

講義録レポート

講義録コード

04-39-2-301-02

講 座	情報処理安全確保支援士	科目①	模試編
目標年	2023年秋期(下期)合格目標	科目②	公開模試解説 後編
コース	本科生(プラス/午前Ⅰ免除) 上級コース	回 数	1 回

講師名	根岸 良征 講師	内 訳	板書 枚数	7 枚
			補助レジュメ 枚数	0 枚
			その他	0 枚

講義構成	解説1 (12分) → 解説2 (52分) → 解説3 (42分) → 解説4 (46分)			
使用教材	公開模試 午後問題			
	公開模試 解答・解説			
配付 教材・資料				
備考				

この講義録の著作権は、TAC株式会社または権利者に帰属しており、当社に無断で複製、改変、転載、転用、インターネット上にアップロードする等の著作権を侵害する行為は法律によって禁止されております。

T A C 情報処理講座

情報処理 講義録	コース・講義等	情報処理安全確保 支援士	科目	公開模試解説 後 編	回数	1
----------	---------	-----------------	----	---------------	----	---

配布物	★テスト類： [] ★その他の配布物1： [] ★その他の配布物2： []	講師	根岸 先生
-----	--	----	----------

黒板内容

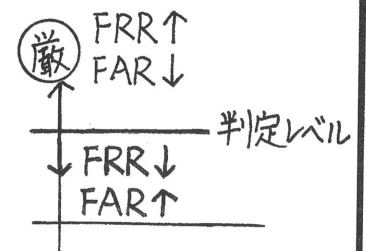
PM 問1 (続き)

[社内システムの脆弱性とその対策]

・バイOMETRICS 認証

本人拒否率: FRR

他人受入率: FAR



・CSIRT

PM 問2

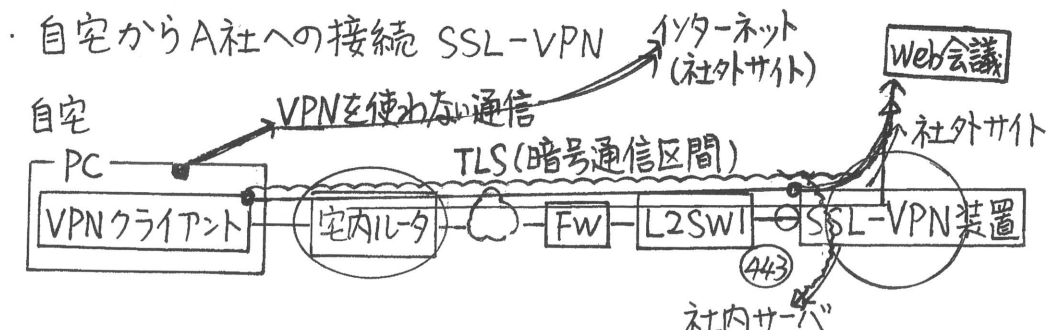
・ネットワーク機器は5年前から変更されていない。

[A社における情報セキュリティ対策]

・ファイルサーバ……アクセスログが採取されており……

・ネットワーク環境……セキュリティパッチの適用や……パターンファイルの更新は免除。

・セキュリティ確認アプリ……実行結果はPC管理サーバ……実行除外機能……



情報処理 講義録	コース・講義等	情報処理安全確保 支援士	科目	公開模試解説 後 編	回数	1
----------	---------	-----------------	----	---------------	----	---

配布物	★ テ ス ト 類 : [] ★ その他の配布物 1 : [] ★ その他の配布物 2 : []	講師	根岸 先生
-----	---	----	-------

