

# Krajobraz IT nieustannie ewoluuje

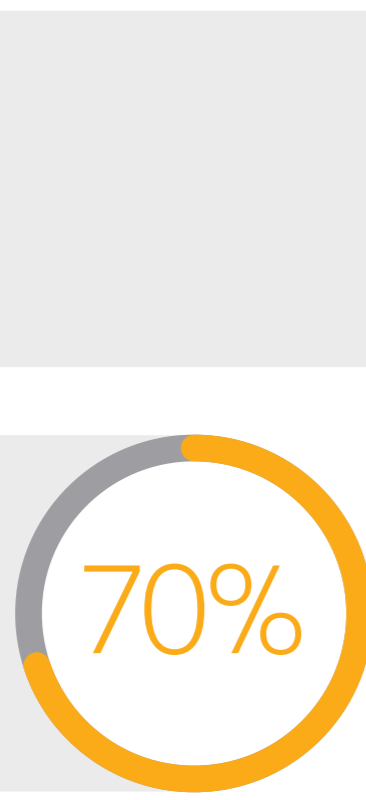
Aby dotrzymać kroku, edukacja również musi się rozwijać

Wraz z postępowaniem technologicznym przedsiębiorstwa będą łączyły aplikacje, urzędnicy i ludzie za pośrednictwem chmury i urządzeń mobilnych. W rezultacie oprogramowanie i sieci komputerowe splatają się ze sobą w coraz większym stopniu. To oznacza, że specjaliści IT muszą rozwijać swoje umiejętności.



Specjaliści, którzy potrafią łączyć obszary sieci komputerowych i programowania będą cieszyć się większym zapotrzebowaniem niż kiedykolwiek wcześniej

## Technologia zmienia się dynamicznie



prezesów firm twierdzi, że technologie cyfrowe mają wpływ na ich firmy.<sup>1</sup>

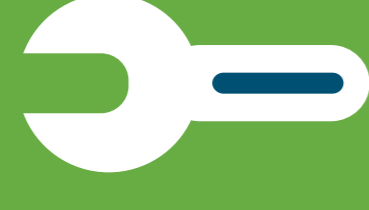


prezesów uważa, że w ich firmach brakuje umiejętności potrzebnych, aby dostosować się do zmian.<sup>1</sup>



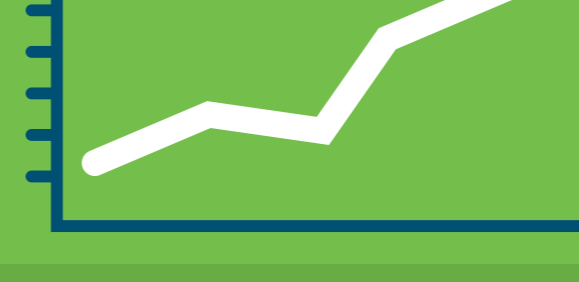
specjalistów twierdzi, że brakuje im umiejętności niezbędnych do wykonywania zarówno obecnej jak i przyszłej pracy.<sup>2</sup>

## Oferty pracy w obszarze sieci za nią podążają



**Programowanie i automatyzacja sieci** są obiektem zainteresowania 70% certyfikowanych inżynierów sieciowych Cisco.<sup>4</sup>

**Liczba ofert pracy** dla programistów wzrosła o **24%** w latach 2016-2026.<sup>5</sup>



**Najbardziej poszukiwani specjaliści** będą pracować na styku technologii sieciowych i programowania

**Współpraca z DevOps** będzie wymagać umiejętności programowania.<sup>7</sup>



## Dwie kluczowe kompetencje to:

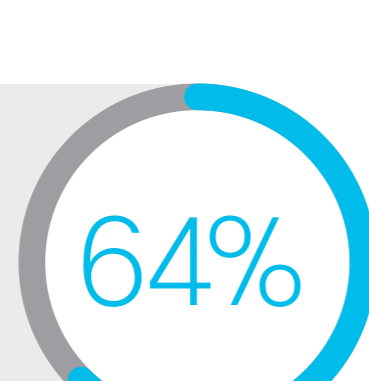
rozumienie sieci intuicyjnych oraz umiejętność ich wykorzystywania



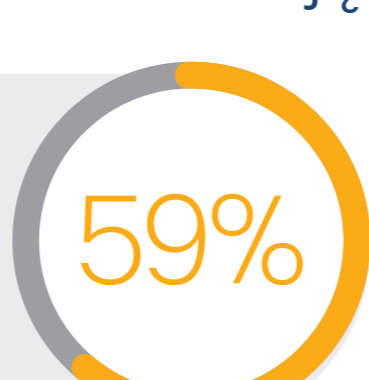
**1000+** dużych przedsiębiorstw wdrożyło sieci intuicyjne do końca 2020 roku.<sup>8</sup>

**Nowe umiejętności w IT** wzbogacą obszar sieci o rozwiązania multi-domain, APIs i automatyzację.

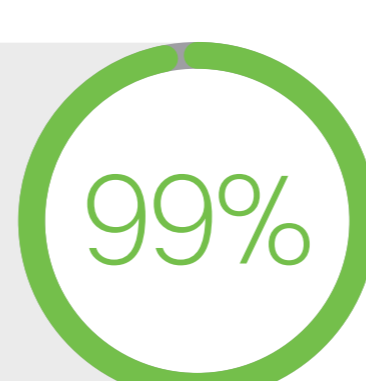
## Zaufanie dzięki kompetencjom potwierdzonym certyfikacjami



managerów przyznaje, że pracownicy muszą mieć systematyczny dostęp do nauki, żeby efektywnie wykonywać swoją pracę.<sup>9</sup>



certyfikowanych pracowników zapewnia wyższą jakość usług.<sup>10</sup>



organizacji uwzględnia certyfikaty w podejmowaniu decyzji o zatrudnieniu.<sup>11</sup>



managerów technicznych uważa, że certyfikaty są kluczowe w osiągnięciu sukcesu.<sup>3</sup>

Pozwól, aby certyfikaty Cisco pomogły Ci wypełnić lukę w umiejętnościach i rozwinąć karierę. Certyfikaty Cisco potwierdzą Twoje umiejętności w każdym aspekcie technologii. Z nowym certyfikatem Cisco DevNet szybko dostosujesz się do nagłych zmian w środowisku sieci programowalnych.

[Dowiedz się więcej](#)

1. Bill Peister, Deloitte Consulting LLP and co-author "2017 Deloitte Global Human Capital Trends"  
2. Shifting Skills Survey, Gartner, 2018  
3. Learning@Cisco Technology Manager Survey, Cisco, September 2018  
4. Learning@Cisco Certified Customer Insight Survey, 2019  
5. U.S. Bureau of Labor Statistics, 2016  
6. 2018 IDC Worldwide IT Employment Model Future of IT Survey  
7. "The Changing Role of the IT & Network Professional," Ashton, Metzler & Associates  
8. 2018 Strategic Roadmap for Networking, Gartner, May 2018  
9. Brandon Hall 2019 Learning Strategy Survey  
10. Learning@Cisco Technology Manager Survey, Cisco, September 2018  
11. Learning@Cisco Technology Manager Survey, Cisco, September 2018