

Security+

Eine der effektivsten Möglichkeiten, ein Unternehmen vor Sicherheitsangriffen und deren gravierenden Folgen zu schützen, ist der Einsatz speziell ausgebildeter und zertifizierter Mitarbeiter: Sie sind in der Lage, die richtigen präventiven Maßnahmen zu treffen und können im Falle eines Falles richtig und angemessen agieren – und zwar mit der gebotenen Schnelle.

Dies bestätigt eine aktuelle Studie von Zapdata: Die befragten Unternehmen geben an, dass die Anzahl der Sicherheitsvorfälle, die aus menschlichem Versagen resultieren, sowie die Schwere der Sicherheitsvorfälle erheblich reduziert werden konnten, seit sie in Training und Zertifizierung ihrer Mitarbeiter investieren.

Die Zertifizierung CompTIA Security+ bestätigt IT-Profis vertieftes technisches Fachwissen für die Sicherheit eines Unternehmens, insbesondere in den Bereichen Systemsicherheit, Zugangskontrolle, Netzwerk-Infrastruktur, Verschlüsselung sowie Assessments und Audits. CompTIA Security+ zertifizierte IT-Profis beherrschen die Sicherheitskonzepte und -implementierungen für Sicherheitsumgebungen, die den aktuellen Standards entsprechen. Hierzu zählen auch zusätzliche Schutzmechanismen wie Intrusion Detection Systeme, physische Zugangskontrolle oder die Multi-Faktor-Authentifizierung.

Eine Vielzahl großer Unternehmen und Organisationen vertraut speziell Mitarbeitern, die die Zertifizierung CompTIA Security+ bereits absolviert haben: Hewlett-Packard, IBM, Motorola, Symantec, Telstra, Hitachi, Ricoh oder das US-amerikanische Department of Defense.

An der Entwicklung von CompTIA Security+ haben eine Vielzahl von Unternehmen und Institutionen mitgewirkt, unter ihnen VeriSign, Symantec, RSA Security, Entrust, Microsoft, Sun Microsystems, IBM/Tivoli Software Group, Novell, der U.S. Secret Service, das Cybersmuggling Center des U.S.-Zoll

oder das Federal Bureau of Investigation (FBI). Die deutsche Version von CompTIA Security+ haben CompTIA-Mitgliedsunternehmen wie Ricoh Deutschland GmbH, IKS Jena GmbH und Kabera Brainware unterstützt.

Die Berufsbezeichnung von Kandidaten für CompTIA Security+ könnte sein:

- _Sicherheitsarchitekt
- _Sicherheitsberater und -spezialist
- _Sicherheitsadministrator
- _Netzwerkadministrator
- _Wireless Administrator

DAS COMPTIA-ZERTIFIZIERUNGSPROGRAMM

CompTIA ist weltweit der größte Anbieter herstellernerneutraler Zertifizierungen. Die Zertifizierungen von CompTIA bestätigen den Absolventen grundlegendes theoretisches und praktisches Wissen in verschiedenen IT-Spezialdisziplinen wie PC-Support, IT-Sicherheit, Projektmanagement oder Netzwerkadministration. Mehr als eine Million Menschen in über hundert Ländern haben bereits eine Zertifizierung von CompTIA absolviert.

CompTIA-Zertifizierungen haben mehrere Besonderheiten:

_Herstellerneutralität

CompTIA-Zertifizierungen orientieren sich nicht an einer bestimmten Hard- oder Software, sondern zielen auf die Vermittlung von produktübergreifenden Kompetenzen.

_Industrie bestimmt Kompendium

Eine Vielzahl von Unternehmen arbeitet an der Entwicklung der Zertifizierungen mit und stellt so sicher, dass die Inhalte immer den aktuellen Marktbedürfnissen entsprechen.

_Weltweite Vergleichbarkeit

CompTIA-Zertifizierungen können in über 100 Ländern absolviert werden. Weltweit tätige Unternehmen nutzen sie daher, um grenzüberschreitende Servicestandards zu gewährleisten.



„Aufbauend auf CompTIA A+ und CompTIA Network+ ermöglichen wir unseren Servicetechnikern den Erwerb von CompTIA Security+. So stellen wir nach weltweit einheitlichen Standards sicher, dass unsere technischen Mitarbeiter über ein solides Security-Basiswissen verfügen, das für uns und unsere Kunden zunehmend unverzichtbar ist...“

Heinz-Gunter Kursawe,
HR Development / Ricoh Academy Chief Manager

ZERTIFIZIERUNG - WARUM?

