 (広報)

【演習シナリオの概要】

- 銀行
- ✓ (ブラインド方式のため非開示)
- 信金・信組・労金
- ✓ 顧客情報の漏えいやWebサイトの異 常が発生
- 証券·FX·資金移動業者· 前払式支払手段発行者
- ✓ ネットワーク機器の異常を端緒とした 業務システム等の停止が発生

✓ 情報漏えいを端緒とした暗号資産流 出が発生