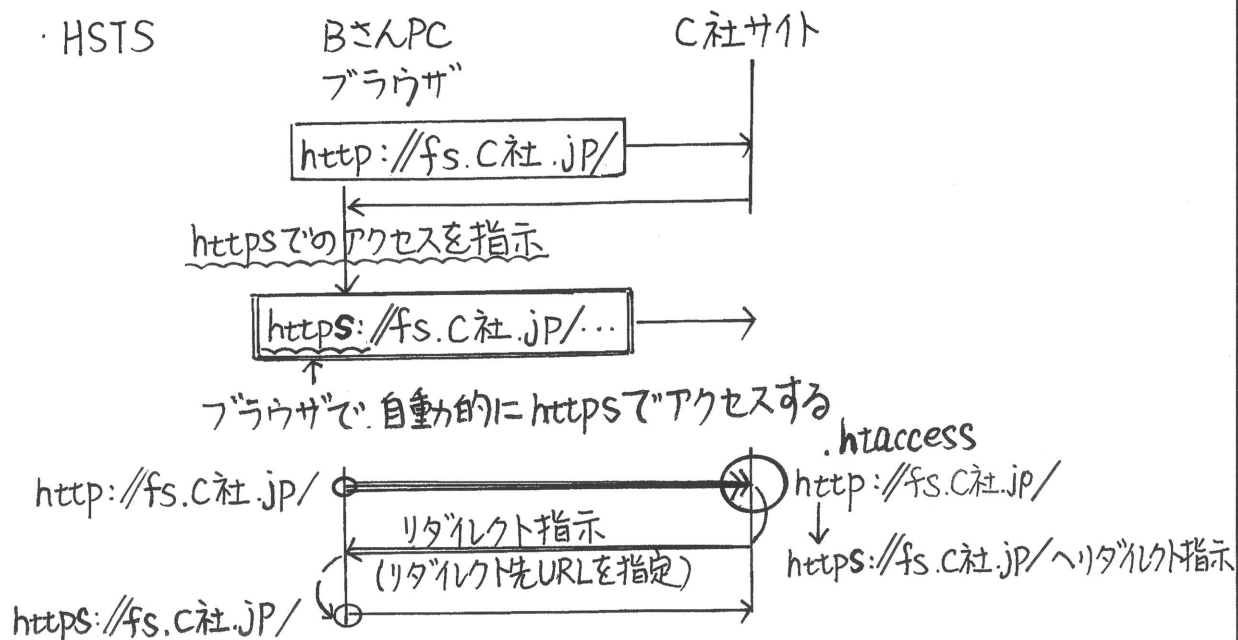
黒 板 内 容

〔テレワーク環境における……〕

・ HSTS

BさんPC
ブラウザ

C社サイト



〔Web会議の利用状況の把握〕

・ 会議データは日本国内の保存に限定

○ システムにより認証された者だけが参加

○ ソフトウェア更新についてサービス規約に明記

R	V	Y
R	V	
R		Y

情報処理 講義録

コース・講義等

情報処理安全確保
支援士

科目

公開模試解説 後編

回数

1

配布物

- ★ テ ス ト 類 : []
- ★ その他の配布物 1 : []
- ★ その他の配布物 2 : []

講師

根岸

先生

黒 板 内 容

〔テレワーク環境の改善〕

〔ワークブースの導入〕

PM 問3

- ・ 営業業務では、USBメモリを使用して 外部からデータを持ち込む...

↓

② USBメモリを介したウイルス感染

- ・ 各サーバ及びファイアウォールでは ログ を取得...

〔インシデントの発生〕

確かに印刷会社のMさんからのメール

- ・ Kさんが..... 印刷会社のMさんからのメール...受信

印刷会社のMさん宛でのメールが読まれている。

- ・ 内容は過去にKさんがMさんで行っていた やりとりを踏まえて...

- ・ 記載されたURLにアクセス...

