

正 誤 表

下記の部分に誤りがありましたので訂正させていただきます。ご迷惑をおかけし大変申し訳ございません。

2006 テクニカルエンジニア情報セキュリティ 予想問題集

全刷共通

No	訂正箇所	誤	正
1	P.184 上から 4 行目, 17 行目	where User-name=''	where Username =''
2	P.244 下から 4 行目 ~ P.245 上から 8 行目 〔トラブル 2〕 差替え	<p>この記述は、設問 4(3)で Output Port 25 Blocking に対する知識を確認する目的で入れましたが、状況設定が不十分であったため、修正させていただきます。同時に解答も修正させていただきます（解説は変更ありません）。</p> <p>〔トラブル 2〕 運用後しばらくして、一部のユーザより特定メールサーバしか利用できないのは非常に不便であるので、改善策をとるように要求があった。 S 君が T 氏にアドバイスを求めたところ、このような要求は SPAM の発信元となりうるので、多くの ISP 業者でも「Output Port 25 Blocking」と呼ばれる手法で防止しているとのことであった。しかし、同時にこの手法がもたらすメール利用者への制限を解消するために、TCP ポート 587 を利用する Message Submission と呼ばれる投稿方法や TCP ポート 465 を利用する方法があることを教えてくれた。</p>	
3	P.245 最下行	T 氏のアドバイスを受けて S 君が行った追加設定とは何か。	T 氏のアドバイスによる TCP ポート 465 を利用する方法とは何か。
4	P.279 図 2 左上 (上下線の抜け)		
5	P.298 表 1 掲載 Web ドメイン名	www.catalog.co.jp	www.catalog.a.co.jp
6	P.452 問 1-5 [設問 4] 解説 1 ~ 3 行目	ストアドプロシージャは、準備済み SQL、プレースホルダ、バインドメカニズム、動的 SQL、埋込み SQL などいろいろな表現がされるが、同じものである。	ストアドプロシージャと関連するものとして、任意の SQL 文の混入を避けることができる機能には、準備済み SQL、プレースホルダ、バインドメカニズム、動的 SQL、埋込み SQL などいろいろな用語があるので確実に理解しておこう。準備済み SQL と埋込み SQL はほぼ同じ意味だが、プレースホルダは其中で利用されるパラメータを指定するもので、変数の値がプレースホルダ「?」部分に結び付けられることをバインドメカニズムと呼んでいる。このバインドメカニズムはデータベースエンジンの実装によって異なるので注意が必要である。また、ストアドプロシージャはユーザが SQL の一連のシーケンスを定義しておけるもので、準備済み SQL をこれで作成することも可能である(システムがあらかじめ用意するものに加えて)。
7	P.457 問 2-2 [設問 2] 解答	信頼できる証明期間.....	信頼できる証明 機関
8	P.458 問 2-3 [設問 3] 解答	特殊文字のエスケープ、バインド変数の利用、プレースホルダの利用、コンパイル済み SQL の利用	特殊文字のサニタイジング、バインド変数の利用、プレースホルダの利用

9	P.460 問 2-3 [設問 3] 解説	これはバインド変数やプレースホルダとも呼ばれる方法である。利用する SQL 文をあらかじめコンパイルしておくことで、そもそもクライアントからの入力値を利用して SQL 文を作成する必要がなくなり、問題は発生することもない。	利用する SQL 文をあらかじめコンパイルしておくことで、そもそもクライアントからの入力値を利用して SQL 文を作成する必要がなくなり、問題は発生することもない。ただし、これはストアードプロシージャと同様に与えられるパラメータを適用した結果が、実行可能な SQL 文として認識されるリスクを確実に排除しておくことが必要であり、この処理が不適切であると SQL インジェクションのリスクは残されていることに注意しなければならない。これらの条件を守れば、
10	P.490 問 3-8 [設問 4](3) 解答	外部への出力ポート 25 番をブロックした。	SMTP over SSL あるいは SMTP over TLS
11	P.498 問 3-10 [設問 4] 解答	.....旧証明書の執行手続きを取る。	.....旧証明書の失効手続きを取る。
12	P.499 問 3-10 [設問 4] 解説 2 行目	.....公開かぎ証明書を執行させて、...	.....公開かぎ証明書を失効させて、...
13	P.502 午後 問 1 [設問 2] (4) (ア) 解答	.....EPOL フレームを転送する。	.....EAPOL フレームを転送する
14	P.523 午後 問 4 [設問 2] (2) 解答	会員を特定できる情報が格納される名前	SSL 通信時だけクッキーを送信する属性
15	P.524 午後 問 4 [設問 1](1) 解説 上から 13 行目	224 とおりのビットパターン	2 ²⁴ とおりのビットパターン
16	P.526 午後 問 4 [設問 2] 解説 上から 12~14 行目	したがって、「会員を特定できる情報が格納される名前」、「クッキーを送り返す Web サーバの範囲」という二つの属性を解答するとよい。	そして、「SSL を使ってもアクセス可能とし」という条件があるので、 SSL 通信時だけにクッキーを送信するという属性を設定する必要がある。 したがって、「クッキーを送り返す Web サーバの範囲」、「 SSL 通信時だけクッキーを送信する属性 」という二つの属性を解答するとよい。

第 1 刷，第 2 刷の訂正箇所

No	訂正箇所	誤	正
1	P.131 問 4-13 問題文	(誤って、平成 16 年秋-SS 問 30 の問題を入れてしまいました。 正しくは、次の問題文になります。大変申し訳ありません。) 問 4 - 13 (H17 秋-SS 問 54) 情報セキュリティ監査基準の位置付けはどれか。 ア 監査人が監査上の判断の尺度として用いるべき基準である。 イ 情報資産を保護するためのベストプラクティスをまとめたものである。 ウ 情報セキュリティ監査業務の品質を確保し、有効かつ効率的に監査を実施することを目的とした監査人の行為規範である。 エ 組織体が効果的な情報セキュリティマネジメント体制を構築し、適切なコントロールを整備、運用するための実践規範である。	
2	P.245 設問 4 問題文	.....30 時以内で答えよ。	.....30 字以内で答えよ。
3	P.267 午後 問 1 上から 9 行目 P.504 上から 4 行目， 上から 7 行目	EPOL	EAPOL
4	P.269 午後 問 1 問題 文 下から 12 行目	.... 図 4 に S 氏が説明に用いた...	.... 図 3 に S 氏が説明に用いた...
5	P.273 午後 問 1 問題 文 下から 2 行目	Y 社ではしばらく研究センターで、...	Y 社ではしばらく 開発 センターで、...

(株) アイテック 教育開発部