Capability Assessment for Digital Security

(能力診断)

登録者本人用 操作ガイド

一般財団法人日本サイバーセキュリティ人材キャリア支援協会(JTAG)

東京都千代田区平河町 2-16-1 平河町森タワー 株式会社ラック内

Email: info@j-tag.or.jp

内容

更新履歴	2
はじめに	3
ご利用頂くにあたっての推奨環境	4
1. 診断実施	5
1.1 診断の手順	6
1.2 比較対象業務	13
1.3 おすすめの研修コースの自動提示	14
2. 入力内容·診断結果の修正	
2.1 業務経験・資格情報・講義等受講/イベント等活動の修正	19
2.2 診断結果の修正	20
3. 診断結果の保存	21
3.1 診断結果の保存手順	22
4. 診断履歴の確認	23
4.1 診断履歴の確認手順	24
5. 診断履歴にある結果の編集	25
5.1 診断履歴にある結果の編集手順	26
6. 診断結果のダウンロード	27
6.1 スキルチャートを PDF でダウンロード	
6.2 総合評価 details を PDF でダウンロード	
6.3 総合評価 details を CSV でダウンロード	29

更新履歴

2020年12月28日

■初版発行

2021年3月9日更新

■診断結果の PDF ダウンロード方法についての文言追加

2021年9月27日更新

■診断の手順【業務経験入力】にセキュリティへの関連度の入力例および注意事項追加

2022年11月16日更新

■スキル評価の新しい評価項目追加(講義/研修受講、イベント参加や日々の学内活動等)

■おすすめの研修コースの自動提示についての文言追加

はじめに

このたびは、IT 総合能力診断サービス VisuMe をご利用いただき、誠にありがとうございます。

本利用ガイドは、<u>Capability Assess for Digital Security(能力診断)</u>の診断実施手順、結果の修正、確認、ダウンロードについてのガイドです。

診断では、各分野における業務経験年数と保有資格、それまで従事してきた役割を入力すると、IT 技術、情報セキュリティ技術、事業・管理・マネージメント・経営領域についてのスコアが自動算出されます。

回答時間:目安10分~(業務経験や保有資格によって異なります)

Competency Assessment については、「<適性資質・行動特性診断>登録者本人用_操作ガイド」をご覧ください。

診断	ガイド	
Capability Assess for Digital Security (能力診断)	<capability assess="" digital="" for="" security(能力診断)="">登録者本人用_操作ガイド</capability>	
Competency Assessment (適性資質・行動特性診断)	<competency (適性資質・行<br="" assessment="">動特性診断)>登録者本人用_操作ガイド</competency>	

また、VisuMe の各権限の手順については、下記の利用ガイドをご覧ください。

権限	説明	ガイド
ユーザ	一般的なユーザです。診断の実施および自 分の結果の閲覧・修正ができます。	<visume>登録者本人用 操</visume>
部門管理者	部門に所属する社員の情報を修正または閲 覧することができる管理者です。企業管理者 がユーザに権限を付与します。	作ガイド

ご利用頂くにあたっての推奨環境

■VisuMeを快適に利用できる推奨環境

- ・ブラウザ : Google Chrome 最新版
- ※スマートフォンや他のブラウザではフォームが崩れたり操作ができない場合があります。



1.1 診断の手順

【診断開始】

①トップページの右上「診断する」または中央下の「今すぐ診断する」を選択します。



【基本情報入力】

②基本情報入力画面に移ります。

③「業務経験年数」に、業務を行った通算の年数を半角数字で入力します。

④「マネージメント経験年数」に、マネージメントの役割を持った年数を半角数字で入力します。

(経験がない場合は0を入力します。)