↓
買サイト (情報システム部)

→ KさんPCは

マルウェアに感染して *過去のやりとりを踏まえた文面となっていることが特徴

★ 標的型攻撃のキロヒスは、

- ・ やりとり型攻撃
- ・ ビジネスメール詐欺(BEC)

情報処理 講義録	コース・講義等	情報処理安全確保支援士	科目	公開模試解説 後編	回数	1
----------	---------	-------------	----	-----------	----	---

配布物	★ テ ス ト 類 : [] ★ その他の配布物 1 : [] ★ その他の配布物 2 : []	講師	根岸 先生
-----	---	----	-------

黒 板 内 容

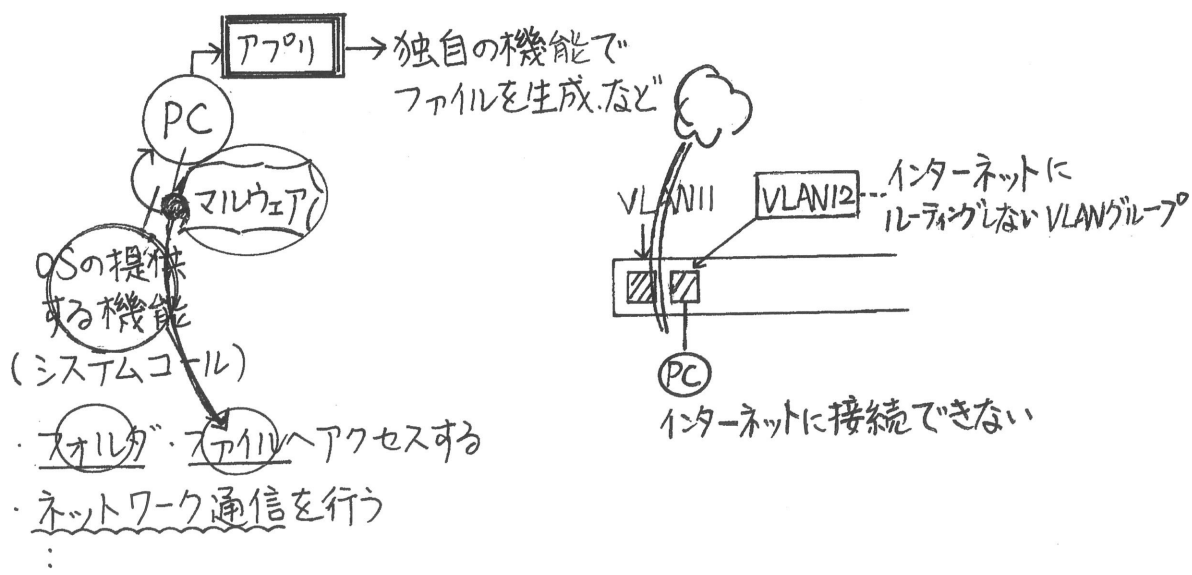
[情報セキュリティ研修の実施]