Zertifizierungen geben Sicherheit: Unternehmen können die Kenntnisse und Fähigkeiten ihrer Mitarbeiter und Bewerber besser beurteilen. Absolventen können Kompetenzen schwarz auf weiß nachweisen.

Vorteile zertifizierter Mitarbeiter für Unternehmen:

- _Wissenstransparenz bei Einstellung und während des Arbeitsverhältnisses.
- _Wettbewerbsvorteile durch steigende und standardisierte Servicequalität.
- _Motivation und Produktivität der Mitarbeiter steigen erheblich, wenn eine Zertifizierung absolviert wurde.
- _Erhöhte Mitarbeiterbindung.

Vorteile für den Absolventen einer Zertifizierung:

- _Insbesondere Quereinsteigern verschaffen Zertifizierungen Zugang zu neuen Jobs.
- _Zertifizierungen erhöhen den Marktwert beim bisherigen und bei zukünftigen Arbeitgebern
- _Zertifizierungen sind Voraussetzung im Rahmen von Ausschreibungen
- _Grundlage für eine weitere Spezialisierung
- _Effizienteres Zeitmanagement durch erhöhte Produktivität

Vorbereitung und Prüfung für CompTIA Security+

Um sich auf die Prüfung CompTIA Security+ vorzubereiten, stehen Kandidaten drei Möglichkeiten zur Verfügung:

- _Vorbereitungskurs in einem Trainingscenter
- _Online-Training
- _Selbststudium mit CompTIA-Kursmaterial

Bei einem Selbststudium ist darauf zu achten, dass ausschließlich von CompTIA zertifiziertes Kursmaterial genutzt wird. Es ist mit dem Qualitätssiegel CompTIA Authorized Quality Curriculum (CAQC) gekennzeichnet und gewährleistet erstklassiges Schulungsmaterial, bei dem Bücher, CDs

und Schulungsunterlagen sorgfältig aufeinander abgestimmt sind und alle prüfungsrelevanten Themen abdecken.

Nach abgeschlossener Vorbereitung können die Kandidaten sich in den Testcentern von VUE (www.vue.com) und Prometric (www.prometric.com) zur Prüfung anmelden.

Weitere Informationen rund um CompTIA Security+, zum Zertifizierungsprozess, zur Rezertifizierung und zu CompTIA-Trainingspartnern finden Sie unter www.comptia.de.

ÜBER COMPTIA:

Die Computing Technology Industry Association (CompTIA) ist das Sprachrohr der IT-Industrie. Der Interessenverband wurde 1982 in den USA gegründet. Zu den Mitgliedern des weltweit aktiven Verbandes zählen IT-Unternehmen und weitere Branchenangehörige aus insgesamt 102 Nationen.

Ziel von CompTIA ist die Förderung des weltweiten Wachstums der IT-Branche. CompTIA unterstützt dieses Ziel durch verschiedene Initiativen und Aktivitäten: Aus- und Weiterbildungsprogramme, Marktforschung, Branchenevents, politische Interessenvertretung und Zertifizierung. So ist CompTIA gleichzeitig der weltweit größte Anbieter von herstellerneutralen Personenzertifizierungen für IT-Profis.

CompTIA Germany GmbH

Immermannstr. 50, D-40210 Düsseldorf
 Tel.: +49 (0)211 500 88 92, Fax: +49 (0)211 500 88 93
 E-Mail: info_ger@comptia.org
www.comptia.de

Prüfungsinhalte von CompTIA Security+ im Überblick:

Wissensgebiete	% der Prüfung
1.0 Systemsicherheit	21%
2.0 Netzwerkinfrastruktur	20%
3.0 Zugangskontrolle	17%
4.0 Assessments & Audits	15%
5.0 Kryptografie	15%
6.0 Betriebssicherheit	12%
Gesamt	100%

- _Anzahl der Examen: 1
- _Anzahl der Fragen: 100
- _Format des Examens: Konventionelles, lineares Format (Multiple Choice)
- _Dauer des Examens: 90 Minuten
- _Empfohlene Vorkenntnisse: Zwei Jahre Erfahrung im Netzwerkbereich mit Schwerpunkt Sicherheit
- _Adäquates Training: CompTIA Network+ Kenntnisse empfohlen, aber nicht vorausgesetzt
- _Mindestens benötigte Punktzahl: 750 (Skala von 100 - 900)
- _Verfügbar in den Sprachen: Deutsch, Englisch, Japanisch, Spanisch
- _Aktuelle Prüfungsnummer: SY0-201