

CySA+

CompTIA Cybersecurity Analyst+

組織の重要なセキュリティを維持する上で
必要なセキュリティ分析スキルを評価する認定資格

Strengthen your organization's ability to combat malware and threats with behavioral analytics.



CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+) を取得することで、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、監視するスキルが習得できます

CompTIA CySA+ とは

CompTIA CySA+ は、ワールドワイドで提供されているベンダーニュートラルな認定資格です。CompTIA CySA+ を取得することで、企業 / 組織のアプリケーション、システム、データのセキュリティを維持するために使用される脅威検出ツールの構成や実行、またこれらから得られるデータ分析をするためのスキルと知識を習得していることを証明します。

分析によるアプローチが必要な理由

ある調査によると、データ漏洩の際に必要なとされる平均コストは 400 万 US ドルとなっており、これらのデータ漏洩の原因の 48% は、悪意のある攻撃、もしくは犯罪行為によるものと報告されています。攻撃者が、ファイアーウォールなどの従来のシグネチャベースのソリューションをうまく回避する傾向にあるため、分析によるアプローチが非常に重要となっています。ネットワークを攻撃する脅威を緩和するために、一般的なネットワーク監視ツールからレポートされる False Positive (フォールス・ポジティブ) False Negative (フォールス・ネガティブ) の差異を明らかにし、対策をとるために集中的かつ、スキルを持った人材による分析アプローチが必要です。

CompTIA CySA+ が必要な理由

急増しているより悪質で巧妙な脅威から、企業がセキュリティを維持するためには、データの分析方法、コンテキストへの組み込み方法、また企業のセキュリティ戦略の構築方法を熟知した洞察力を持つ IT スタッフが必要となります。

CompTIA CySA+ 認定資格試験では、綿密なシナリオとパフォーマンススペースの設問により、受験者がアウトプットされたデータを慎重、かつ警戒心を持って分析できるスキルを習得することができるように設計されています。

CompTIA CySA+ が推奨される人材

CompTIA CySA+ は、セキュリティ全体の状況を改善するための行動分析を実施しようと検討をしている企業 / 組織向けの認定資格です。CompTIA CySA+ の取得を採用の際の条件とすることで、サイバーセキュリティに関連するオペレーションに適切な人材を雇用することにつながります。



" 業界の業界による 業界のための資格 "

CompTIA 認定資格は、試験作成委員会が中心となり、ニーズ調査・職務分析・リサーチを経て、SME (サブジェクトマターエキスパート) と呼ばれる現場関係者により開発が進められます。

CompTIA CySA+ SME

■ 海外 / 一部抜粋

- Amazon Web Services
- Citrix Systems
- Deloitte
- Department of Defense
- Indeed
- Netflix
- Nike
- Target
- The Walt Disney Company
- US Government
- Volkswagen Group of America

■ 日本 (50 音順)

- NRI セキュアテクノロジーズ株式会社
- トレンドマイクロ株式会社
- 株式会社ラック

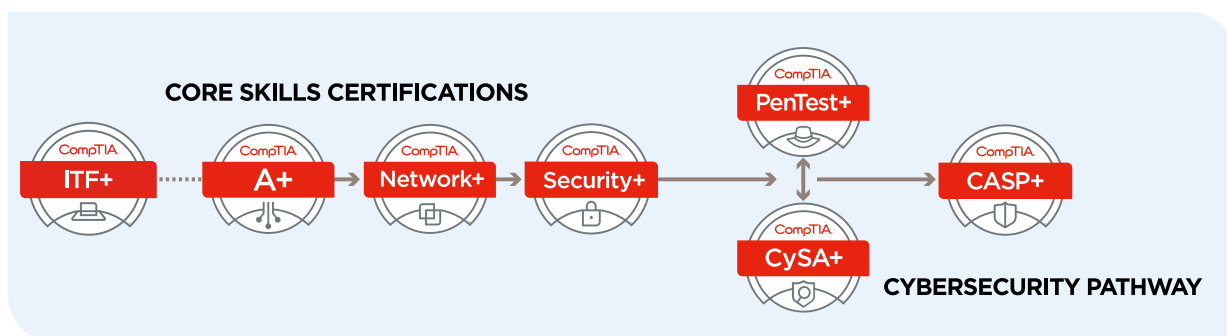


CompTIA CySA+ 取得後は、次のようなキャリアで活躍できます

- IT セキュリティアナリスト
- セキュリティオペレーションセンター（SOC）アナリスト
- 脆弱性アナリスト
- サイバーセキュリティスペシャリスト
- 脅威インテリジェンスアナリスト
- セキュリティエンジニア

CompTIA CySA+ は、IT セキュリティアナリストのスキル、また、サイバーセキュリティにより精通したスキルを習得するための IT プロフェッショナル向けのベンターニュートラルな認定資格です。

CompTIA CySA+ は実務経験 4 年を想定しており、実務経験 2 年を想定して開発された CompTIA Security+ の次のキャリアとして最適な認定資格です。CompTIA CySA+ を取得後は、実務経験が 5 ～ 10 年を想定している実践的なサイバーセキュリティスキルを習得できる CASP+ へのキャリアパスへとつながります。



主な出題範囲

CompTIA CySA+ を取得することで、以下の必要な知識とスキルを有していることを証明します。

- インテリジェンスと脅威検知技術の活用
- データの分析と解釈
- 脆弱性の特定と対処
- 予防措置の提案

CompTIA CySA+（試験番号：CS0-002）	
1.0 脅威および脆弱性マネジメント	22%
2.0 ソフトウェアおよびシステムセキュリティ	18%
3.0 セキュリティオペレーションおよびモニタリング	25%
4.0 インシデントレスポンス	22%
5.0 コンプライアンスおよびアセスメント	13%

試験実施概要

試験番号	問題数	制限時間	合格ライン
CS0-002	最大で 90 問	165 分	100 ～ 900 のスコア形式 750 以上

認定資格の詳細情報は、下記 Web サイトをご覧ください：

https://www.comptia.jp/certif/comptia_certification/