- ・ 受講者の判断で研修内容をスキップできる機能
- ・ 社員の識別情報 (ID). 受講開始日. 終了日. 受講に要した時間

- ・ 訓練メールを予告なく送った

↓
実在する取引先が送信元

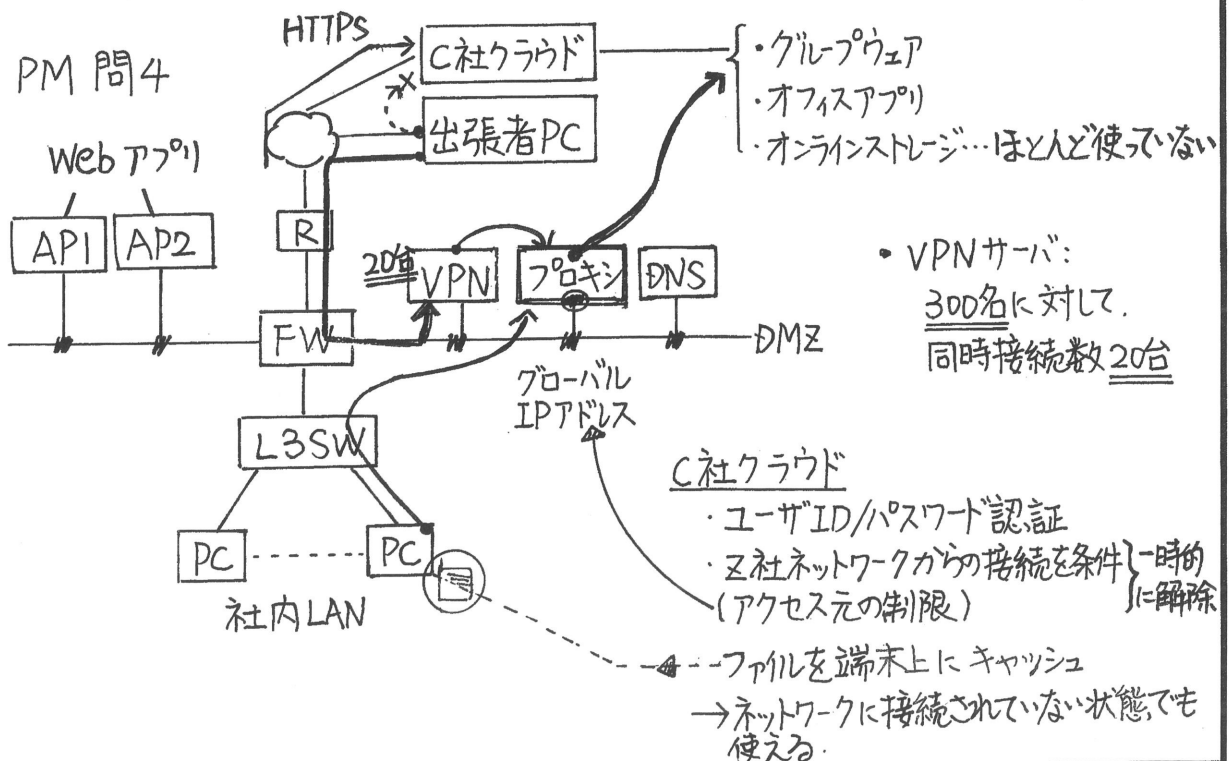
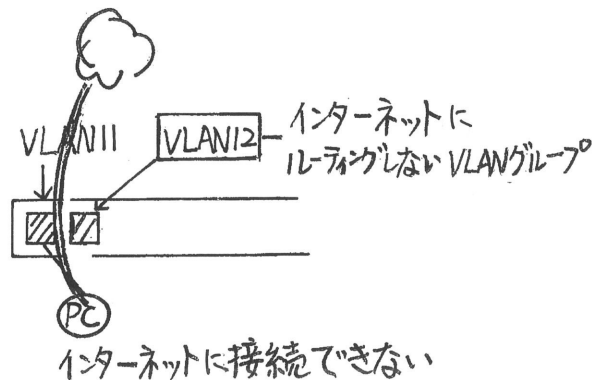
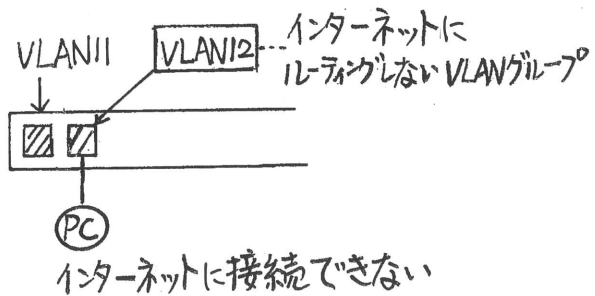
[情報セキュリティの強化]



情報処理 講義録	コース・講義等	情報処理安全確保支援士	科目	公開模試解説 後編	回数	1
----------	---------	-------------	----	-----------	----	---

配布物	★ テ ス ト 類 : []	講 師	根 岸 先生
	★その他の配布物1: []		
	★その他の配布物2: []		

