

岡山地域勉強会 2021年度 第4回会合 (議事録)
 【2021年度第3回合同地域勉強会として開催】

1. 会合概要

- (1) 開催日時：2021年8月20日(金) 17時00分～20時00分(受付16:30開始)
- (2) 場所：各受講者端末前(テレビ会議システム「Zoom」を活用)
- (3) 今回の議長役：座長 細坪信二
- (4) 議事録作成者：座長 細坪信二
- (5) 出席者：22名
- (6) 内容：「情報セキュリティ・サイバー攻撃」

【演習】

テーマ：「情報セキュリティ・サイバー攻撃に関する演習」

ファシリテーター：加藤 誠 氏

【意見交換】

(7) 勉強会の様子

	<p>本日の趣旨</p> <ul style="list-style-type: none"> 情報セキュリティに関する事件、攻撃などのニュースを聞かない日はありません。今や、その影響は、単に一部の情報システムの停止や誤動作という枠に留まらず、企業・組織の業務に大きく影響を与えるものになっています。 また、その影響範囲の大きさは、単に、ツールとしての情報システムが止まったというレベルではなく、まさに、経営課題、そして事業継続の課題として取り扱うものとなっております。 通常、事業継続の机上演習は大規模地震等の自然災害を題材に行われていますが、本日は、情報セキュリティ、特に、ランサムウェアに感染してしまった場合につき、「組織としての対応」について気付きを得ることを目的とします。 気付きを現状の対策計画の改善・見直しに結び付けるだけでなく、これら対策を検討される方に、必要な観点を提供することを目的としています。 正解手順があるような簡単な問題ではありません。
<p>ファシリテーター</p>	<p>講義</p>
<p>ダークサイドの極悪な手口の例</p> <ul style="list-style-type: none"> 標的型攻撃(特定組織を狙い調査、初期潜入、バックアップ攻撃等) 従来型ランサムウェア(不特定多数を狙い、引っ掛かったところのデータを暗号化し身代金をとる) 新型ランサムウェア(狙いを定めて、引っ掛けて、データを抜き取った後に暗号化し、身代金を払え、データを公表するぞと脅す) パラまき型メール(メールの添付ファイルを開くことで、アクセス情報を盗み、データを抜き取る) <p>⇒ 混合型や分類が難しいものが出てきます</p> <p>IPA(独立行政法人情報処理推進機構) 情報セキュリティ白書 2021年度版(2021年7月30日pdf版公開) https://www.ipa.go.jp/security/publications/hakusyo/2021.html アンケート回答で無料でダウンロードできます</p>	<p>参考：訓練テーマ4(発生初期B、バックアップ有効の場合)</p> <p>データ・システムのバックアップ</p> <ul style="list-style-type: none"> 重要なファイルは定期的にバックアップを取得する。 バックアップに使用する装置・媒体は、バックアップ時のみ対象機器と接続する。 バックアップ中に感染する可能性を考慮し、バックアップに使用する装置・媒体は複数用意する。 バックアップの妥当性(バックアップが正常に取得できているか、現状のバックアップ手法が攻撃に対して有効か)を定期的に確認する。 データのみならず、システムの再構築を含めた、復旧計画を策定する。 バックアップからのデータやシステムの復旧を迅速かつ確実に進めるように、対応フローの整備、訓練、復旧テスト等を実施しておく <p>IPA【注意喚起】事業継続を脅かす新たなランサムウェア攻撃について 2020年8月20日最終更新 https://www.ipa.go.jp/security/announce/2020-ransom.html <small>※3回 BCGO合同地域勉強会 2021年8月20日</small></p>
<p>講義</p>	<p>演習</p>
	<p>ご参考-4</p> <ul style="list-style-type: none"> 今回の演習とは設定が異なるのであくまで参考であるが以下のような指摘がある。 <ul style="list-style-type: none"> 【原因1】 <ul style="list-style-type: none"> 本家はインターネットに接続していない環境にあった医療情報ネットワークに、病院職員ら(従業員等)の誰かが、何らかのルール違反で接続してインターネットに接続したことにより、何らかの方法により外部からの侵入を許してしまったこと。 【原因2】 <ul style="list-style-type: none"> 医療情報システムの導入にかかる業者の管理や障害時対応の適切な運用体制が構築、運営されておらず、監視すべき病院のガバナンスに問題があったこと。 <p>本日は、拙い演習講師にお付き合いいただきありがとうございました。</p> <p><small>※3回 BCGO合同地域勉強会 2021年8月20日</small></p>
<p>チャットで寄せられた意見を lino に集約</p>	<p>結びに</p>

以上