

進化を続ける IT業界とIT職務

この進化に遅れをとらないよう
学習した内容や、その結果の示し方も
進化させる必要があります。

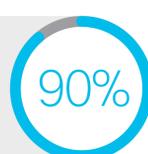
技術の進歩に伴い、企業は
クラウドやモバイルデバイスを通じて
アプリケーション、デバイス、人々を
つなげようとしています。

その結果、ソフトウェアとネットワーキングが
ますます密接に絡み合うようになっていきます。
これは専門技術者により広いスキルと
専門知識が要求されることを意味します。



ネットワーキングとソフトウェア開発を
橋渡しできるような人材が
これまで以上に求められています。

速い技術スキルの変化



のCEOが、デジタル技術は
事業を混乱に陥れていると
回答しています。¹



のCEOが、自組織は適応する
スキルを持っていないと
回答しています。¹



のプロフェッショナル人材が、
現在や将来の業務に必要なスキルが
不足していると回答しています。²

ネットワーキングの役割



この3年間で、シスコ認定保有者の**70%**が
ネットワークの自動化とプログラミングに
注目しています。⁴

ソフトウェア開発者に対する**求人倍率**は
2016年から2026年までの10年間で
24%も増加します。⁵



最も高く評価されるプロフェッショナルは
デジタルソリューションの重要な接点で活躍します。⁶

DevOpsコラボレーションでは
上級ITプロフェッショナルがプログラミングを
理解する必要があります。⁷



組織が求める2つのこと

intentベースのネットワーキングと、それを活用する技術力のある人材。



1,000社を超える大企業が、2020年までにintentベースのネットワーキングを
導入予定です。⁸

新しいITスキルは、マルチドメインソリューション、API、プログラマビリティにより
ネットワークの可能性を高めます。

組織には信頼できる人材が必要



のマネージャーが、社員が業務遂行のために定期的に
学習を行う必要があることに同意しています。⁹



の認定を保有する社員が
より高品質なサービス
を提供しています。¹⁰



の組織が、採用判断に
認定を活用しています。¹¹



の技術エグゼクティブ・マネージャーが
認定は成功に必須であると
考えています。³

シスコ認定は皆様のスキルギャップを埋め、キャリアを
高めるよう支援します。シスコ認定では、あらゆる側面
から皆様の技術スキルを検証できます。また、新しい
Cisco DevNet認定では、プログラマブル技術業界全体の
目まぐるしい変化にすばやく適応することができます。

詳しくはこちらを参照してください
www.cisco.com/jp/go/nextlevel

1. Bill Peister (Deloitte Consulting LLP) および共著者「2017 Deloitte Global Human Capital Trends (2017年Deloitteグローバル人材トレンド)」
2. Shifting Skills Survey (変化するスキルに関する調査)、Gartner、2018年
3. Learning@Cisco Technology Manager Survey、シスコ、2018年9月
4. Learning@Cisco Certified Customer Insight Survey、2018年
5. 米国労働統計局、2016年
6. 2018年IDC社、Worldwide IT Employment Model Future of IT Survey (世界中のIT雇用モデル・ITの将来に関するアンケート)
7. The Changing Role of the IT & Network Professional (ITおよびネットワークプロフェッショナルの変化する役割)、Ashton, Metzler & Associates社
8. 2018 Strategic Roadmap for Networking (2018年のネットワーキングに関する戦略的ロードマップ)、Gartner、2018年5月
9. Brandon Herlihy 2018年 Learning Strategy Survey (学習戦略に関するアンケート)
10. Learning@Cisco Technology Manager Survey、シスコ、2018年9月
11. Learning@Cisco Technology Manager Survey、シスコ、2018年9月