

平成 17 年度 秋期 情報セキュリティアドミニストレータ 午後 解答例

この解答例は、独立行政法人 情報処理推進機構 情報処理技術者試験センターが公表しているものです。著作権は、同センターにありますので、その点ご注意ください。

問 1

設問 1 a - ディレクトリサーバ認証
b - スタンドアロン認証

設問 2 ・ アルバイトの選定や教育の全社共通な基準を定め、全課に実行させる。
・ アルバイトの選定や教育を、専門の部門で行うようにする。

設問 3

- (1) 課名 - 注文課
業務 - 在庫引当て及び請求処理を行う業務
- (2) ・ クレジットカードと信確認用 PC のログイン用に別の IC カードを配布する。
・ クレジットカードと信確認用 PC は、IC カード以外のユーザ認証とする。

設問 4

- ・ ログイン用の IC カードに入退室かぎ機能を付加し、電子錠と連動させることで、常に携帯せざるを得ないようにする。
- ・ IC カードを首からぶら下げるホルダーに入れることによって、常に携帯しやすいようにする。
- ・ IC カードにクレジット機能を付加し、常に携帯しなければならないものとの意識を高める。

* ----- *

問 2

設問 1

- (1) a - 保証型 b - 助言型
(2) c - エ d - イ e - コ f - ス

設問 2

- ・ 監査スケジュールの調整
- ・ 監査に必要な資料の準備
- ・ 監査実施に対する協力
- ・ IDC への入退手続
- ・ ヒアリング担当者のアサイン

設問 3 DS で FTP コマンドのログを追加取得すべき

設問 4

ユーザ部門 - 人事異動の手續に，SID の削除申請の確認を加える。
システム部 - 人事情報を定期的に入手し，申請者が在籍していない場合，SID を削除する。

* ----- *

問 3

設問 1 a - ブラックリスト

設問 2 情報セキュリティ委員会に付議せず，情報システム部が要求を認めたこと

設問 3

- (1) 送信元限定条件に営業部以外の利用者を指定し，フィルタリングする。
- (2) 工場ではパソコンを共用しており，IP アドレスと利用者が 1 対 1 に対応していないから
- (3) 送信元限定条件に利用者に加え，利用者 ID のログを採取する。
- (4) アクセス許可された通信のログも採取する。

* ----- *

問 4

設問 1 a - オ b - ウ c - カ d - イ e - ケ

設問 2 情報センタがルート証明書を発行し，情報センタ職員が手渡しする。

設問 3 改ざん検知による完全性の確保

設問 4 秘密かぎの利用時に，秘密かぎを活性化するためのパスワード認証を有効化すること

注：この解答例に関するメールでのご質問には、応じかねます。あしからずご了承ください。