

令和2年度 情報処理安全確保支援士 午後Ⅱ試験 解答速報

(株) アイテック IT人材教育研究部 2020.10.21 発表

問1 百貨店におけるWebサイトの統合

【解答例】

[設問1]

a : LDAP-P b : LDAP

[設問2]

あらかじめ本人の同意を得ないで、事業承継前における当該個人情報の利用目的の達成に必要な範囲を超えて、当該個人情報を取り扱うこと

[設問3]

(1) c : ウ d : ア f : ケ g : イ

(2) e : ウ h : キ

(3) i : 例外 NamingException を投げる前に childChecked の値を false にする

[設問4]

(1) j : 会員番号及び誕生日がたまたま合致するまで総当たりで入力可能になっている

(2) k : 会員番号及び誕生日の入力回数に制限を設け、併せてパスワードを新たに登録する

(3) ① 攻撃者によってサイト Q において商品を購入及び決済される被害

② 攻撃者によってサイト P においてポイントを交換される被害

[設問5]

(1) (い) : (2) (う) : (4)

(2) (あ) : (SP)・IdP (い) : SP・(IdP) (う) : (SP)・IdP

(3) (え) : (SP)・IdP (か) : SP・(IdP)

(き) : SP・(IdP) (く) : SP・(IdP)

問2 クラウドサービスを活用したテレワーク環境

【解答例】

[設問1]

- (1) イ
- (2) 窃取された QR コードを元に OTP が不正に生成される問題
- (3) a:ウ b:エ c:イ d:ア e:カ f:オ

[設問2]

ノート PC の画面に表示させた社内情報をカメラで撮影する。

[設問3]

- (1) ノート PC の画面のスクリーンショットを取得する。
- (2) ア, ウ, エ

[設問4]

CSP が実施した脆弱性検査の記録の開示を依頼してレビューする。

[設問5]

DaaS-V の利用時にクライアント証明書によるデバイス認証を行う。

[設問6]

- (1) g: OS へのログイン認証を突破
- (2) 推測されやすい簡単な 6 桁の数字を設定する問題
- (3) 2 要素認証機能及びデバイス認証機能を実現する仕組み

以上