

Government Case Study



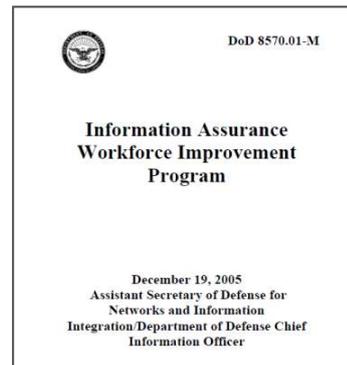
米国国防機関のIT責任者によれば、インシデントの識別および解決、伝達、データ漏えいの防止などにおける職員のスキルが、民間により提供されているIT認定資格によって向上したといえます。

- 情報保証 (IA) の認定資格を有する人員は、インシデントとその影響に関する正確な状況を認識する能力が高い。(JITC、BD09)
- 認定資格によって共通言語が確立されるため、CND/SP (コンピュータネットワーク防御/サービスプロバイダ) とヘルプデスクとの間でコミュニケーションが円滑になり、早い段階で問題解決が可能になる。(Agency CISO)
- 認定資格は、試験に合格しなかった者まで含めて全員のパフォーマンスを向上させる。(EUCOM調査)
- 軍関係でサイバー人材に対し、トレーニングと認定を行うと離職率が下がる。(INSCOM NCO)
- 認定資格の取得者が多くなるほど、データ漏えいの発生件数が少なくなる。(EUCOM調査)
- 認定資格が全体像としてのビジョンを伴っていれば (Navy Carrier IAM)、職務に関連するマルチトレーニングが向上する。

FISSEAnnual Conferenceにおける米国国防総省のDefense Information Assurance Program (DIAP) 責任者George Bieber氏が行ったプレゼンテーション『Certification in DoD』より抜粋 (2011年3月)

米国国防総省 (The U.S. Department of Defense: DoD) は、効果的にDoDの情報、情報システム、情報インフラを守るため、十分なスキルを持ち資格を取得した、マネージャ、エンジニア、コントラクタ、そして、特権的アクセスをもつユーザーなどすべての情報保証を必要とする人材に対し、「DoD Directive 8570.1M (米国国防総省指令8570.1M)」への準拠を要求しています。

国家の安全に重要な仕事であるDoDに携わる全員の知識とスキルが高い水準のレベルであることを保証するため、DoDでは、CompTIA A+、Network+、Security+、CSA+、CASPを含む認定資格の取得を必須としています。



CompTIA A+は、IT技術者の基本スキルを評価するワールドワイドで活用されている認定資格です。全世界で100万人以上に取得されています。「ポストPC」環境のハードウェア/ソフトウェアのスキルが網羅されています。



CompTIA Network+は、ネットワークの設計・構築、管理・運用に必須とされるスキル網羅した認定資格です。最新の改訂では、セキュリティの出題項目がさらに強化されています。



CompTIA Security+は、セキュリティ概念、脅威や脆弱性、ツール、対応手順に関連するスキルや、セキュリティインシデントの発生を予防するため定期的に実施されるべき運用手順等のスキルを評価する認定資格。



CompTIA CSA+は、組織の重要なインフラやデータのセキュリティを維持するために必要となる脅威検出/脅威分析のツールを使用、分析、監視するスキルを評価する認定資格。



CompTIA CASPは、より高度なITセキュリティスキルのニーズに応え開発されました。複雑化するセキュリティインシデントに対応できるように、俯瞰的に思考し明確なソリューションを実装できるスキルを育成します。

Approved Baseline Certifications		
IAT Level I	IAT Level II	IAT Level III
A+ CE CCNA-Security Network+ CE SSCP	CCNA Security CSA+ GICSP GSEC Security+ CE SSCP	CASP CE CCNP Security CISA CISSP (or Associate) GCED GCIH
IAM Level I	IAM Level II	IAM Level III
CAP GSLC Security+ CE	CAP CASP CE CISM CISSP (or Associate) GSLC	CISM CISSP (or Associate) GSLC
IASAE I	IASAE II	IASAE III
CASP CE CISSP (or Associate) CSSLP	CASP CE CISSP (or Associate) CSSLP	CISSP-ISSAP CISSP-ISSEP
CSSP Analyst	CSSP Infrastructure Support	CSSP Incident Responder
CEH CFR CSA+ GCIA GCIH GICSP SCYBER	CEH CSA+ GICSP SSCP	CEH CFR CSA+ GCFA GCIH SCYBER
CSSP Auditor	CSSP Manager	
CEH CSA+ CISA GSNA	CISM CISSP-ISSMP	