演習10 管理策の実装を検討する

営業部・IT サポート課でリスク対応を検討し、「適切な管理策を適用してリスクを最適化(低減)する」という選択肢を選んだリスクについて、選択し た管理目的/管理策は、以下の表のものです。この結果に基づいて、「リスク対応計画書」を作成することにしました。

関連する脅威	対応前 リスク値		対応後リスク値					
	, , ,	A. 9. 2	選択した管理策 9.2 装置のセキュリティ					
持ち出し	1 6	A. 9. 2. 6	装置の安全な処分又は再利用	8				
do 10. do 2 1	0.4	A. 11. 3	利用者の責任	8				
なりすまし	2 4	A. 11. 3. 1	パスワードの利用					
情報への不正アクセス	2 4	A. 11. 3	利用者の責任					
IFTX・Vグイルノクとハ	24	A. 11. 3. 3	クリアデスク・クリアスクリーン方針	8				
情報への不正アクセス	1 6	A. 11. 5	オペレーティングシステムへのアクセス制御	- 8				
	1 0	A. 11. 5. 1	セキュリティに配慮したログオン手順					
セキュリティ要求事項違反 12		A. 15. 2	セキュリティ方針及び標準の順守、並びに技術的順守	4				
職権乱用	1 2	A. 15. 2. 1	<u> </u>					

演習10-1. 選択した管理策のうち、一部の管理策については、どのように実現するか検討した具体策を記入済です。

テストケースに示された「リスクアセスメント(9)リスク対応計画書の作成」に手順に従って、残りの管理策について、どのように 実現するか具体策を検討し、「リスク対応計画書」に書いてください(完了実績、効果確認方法の確認者と期日は実績記入欄なので記 入不要)。

尚、ひとつの管理策につき、具体的に実施する項目が2つ以上ある場合は、1つの実施項目毎に1行の計画を記入してください。

初版作成 平成17年11月20日

最新更新日 平成17年11月20日

承認:営業部・IT サポート課 セキュリティ管理者

作成:営業部・IT サポート課 セキュリティ担当者

リスク対応計画書(営業部・IT サポート課)

Page. 1

No.	関連する	対応前	選択した	リスク対応実施項目	対応後	優先	責任	必要な資源	完了	見直	完了	効果確認方法
	脅威	リスク値	管理策		リスク値	度	者		予定	予定	実績	確認者 (期日)
1	持ち出し	1 6	A. 9. 2. 6	廃棄担当部門が、PC や電子 媒体処分前のクリアを全 点検するように、管理表に 確認欄を追加し、運用す る。	8	В	△課 長	管理表追加の工 数:1人・H	5/25			No.6 のチェック実施に よって確認する 目標は適用率 100%
2	なりすま し	2 4	A. 11. 3. 1	パスワード選択と利用の 正しいセキュリティ慣行 について、定期的な教育と 理解度チェックを実施す る		A	△課 長	教育プログラ ウ受講:2日・ H	12/5	_		定期的なセキュリティポリシーの理解度確認をすべての社員に実施する。 目標は理解度 100%
3	情報への 不正アク セス	2 4	A. 11. 3. 3	クリアデスク・クリア スクリーンのチェック リストを作成し、定期 確認を行う。	8	A	△課 長	チェック実行の 工数:10人・H*対 象業務数	12/5	ı		チェックリストの集計 を行い確認する。 目標は100%

No.	関連する 脅威	対応前リスク値	選択した管理策	リスク対応実施項目	対応後リスク値	優先 度	責任 者	必要な資源	完了 予定	見直	完了 実績	効果確認方法 確認者(期日)
4	情報への 不正アク セス	16	A. 11. 5. 1	ログインするユーザあて にメールの送信されるロ グインアラートの仕組み を導入する。	8	В	△課 長	ログインアラ ートの仕組みを 導入する工数:5 人/日	12/5		大顺	ログインアラートの設 定を完了した端末の割 合を100%にする。
5	セキュリ ティ要求 事項違反 職権乱用	1 2	A. 15. 2. 1	各種ルールの運用状況確認のためのチェックリス ト作成と定期的確認を手順化する	4	В	△課 長	手順書作成の工 数:10人・H	5/10			翌年度計画作成の予定と実績で確認する目標は実施率100%
6	セキュリ ティ要求 事項違反 職権乱用	1 2	A. 15. 2. 1	各種ルールの運用状況確認のためのチェックリストを使って、確認をさせる	4	В	△課 長	チェック実行の 工数:5人・H*対 象業務数	6/10	_		目標は各種ルールの運 用率 100%