- ⑤「海外経験」をドロップダウンから選択します。
- ⑥「次へ」を選択します。



内容を入力してください





【業務経験入力】 ※これまで経験してきた業務や役割など全てを入力ください。

⑦「業務経験」の「選択してください」を選択します。

⑧左から「①職務概要の選択」→「②職務領域の選択」の順で選択し、「③経験年数等の入力」に「経験年数」「セキュリティへの関連度」を入力します。

※半角数字で入力ください。

※「セキュリティへの関連度」の入力例は<u>こちら</u>。関連度がない場合は「0」を入力ください。 ⑨入力情報を確認し、「この内容で決定する」を選択します。

業務経験・資格情報・講義等受講/イベント等活動

格情報	
選択してください)
義・研修等受講歴、イベント参加・学内活動等、そ0	0他

8 業務経験を選択		① 給	<u> 経験年数とは?</u> 0 <u>セキュ</u>	<u>リティ関連とは?</u> ×	
① 職務概要の選択	② 職務領域の選択	3	経験年数等の入力		
ITシステム専門職 / サイバーセキュリテ ィ専門職	アプリケーションシステム(アプリ 系)		経験年数	セキュリ _{ティ} へ の関連度	
その他専門職(IT/非IT含む)	ネットワークシステム	企画・要件定義		年 %	
一般職種/その他職種(IT以外)	サーバ・ストレージシステム	設計	5	年 50 %	



注意事項!

下記の ②職務領域 を選択された方は、分野として関連するものについて他の職務概要や職務 領域から探して、そこにも同様に追加で選択ください。

①職務概要	②職務領域	
IT システム専門職/サイバーセキュリティ専門	MF(メインフレーム)	
職	サービス・製品企画技術担当	
	プレセールス技術担当	
その他専門職(IT/非 IT 含む)	社内(外)教育	
	プロジェクトマネージメント	
	コンサルティング	
	研究	
学会・業界団体・学術系の活動	大学/高専/専門学校等客員講師	
	業界団体活動	
	学会活動	
	社会人大学等	

(例)「社内(外)教育の IT 系」の講師業務で、分野が「マルウェア解析」を2年間教える。

× 7(7), 3,0				
①職務概要	②職務領域		経験年数	セキュリティ
				への関連度
その他専門職(IT/	社内(外)教育	IT 系	2年	100%
非 IT 含む)				
IT システム専門職/	サイバー攻撃調査・分析	マルウェア解析	2年	100%
サイバーセキュリティ	担当			
専門職				
) 項日にも人	./.

→ 入力内容

【資格情報入力】 ※現在取得している資格を入力ください。

⑩資格情報の「選択してください」を選択します。
 ⑪現在取得している資格のチェックボックスにチェックを入れます。
 ⑫画面の入力情報を確認し、「この内容で決定する」を選択します。

業務経験・資格情報・講義等受講/イベント等活動



資格情報を選択	1) ×
IPA	■ロバスボート試験
EnCE(EnCase Certified Examiner)	□情報セキュリティマネジメント試験
(ICS)2	■システムアーキテクト試験
CompTIA	□プロジェクトマネージャ試験
SANS GIAC	□ネットワークスペシャリスト試験
СЕН	□データベーススペシャリスト試験
ISACA	□ITサービスマネージャ試験
SAAJ	□エンペデッドシステムスペシャリスト試験
ITIL Foundation	□システム監査技術者試験
PMP	□情報処理安全確保支援士試験 12
	この内容で決定する

【講義・研修等受講歴、イベント参加・学内活動等入力】

※大学などの講義受講経験やイベント等参加や学内活動など経験してきた項目を入力ください。
③講義・研修等受講歴、イベント参加・学内活動等、その他の「選択してください」を選択します。
④これまで受講や参加をしてきた項目のチェックボックスにチェックを入れます。
⑤画面の入力情報を確認し、「この内容で決定する」を選択します。
⑥入力した業務経験・資格情報を確認し、「次へ」を選択すると、診断結果が表示されます。
※「戻る」を選択すると、基本情報入力画面に戻ります。

