

平成 17 年度 秋期 情報セキュリティアドミニストラータ試験 解答例

午後 試験

問 1

設問		解答例・解答の要点		備考	
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	<ul style="list-style-type: none"> ・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		
設問 3	(2)	<ul style="list-style-type: none"> ・クレジットカード与信確認用 PC のログイン用に別の IC カードを配付する。 ・クレジットカード与信確認用 PC は，IC カード以外のユーザ認証とする。 			
		<ul style="list-style-type: none"> ・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		解答例・解答の要点		備考
設問 1	(1)	a	保証型	
		b	助言型	
	(2)	c	エ	
		d	イ	
		e	コ	
		f	ス	
設問 2	<ul style="list-style-type: none"> ・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	人事異動の手続に，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	解答例・解答の要点		備考
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を加え，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	解答例・解答の要点		備考
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		