黒 板 内 容



情 報 処 理 講義録	コース 講義等	情報処理安全確保 支援士	科 目	公開模試解説 後 編	回 数	1
-------------	---------	-----------------	--------	---------------	--------	---

配布物	★ テ ス ト 類 : [	講 師	根岸 先生
	★その他の配布物1 : [		
	★その他の配布物2 : [		

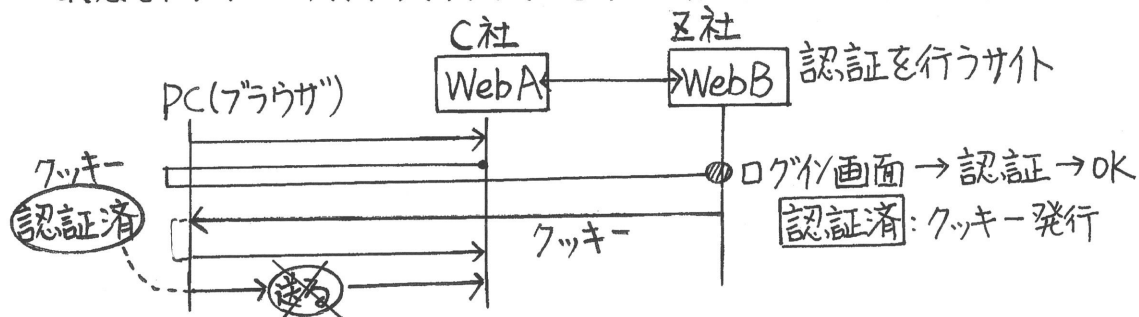
黑板内容

〔新たな……方針の策定〕

- ・ NATP . NAT
- ・ ステートフル パケットインスペクション → ダイナミックパケットフィルタリングのほかにも。
 - ・ 突発的な通信の増加
 - ・ シーケンス番号の整合性チェックなど

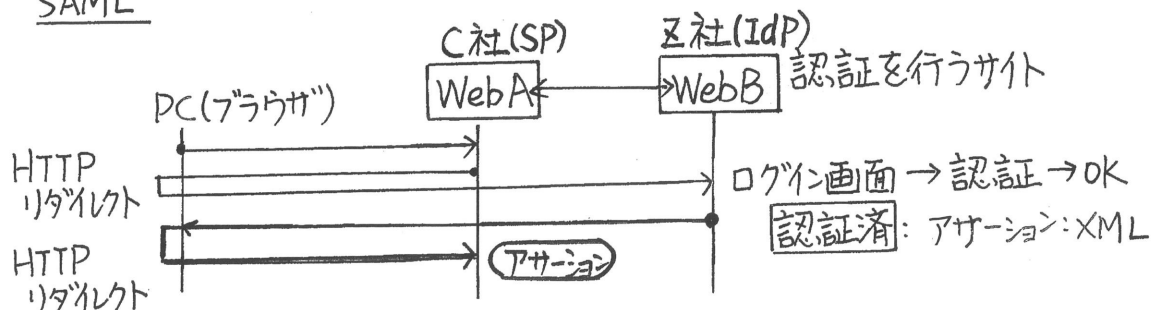
【SAMLを用いたシングルサインオン】

- 異なるドメインのサイト間で、クッキーを用いて、シングルサインオンを行う→X



「SAMLを用いたシングルサインオン」

SAML



情報処理 講義録	コース・講義等	情報処理安全確保 支援士	科目	公開模試解説 後 編	回数	1
----------	---------	-----------------	----	---------------	----	---

配布物	★ テ ス ト 類 : [] ★ その他の配布物 1 : [] ★ その他の配布物 2 : []	講師	根岸 先生
-----	---	----	-------

黒 板 内 容
[構成管理ソフトと連動した認証] ・ 構成管理ソフトを導入していない端末からのアクセスは拒否 ・ 私物の端末にも構成管理ソフトの導入を求めた [導入端末上でのセキュリティ] [セキュリティの高い認証方式の導入]