業務経験・資格情報・講義等受講/イベント等活動

業務経験 経験業務の年数とセキュリティに関係していた比率を入力してください

資收構起	
	>
選択してください	/
選択してください	
選択してください 講義・研修等受講歴、イベント参加・学内活動等、その他	

講義・研修等受講歴、イベント参加・学内活動等、経験したものを選択

	\sim	
①大項目の選択	② 中項目の選択 (14)	③ 小項目の選択(複数選択可)
講義受講/研究室所属等	大学院(社会人対象も含む)	☑ セキュリティ系研究室所属
イベント (コンテスト等)	大学	□ IT · 情報系研究室所属
学内活動	高枣	□ その他工学系研究室所属
教育事業者研修	専門学校	☑ enPIT-Security参画経験
		□ enPIT (その他分野) 参画経験
		(15)

×



業務経験・資格情報・講義等受講/イベント等活動

業務経験 経験業務の年数とセキュリティに関係していた比率を入力してください

選択してください	>
アプリケーションシステム(アプリ系) 設計 5年 50% 💷	
アプリケーションシステム(アプリ系) 開発 5年 50% 💵	
データベースシステム 設計 5年 50% 🦛	
データベースシステム 開発 5年 50% 🥬	
コンサルティング IT系 3年 100% MMR	
業界団体活動 IT系 3年 100% mmk	

資格情報

>

講義・研修等受講歴、イベント参加・学内活動等、その他

選択してください	>
セキュリティ系研究室所属 削除	
enPIT-Security参画経験 MMM	



1.2 比較対象業務

自分の診断結果と比較したい業務や職務を選択してレーダーチャートに表示できます。デフォルトとして JTAG 財団が参考として設定した業務や職務、役割の代表例 152 種類があります。また、企業管理者 が自社の業務や職務に対して設定していれば、そこからも選択ができます。

② おしていまで、「「「「「「」」」の左側「比較対象業務」で、比較したい業務を選択します。
 ② オレンジ色のレーダーチャートが表示されます。

③レーダーチャート右側の枠「適合度」にマッチ度が出力されます。



項目	説明
マッチ度	比較対象業務で選択した業務を遂行するために特に重要なスキルで
重要項目のみ	あると定義した指標(=重要評価ポイント ^{※1})に対する適合度
マッチ度	比較対象業務で選択した業務の大項目「領域・分野」23 種類のす
重要項目+非重要	べての指標に対する適合度

※1 重要評価ポイントとは、その業務を遂行するために特に重要であるスキルを定義してます。JTAG 財 団が定義したサンプルプロファイルはあくまで汎用的、一般的に理想と思われる設定となっています。よって、 同じ業務や職務名でも企業や団体によって重要度やレベル感は異なるものなので、その点は使用に際し て適宜読み替えてください。また、企業会員については、自社の業務や職務に対してのスコア設定ができ ますので、精度の高い比較をする場合には企業管理者にお問い合わせください。

1.3 おすすめの研修コースの自動提示

本人の診断結果に対して、さらに力を伸ばすことができる可能性が高い研修コース(教育事業者の登録)が自動掲示される機能です。登録研修コースについては随時追加されていきます。

*研修コース登録において設定された"受講するための前提スキルレベル"に、本人の診断結果が満たない場合は、その研修は"おすすめ"として表示されません。

し年文スト」第代9年6月5	スキルチャート			(診断履歴として保存する)
(AG設定サンプルプロファイルまた 、自社独自設定対象から選択し、診断 果比較ができます。(キーワード検索 可)	レーダーチャート			
選択してください 🗸	77	ージメントリーダーシップ 計算機の構成 システムインデグレーション 	4 (最適値) \$	適合度(受講シミュレーションを含みません)
選択してください 🗸 🗸	, संदर, संस, २७२,		<u>合計スコア</u> 57.7	
講シミュレーション	リスクマネジン	K>ト		<u>マッチ度</u> 重要項目のみ
おすすめの研修コース」を受講した場 の結果がシミュレーションできます。 数選択が可能です。	BCM(学家経統マネジン 情報セキュリティマ	(2ト) ネットワークセキュリティ 航空世話版		マッチ度 重要項目+非重要
選択してください >		マルクエン学校研 サイバー次学手派 転号・27分ぜス新聞 あなたの評価点		
本情報 氏名 test 8	おすすめの研修コース(VisuMe カ	がおすすめする研修です)		
JTAG関係者トラ イアル用	研修分類	主催・開催	名称(詳細は主	催・開催側の情報をご確認ください)
	教育事業者研修	ネットワンシステムズ	事例で学ぶ的確なCSIRTとしてのイン	シデント対応
技術部 ネットワ ーク課				
技術部 ネットワ ーク課 ジリューション事 業部 ソリューショ ョン営業チーム			サイバーセキュリティ運用管理入門	

