

# ユニークな CCDE 認定は ネットワーク デザイン エキスパートの証

シスコ技術者認定  
ケース スタディ

## 概要

トニー・ブラウン氏 CCDE  
Verizon 社 ソリューション エン  
タープライズ アーキテクト

## 業界 通信

挑戦  
専門職務のトップ レベルへのキャリア  
アップ

## ソリューション

Cisco Learning Network  
認定プログラム

## 職務上のメリット

- ・ 広範かつ多様で、刺激的な職責
- ・ 業界全体で高く評価される資格
- ・ ダウ 30 企業で上級アーキテクトに昇進し、多くの FTSE 100 企業との事業を担当

## 挑戦と機会



トニー・ブラウンは、世界で一握りの人しかできない仕事を担当しています。

Verizon 社のソリューション エンタープライズ アーキテクトとして、彼は初日からエンタープライズ セールsteamと連携して、きわめて複雑なニーズや課題を抱えた一流の多国籍企業の基幹ネットワークを設計しています。計画の中で検討すべき要素は、リモート ロケーションでのテクノロジー、規制、サービス レベル、国別の要件、配信、サポート、メンテナンスなど、きわめて多岐にわたります。トニーはこう語ります。「私たちは、お客様自身が必ずしも認識していない機会を見つけ出すために、RFP 前の段階からでもお客様と密接に連携します。お客様にとって最高のサービスとは何かを決定する前に、ビジネス上の戦略や組織が達成しようとしていることに耳を傾け、理解することが私たちの仕事です」。

トニーが 18 ヶ月前に現在の職務に昇進したのは、高く評価されている Cisco CCDE® 認定を取得したからではないかと彼自身は考えています。「CCDE レベルを取得したとき、私は Verizon で非常に高い評価を受けました。私は、社内での認定資格を持つ、選ばれたグループの一員になったのです」。

## 最新の CCDE 認定を取得し、魅力的なキャリアを形成

トニーは、1990 年代後半にシスコ技術者認定の取得を目指し、1999 年に Cisco CCNA® 認定、2001 年に Cisco CCNP® 認定、2002 年に CCIE® Routing and Switching 認定を取得しました。トレーニングと並行するように、彼はキャリア アップを重ねていきました。ポストセールス サポートから始まって運用と導入を任されるようになり、他の企業の技術設計を担当し、その後 Verizon 社に入社しました。

高度なデザインコースに進む準備が整った頃、シスコに大きな変化がありました。シスコはこのような認定を待望していた IT プロフェッショナルたちに応え、2008 年に CCDE トレーニングを開始しました。トニーは次のように語っています。「CCIE 認定にはいくつかのテクニカルコースがあります。しかし、私の戦略設計業務にマッチする資格は CCDE だけでした。CCDE は、ベンダーに中立な独特のコースであり、包括的なビジネス ニーズの解決に適用できる、汎用的な設計原理とテクノロジーに基づいています」。トニーがこの認定試験を受けたとき、Juniper 社の社員でさえ Cisco CCDE のトレーニングを受けていたのです。

CCDE 認定プログラムは、特に以下のネットワーク設計業務に対応しています。

- ・ 特定のビジネス ニーズに対応した、実用的で低コストのシステムを設計する。
- ・ 複雑なビジネス戦略をインフラストラクチャ要件に変える。
- ・ 業界標準の設計原理とプロセスを応用して、顧客ソリューションを開発する。



# ユニークな CCDE 認定は ネットワーク デザイン エキスパートの証

シスコ技術者認定  
ケース スタディ

「CCIE 認定にはいくつかの技術コースがあります。しかし、私の戦略設計業務にマッチする資格は CCDE だけでした。CCDE は、ベンダーに中立な独特のコースであり、包括的なビジネスニーズの解決に適用できる、汎用的な設計原理とテクノロジーに基づいています」

— Verizon 社 ソリューション エンタープライズ アーキテクト トニー・ブラウン氏

トニーは、セルフペースでトレーニングを修了するのに 1 年かかりました。その間、推薦されている資料はもちろんのこと、さまざまな書籍を読み、[Cisco Validated Designs](#) [英語] の豊富な情報を学び、Cisco Live セッションにも参加しました。その結果、8 時間のシナリオベースの実技試験に自信を持てるようになりました。試験では、大規模ネットワークの高度なインフラストラクチャ設計ソリューションを特定、管理、および作成する能力がテストされます。

## 高度なシスコ認定は会社スキルをもたらし、顧客に信頼を与える

CCDE 認定保有者は、世界で最も複雑で高度なネットワークを設計できる一流のプロフェッショナルであると認知されます。この認定がキャリアにとってきわめて重要だとトニーが確信した理由はここにあります。

トニーは「公認技術者」としても登録されました。公認技術者とは、英国技術評議会が授与する、世界的に有名な栄誉ある専門家認定です。この称号は、公認機関を卒業し、関連する専門的な経験年数があり、2 名の公認技術者から推薦された技術者にのみ与えられます。重要な専門教育の役割が認められ、Cisco CCIE および CCDE 認定が長年にわたって公認技術者の教育要件に含まれていることは注目に値します。

Verizon 社は、シスコ技術認定をエンタープライズ ソリューション ビジネスの中核として評価しています。Verizon 社はシスコ マルチナショナル認定パートナーであり、この特別な関係を維持するため、セールス部門やサポート部門で多くの CCIE 認定保有者を採用しています。また、CCDE トレーニングの価値も認めていたため、トニーの試験費用を負担するなど、会社全体で彼を支援しました。

トニーは、CCDE 認定はいくつかの点で良い投資だったと感じています。彼はこう説明します。「この認定の取得を通して、貴重な知識と専門的スキルが身に付いていることを実感するでしょう。重要なのは、紙切れではなくプロセスの中で行った作業です。以前には考えもしなかったさまざまな分野の知識を学び、それによって少し賢くなったと感ずることができます」。

Verizon 社の顧客は、トニーのチームに技術的なノウハウだけでなく、経験とトレーニングに基づいた豊富な知識があり、ビジネスのニーズを把握してネットワークの課題を解決できることを確信できるのです。このように、はっきりと実証できる高いレベルの専門性を持つことで、最終的には顧客満足度を高め、より多くの顧客を獲得することができます。これは、Verizon 社でのトニーの成功を示す重要な尺度です。

# ユニークな CCDE 認定は ネットワーク デザイン エキスパートの証

シスコ技術者認定  
ケース スタディ

## IT プロフェッショナルが進むべき次のステップ

トニーは、自分のように CCDE 認定を長年保有すると、より戦略的なプリセールスや設計を担当できるようになると指摘します。「技術的な分野で CCIE を取得した後で、実践よりも戦略的な役割と新しいチャレンジを求めている人にとって、CCDE 認定トレーニングはキャリア アップにつながる絶好の機会になるでしょう」と彼は述べています。

## 関連情報

シスコ ラーニング ネットワークは、IT 業界に特化したソーシャル ラーニング コミュニティです。シスコ技術者認定を通じた IT キャリア構築に関心がある人々に学習ツール、トレーニング リソース、および業界ガイダンスを提供することを目的としています。<https://learningnetwork.cisco.com/community/connections/jp/>

