





































WORKFORCE FRAMEWORK CATEGORIES

Investigate 	Oversee & Govern 	Protect & Defend 	Operate & Maintain 	Securely Provision 	Analyze 	Collect & Operate 
<p>Digital Forensics</p>  <p>Cyber Investigation</p> 	<p>Program/Project Management and Acquisition</p>  <p>Strategic Planning and Policy</p>  <p>Cybersecurity Management</p>  <p>Training, Education, and Awareness</p> 	<p>Computer Defense Analysis</p>  <p>Cyber Defense Infrastructure Support</p>  <p>Incident Response</p>  <p>Vulnerability Assessment and Management</p> 	<p>Customer Service and Technical Support</p>  <p>Data Administration</p>  <p>Network Services</p>  <p>Knowledge Management</p>  <p>System Administration</p>  <p>Systems Security Analysis</p> 	<p>Risk Management</p>  <p>Software Development</p>  <p>Systems Architecture</p>  <p>Systems Development</p>  <p>Systems Requirements Planning</p>  <p>Technology R&D</p>  <p>Test & Evaluation</p> 	<p>All-source Analysis</p>  <p>Exploitation Analysis</p>  <p>Threat Analysis</p> 	<p>Cyber Operation Planning</p>  <p>Collection Operations</p>  <p>Cyber Operations</p> 

WORKFORCE FRAMEWORK SPECIALTY AREAS

CompTIA and NICE:

セキュアな環境維持のベストプラクティスの基準

全米国立標準技術研究所 (NIST : National Institute of Standards and Technology) が主催する全米サイバーセキュリティ教育イニシアチブ (NICE : National initiative for Cybersecurity Education) は、米国政府、学校機関、民間企業とサイバーセキュリティ教育、トレーニング、人材育成に関してパートナーシップを結んでいます。NICEが策定する人材フレームワークは、業務横断的にサイバーワークの役割を明確にし、必要となる人材のスキルを分類しています。

CompTIAが提供するCompTIA A+、Network+、Security+、Project+、Server+、Cloud+、PenTest+、CySA+、CASPといった認定資格は、サイバーセキュリティ人材に必要なスキルとベストプラクティスを中心に定期的に更新がされており、NICEの人材フレームワークととても高い親和性があります。

CompTIA認定資格を活用することで、政府機関での職員は、サイバーセキュリティに関する知識とスキルを確認することができるだけでなく、FISMAやDoD 8570/8140といった政府指令を実行することができます。