業務経験・資格情報・講義等受講/イベント等活動で入力した診断結果の情報を元に、レーダーチャートの下におすすめの研修コースが表示されます。

【受講シミュレーション】

おすすめの研修を受講した場合に期待されるスキルレベルが反映されたシミュレーションができます。



①受講シミュレーションの「選択してください」を選択します。



①大項目の選択	 中項目の選択 	③ 小項目の選択(複数選択可)
軍業者研修	ネットワンシステムズ	▲ ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
	ラック	□ サイバーセキュリティ運用管理入門
	グローバルセキュリティエキスパート (GSX)	
		3

②おすすめの研修コースが表示されるので、受講したい研修のチェックボックスにチェックを入れます。 ③画面の入力情報を確認し、「この内容で決定する」を選択します。





④「自身の診断結果」は<u>濃い水色のレーダーチャート</u>、「受講シミュレーションを含めた診断結果」は<u>薄い</u> 水色のレーダーチャートで表示されます。

⑤診断結果の数値が全体に低く見えずらい場合、「スケールの拡大/縮小」で変更できます。

(グラフの最大値変更ができます)

おすすめは(最適値)です。 ※診断結果によって最適値が異なります。

レーダーチャート



⑥診断結果が見えやすくなりました。

受講シミュレーション

「おすすめの研修コース」を受講した場 合の結果がシミュレーションできます。 複数選択が可能です。



⑦選択したおすすめの研修コースを削除したい場合は左上の×を選択すると、削除できます。



⑧比較したい比較対象業務を選択すると、「自身の診断結果」「受講シミュレーションを含めた診断結果」 「比較対象業務」の3つのレーダーチャートを同時に表示ができます。

レーダーチャート



2. 入力内容・診断結果の修正

2.1 業務経験・資格情報・講義等受講/イベント等活動の修正

入力した業務経験・資格情報・講義等受講/イベント等活動の修正および出力された点数の修正をすることができます。

①診断結果画面右上の「業務経験・資格情報を修正する」を選択します。

②【追加する場合】「選択してください」を押下し、情報を入力し、「この内容で決定する」を選択します。
 ③【削除する場合】業務経験、資格情報それぞれの右側に表示されている「削除」を選択します。
 ④「次へ」を選択し、完了です。

0.0		1			
	スキルチャート	総合評価 details	業務経験・資格情報を	診断結果一覧へ	9
ス	キルチャート			診断履歴として	保存する ようシロード
	業務経験・資格	青報・講	義等受	講/イベント	等活動
2_	業務経験 経験業務の年数と [.]	セキュリティに	関係していた	比率を入力してくださ	žι
	選択してください				>
	アプリケーションシステ	ム(アプリ系)	設計 5年	50% 削除 3	,
	アプリケーションシステ	ム(アプリ系)	開発 5年	50% 削除	



業務経験を選択

● 経験年数とは? ● セキュリティ関連とは? ×

①職務概要の選択	② 職務領域の選択	3	経験年数等の入力			
ITシステム専門職 / サイバーセキュリテ ィ専門職	アプリケーションシステム(アプリ 系)	2	経験年数		セキュリテ の関連度	-17
その他専門職(IT/非IT含む)	ネットワークシステム	企画・要件定義	5	年	100	%

