

## クラウド化する基幹システムを支える人材に グローバルスタンダードスキルの修得を

マルチクラウド環境運用の課題や、変化する新しいニーズに応えるため  
CompTIA Cloud+認定資格を活用



TISソリューションリンク株式会社

取得対象者

金融ビジネス第4部 全部員

### 取り組みの背景

TISソリューションリンク株式会社は、2021年度から始まった新中期経営計画の下、お客様のビジネスの成長と発展に貢献すべく社員一人一人が「ITプロフェッショナルサービス」の提供に向けて取り組んでいます。「ITプロフェッショナルサービス」は、現場で培った業務知識等の強みを基に事業の本質をとらえ、確かな品質と新たなデジタル技術を駆使し、幅広い分野での経験を生かした最適な解決策をご提案していきます。同社のお客様は、極めて公共性が高くミッションクリティカルな業務を主とすることから、オンプレミス型のシステムを構築し運用してきました。しかし、近年のクラウドサービスの浸透と品質の向上とともに、オンプレミスで行う業務とクラウドで行う業務をハイブリッドにして構築していくという動きがあります。

「現在の強み+クラウドの技術力=新たなビジネス領域への拡大」を実現するため、集中的にクラウド技術者の育成に取り組んでいます。

### CompTIA Cloud+認定資格の導入



CompTIA Cloud+は、ビジネスシステムとデータの高可用性をサポートするセキュアなクラウド環境を維持、展開、自動化する上で必要となるスキルを評価するグローバルな認定資格

### CompTIA Cloud+で修得できるスキル

- **クラウドのアーキテクチャと設計**  
さまざまなクラウドモデルを分析し、ビジネス要件をサポートするための最適なソリューションを設計する
- **セキュリティ**  
OS構成、アクセス制御、仮想化を含むサーバーのセキュアな管理とメンテナンスを実行する
- **デプロイ**  
システム要件を分析し、クラウドへのワークロードの移行を正常に実行する
- **運用とサポート**  
適切な自動化とオーケストレーションのプロセス、バックアップと復元、災害復旧タスクを含むクラウド環境の維持と最適化を実行する
- **トラブルシューティング** クラウドの実装に関連するキャパシティ、自動化、ネットワーク、セキュリティの問題をトラブルシューティングする

### 取り組み

#### クラウドサービスのワンストップ提供

クラウド系認定資格の取得を推進し、クラウドサービスの設計、設定および運用構築ができる技術者の育成に取り組んでいます。

#### 2024年度末までにクラウド系資格保有者50%以上

対象資格：AWS Cloud Practitioner、AWS Solution Architect、CompTIA Cloud+

CompTIA Cloud+の取得を目指すうえで、認定通信コースや自己学習によって得た「知識」をCompTIA CertMaster Labs for Cloud+による「トレーニング」で確認し、自社システム構築プロジェクト（Cloud Lab）によって「実践体験」を重ねることでCloudのプロフェッショナルを育成します。

#### CompTIA CertMaster Labsとは？

ブラウザベースのバーチャル環境を提供し、実践的なスキルを学べるツール。認定資格の出題範囲にそったアクティビティ（設定課題）を学習することで認定資格の取得のためのスキルを習得することができます。また、バーチャル環境を柔軟に活用することで、通常業務に必要な環境を再現し、業務の遂行に必要なスキルの育成やトレーニングに活用することが可能です。

#### 【教育担当から】

クラウドは今やインフラ技術者だけでなくアプリケーション開発やシステム運用者にも求められる必須スキルとなってきました。また、お客様には設計や設定のスキルだけでなくソリューションを提案できるような経験者が求められます。このような提案スキルは座学やハンズオン研修だけでは到底養うことはできず、問題や課題に対して試行錯誤を繰り返して経験値を積んでいくことが必要です。CompTIA認定資格とCompTIA CertMaster Labsはこの入り口として、私たちのニーズにマッチした内容です。今後はクラウド以外にサーバやネットワーク等の技術者を育成していくためにも活用させていただきたいと考えています。

### TISソリューションリンク 株式会社

東京都新宿区西新宿8-17-1  
<https://www.tsolweb.co.jp>

「CompTIA認定資格は、最新技術にマッチし、ベンダ製品やサービスに依存しない汎用性があります。CompTIAの資格をベースにして、IPAやベンダ資格を組み合わせることで新入社員からベテランまで体系的に人材育成を行うことができます。」

金融ビジネス第2本部  
金融ビジネス第4部  
部長 水谷 淳 様

### 導入のCompTIA認定資格

- CompTIA Cloud+
- CompTIA Project+
- CompTIA Network+
- CompTIA Linux+

### CompTIA日本支局

東京都千代田区神田三崎町  
3-4-9 水道橋MSビル7F  
[www.comptia.jp](http://www.comptia.jp)

CompTIAは、1982年、IT業界の要請から発足した非営利の業界団体です。ITに携わる企業や個人の利益を高めるため、「教育」、CompTIA認定資格での「認定」、IT業界の声を反映しIT政策に反映するための「政策支援活動」、IT業界への「社会貢献」の4つを柱として活動を続けています。米国シカゴ本部を中心に世界に10の拠点をもち、2001年に日本支局が設立されています。

CompTIA®