

●クラウドセキュリティプロフェッショナル

		定義	
ジョブディスクリプション		クラウドを安全に利活用・運用するためのセキュリティ対策や設計、セキュリティ評価を実施 <ul style="list-style-type: none"> ・データセキュリティ クラウドにおける安全なデータライフサイクル、データ分散、アクセス制御、データセキュリティ技術の理解と方針策定 ・アプリケーション開発 クラウド環境におけるセキュリティ対応方針の策定 ・インフラセキュリティ クラウド環境のネットワーク、ストレージ、仮想化機能、認証・アクセス管理機能に関するセキュリティ対応方針の策定と、管理方法の策定 ・インシデント対応 クラウド環境でインシデントが発生した場合を想定した場合の対応方法の理解、BCDRの計画立案 ・オペレーション クラウドのセキュリティコントロール機能の設計・実装、運用管理策の方針策定・実装、モニタリング・ロギング機能の設計・実装、セキュリティ評価・診断・Penテストの手順の理解 	
業務 遂行 能力	管理	上位のサポートにより以下を部分的に実施できる： <ul style="list-style-type: none"> ⑩セキュリティ目標毎の設計と実装 <ul style="list-style-type: none"> - クラウドにおけるセキュリティ目標を立てることができる - 設計通りに実装することができる 	
	技術	上位のサポートにより以下を部分的に実施できる： <ul style="list-style-type: none"> ⑨個別のセキュリティ目標の設定と、実現方針の策定 <ul style="list-style-type: none"> - クラウドにおけるセキュリティ目標を立てることができる - 設計通りに実装することができる 	
エントリー	管理	④組織におけるセキュリティ活動の理解 <ul style="list-style-type: none"> - 組織内におけるポリシーなどの理解 - 組織内における重要システム、資産等の把握 - 組織内におけるシステム構成や課題等の理解 ⑤ガバナンスとリスクマネジメントの理解 <ul style="list-style-type: none"> - クラウドにおけるGRCの理解と実装 - クラウドにおけるリスクマネジメントのフレームワークとプロセスの理解 - クラウドコンプライアンスの理解 - クラウドコンピューティングに影響を与える法律についての理解 	
	知識	技術	①クラウドに関する基礎知識と、代表的なクラウドプラットフォームでの実装、運用の理解 <ul style="list-style-type: none"> - クラウドプラットフォームとインフラストラクチャの理解 ②クラウドにおけるサイバーリスク（脅威）の理解と緩和/対処方法の理解 <ul style="list-style-type: none"> - クラウドにおけるデータセキュリティ戦略や技術の理解 - クラウドデータストレージのリスク、攻撃、問題点の理解 ③オンプレ運用とクラウド運用の差の理解 <ul style="list-style-type: none"> - クラウドアプリケーションのセキュリティについての理解 - クラウドにおけるデータセキュリティについての理解 - クラウドデータセンターの物理的/論理的運用における要素（標準と手法）の理解 - クラウド基盤を構築するためのセキュリティ運用の理解 - クラウドインフラのセキュリティ運用の監視 - クラウドインシデントレスポンスの理解 ⑥CSPの評価と要件のギャップ分析の理解 <ul style="list-style-type: none"> - セキュリティの評価制度についての理解 - 期待される成果とのギャップ分析についての理解 ⑦モニタリングと可能な限りの自動化、ビルトインセキュリティとSOARの理解 <ul style="list-style-type: none"> - SOARによるインシデントレスポンスの高速化についての理解 ⑧セキュリティテスト（脆弱性診断とハードニング）の理解 <ul style="list-style-type: none"> - セキュリティテストの範囲の理解 - クラウドにおける一般的なセキュリティテストの理解

アプローチ

（習得の順番を表しています。下から順番に習得するのが推奨です。）