2.2 診断結果の自己による修正

①診断結果画面右上の「総合評価 details」を選択します。

②「自己評価による加減点数」の「点数」欄に数字を入力します。

※加減点数の上限は、評価点が7を超えない、0未満にならないように設定されています。

※点数の考え方については、JTAG の HP をご覧ください。

https://www.j-tag.or.jp/score

この内容で決定する

③「自己評価による加減点数」の「コメント」欄に必要であれば、コメントを入 力します。

④「自己評価を保存する」を選択します。

⑤診断結果画面右上の「スキルチャート」を選択し、点数が反映されていることを確認します。

		(1)				
	5	スキルチャート 総	合評価 details	業務経験・資格	情報を修正する	診断結果一覧へ
キルチ	ヤート			_	10	診断履歴として保存する
				•		
評価 d	etails				診断履歴として保	存する CSV ダウンロード PDF ダウンロー
ICT技術	etails 全般 情報セキ	- ユリティ技術 事	i業・管理・マ	ネジメント・経営	診断履歴として保	 (CSV ダウンロード PDF ダウンロー (1) (1)
評価 d	etails 全般 情報セキ あなたの評 価点の上位	・ユリティ技術 事	業・管理・マ	ネジメント・経営 業務基礎店 2	診断履歴として保 ^含	 存する CSV ダウンロード PDF ダウンロー 4 自己評価を保存する
評価 d ICT技術 大項目	etails 全般 情報セキ あなたの評 価点の上位 3項目の平 均	・ュリティ技術 事 中項目	業・管理・マ: 評価点	ネジメント・経営 業務基礎店 よ	診断履歴として保 ・ 点数	 存する CSV ダウンロード PDF ダウンロー (1) 日ご評価を保存する 自己評価による加減点数 コメント
評価 d ICT技術	etails 全般 情報セキ あなたの評 価点の上位 3項目の平 均	ュリティ技術 事 中項目 電子工学	業・管理・マ: 評価点 4.0	ネジメント・経営 業務基礎店 2 - 資格基礎 点 0.9	診断履歴として保 含 <u>点数</u> 3.1	 株存する CSV ダウンロード PDF ダウンロード (4) 自己評価を保存する 自己評価による加減点数 コメント 大学で専攻

3. 診断結果の保存

3.1 診断結果の保存手順

①診断結果画面右上の「診断履歴として保存する」を選択します。

②必要であれば保存用コメントを入力し、「診断履歴として保存する」を選択します。

診断トップ両面に戻る	スキルチャート 総合	評価 details 業務経験	食・資格情報を修正する	診斯結果—覧へ	
スキルチャート				診断履歴として保存する	
レーダーチャート					
マネージメントリーダ 法和授・標準・監督 ビジネス基礎	-シップ 計算機の構成 システムインデジ 1 7.0 ネットワー 5.0 サー	ブレーション ーク -バ	スケールの拡大/縮小 ♦	適合度(受講シミュレーションを含 ません)	み
15家・相称・マネジメント 11版・18時	4.0 3.0 2.0 1.0	データベース 情報工学		<u>合計スコア</u> 48	.4
リスクマネジメント BCM (単単総核マネジメント) (物料オーリティフスジメント)		DRP(災害衛日計画、技術系) ネットワークセキュリティ		マッチ度 重要項目のみ	-
かいぞくしゃ たいほう デ マニーマンド マンドマンド いた マンド	システ 解析 レマタンディ レティリティ レマクセス制御	ムセキュリティ 適用		<u>マッチ度</u> 重要項目+非重要	-
	あなたの評価点				
					24
この評価結果を診断	「履歴として	、保存する		(2) ×	6
				11	
i		1			
	[#	キャンセル	診断履歴と	して保存する	
122-22 - 127-22	6.0_	1		-17	F

4. 診断履歴の確認

4.1 診断履歴の確認手順

①トップページの右上にある人のアイコンを選択し、「マイページ」を選択します。

②マイページ右上の「診断履歴」を選択します。

③「○○さんの診断履歴」の一覧から確認したい診断履歴を選択します。



5. 診断履歴にある結果の編集

5.1 診断履歴にある結果の編集手順

①診断履歴より、編集したい保存済みの結果を選択します。

②スキルチャート画面が表示されます。

③「診断情報をコピーする」を選択します。

④診断履歴画面に移ります。コピーした診断結果は、一覧の一番下にありますので、選択します。

(-)

⑤編集ができます。(手順は、本ガイド「2-2.診断結果の修正」をご覧ください。)

田中太郎さんの診断履歴

総合点	診断日	保存済み	保存時のコメント	
22.9	2020/12/10 11:00:00	~	OK	
25.4	2020/12/11 15:03:26	~	Barran B	
56.4	2020/12/16 16:33:12	~		
		-		
		スキルチャー	ト 総合評価 details ^{診断結果 覧へ}	9
スキルチ ャ	7-F		(3) 診断情報をコ	ピーする
<i>ーダーチャー</i>	- ト			
	んの診断履歴		-	
中 太郎さ				
中 太郎さ 一覧	診断口	但在法上	保存時のコメント	
中 太郎さ 一覧 ^{総合点}	診断日	保存済み	保存時のコメント	
中 太郎さ 一覧 総合点 22.9	診断日 2020/12/10 11:00:00	保存済み ✓	保存時のコメント OK	

	25.4	2020/12/11 15:03:26	~	テスト	0
4	56.4	2020/12/16 16:33:12	~		0
	22.9	2020/12/18 11:51:25	-		0

6. 診断結果のダウンロード

6.1 スキルチャートを PDF でダウンロード

スキルチャート画面の右上「ダウンロード」を選択すると、PDF で保存することができます。 ※印刷画面の送信先を「プリンター→PDF」に変更して保存してください。

診断トップ画面に戻る	スキルチャート	総合評価 details (業務編	経験・資格情報を修正する	診斯結果—覧へ
スキルチャート				診断履歴として保存する
レーダーチャート				
マネー5 法は ビ:	計算級の構成 システムイ 度・標準・監査 ジステムイ す。 ・ な ・ な ・ な ・ な ・ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	ンテグレーション ットワーク サーバ	スケールの拡大/縮小 �	適合度(受講シミュレーションを含み ません)
経営・組織・マネジン	40 3.0 2.0 1.0	データベース 信報工学		<u>合計スコア</u> 48.4
リスクマネジメン BCM(専業経続マネジメン	N N	DRP(災害衛日計画、技術系) ネットワークセキュリティ		マッチ度 重要項目のみ
情報セキュリティマネ: デジタルフ	マルウェア解析 サイバー攻撃手法 暗号・方行む	 腕弱性診断 システムセキュリティ リティ運用 (初面) 		マッチ度 重要項目+非重要
	あなたの評価点			

6.2 総合評価 details を PDF でダウンロード

総合評価 details 画面の右上「PDF ダウンロード」を選択すると、PDF で保存することができます。 ※印刷画面の送信先を「プリンター→PDF」に変更して保存してください。

総合評価 de	etails		(診断履歴として保ィ	字する CSV ダウンロード PDF ダウンロード		
全体 ICT技術:	全般 情報セキ	キュリティ技術 事	業・管理・マス	ネジメント・経営	- În î	自己評価を保存する	
大項目	あなたの評 価点の上位	中項目	業務基礎店 評価占 +資格基礎		自己評価による加減点数		
	3項目の平 均			点	点数	コメント	
		電子工学	4.0	0.9	3.1	大学で専攻	

6.3 総合評価 details を CSV でダウンロード

総合評価 details 画面の右上「CSV ダウンロード」を選択すると、CSV ファイルをダウンロードすることができます。

総合評価 details					②断履歴として保存する CSVダウンロード PDFダウンロード	
全体 ICT技術:	全般 情報セキ	- ユリティ技術 事	『業・管理・マ	ネジメント・経	19	自己評価を保存する
大項目	あなたの評 価点の上位 3項目の平 均	中項目	評価点	業務基礎店 +資格基礎 点	自己評価による加減点数	
					点数	コメント
		電子工学	4.0	0.9	3.1	大学で専攻
		並列、分散コ ンピューティ ング	1.0	2.0	-1	