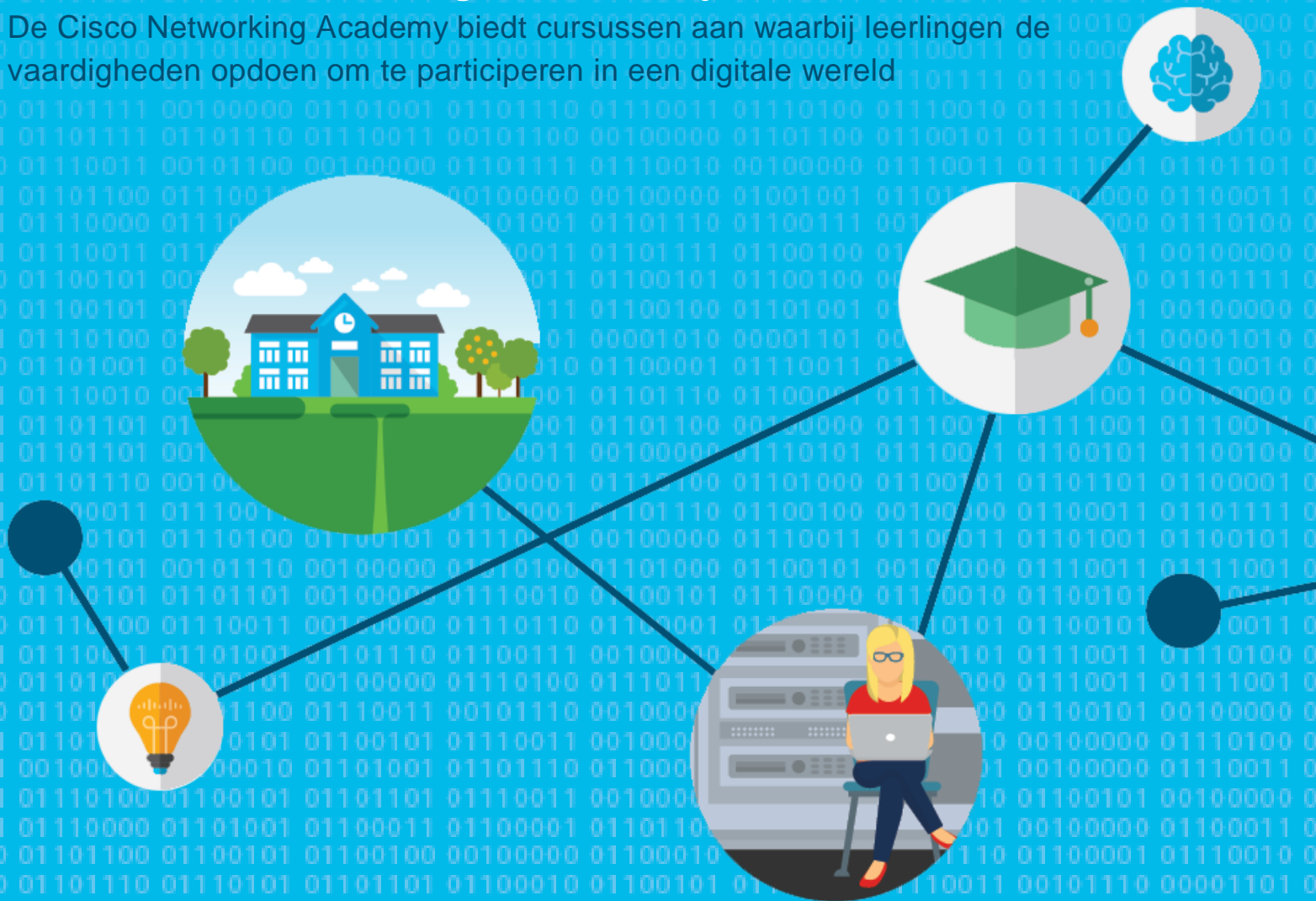


IT Cursussen

Voor scholen in het Voortgezet Onderwijs

De Cisco Networking Academy biedt cursussen aan waarbij leerlingen de vaardigheden opdoen om te participeren in een digitale wereld



NetAcad VO Lessenserie: Netwerken, IoT en Slimme Oplossingen

Voor het VO heeft de Cisco Networking Academy een Lessenserie ontwikkeld rondom netwerken, Internet of Things en slimme oplossingen. De modulaire Lessenserie is een reeks van vier tot acht lessen die geplaatst kunnen worden in het keuzevak Informatica voor bovenbouw HAVO en VWO. In de Lessenserie staan opdrachtes, quizzes en (optionele) Packet Tracer simulaties die leerlingen hands-on ervaring geven in het bouwen van slimme oplossingen. Ruim 70 scholen zijn in 2019/2020 begonnen met de Lessenserie. **Nu beginnen? Neem contact op! Je wordt als docent begeleid door Cisco. Onze gegevens staan hieronder.**

LET OP: als je met minimal één klas de Lessenserie doet, dan krijg je voor het uitvoeren van de praktijkles een GPS-tracker cadeau!



Sinds 1997 hebben ruim **10 miljoen studenten** in publieke onderwijs instellingen cursussen gevolgd in de Networking Academy. Deze publiek-private samenwerking is het grootste Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen programma van Cisco.



**Beginnen met de VO Lessenserie?
Meld je nu bij ons aan!**

Willem-Jan Derks (widerks@cisco.com)
Doran Oirbons (doirbons@cisco.com)

The Networking Academy Learning Portfolio

Aanbod voor het VO

	Collaborate for Impact					
		Introduction to Packet Tracer	Packet Tracer	Hackathons	Prototyping Lab	Internships
	Exploratory	Foundational		Career-Ready		
Networking	✦ VO Lessenserie	✦ Networking Essentials ✦ Mobility Fundamentals ✦ Emerging Tech Workshop: Network Programmability Using Cisco APIC-EM		✦ CCNA R&S: Introduction to Networks, Switching, Routing and Wireless Essentials, Enterprise Networking, Security, and automation ✦ CCNP R&S: Switch, Route, TShoot		
Security	✦ Introduction to Cybersecurity	✦ Cybersecurity Essentials		✦ CCNA Security ✦ CCNA Cybersecurity Operations		
IoT & Analytics	✦ Introduction to IoT	IoT Fundamentals: Connecting Things, Big Data & Analytics, IoT Security Hackathon Playbook				
OS & IT	✦ NDG Linux Unhatched	✦ NDG Linux Essentials ✦ IT Essentials		✦ NDG Linux I ✦ NDG Linux II		
Programming		✦ CLA: Programming Essentials in C ✦ CPA: Programming Essentials in C++ ✦ PCAP: Programming Essentials in Python ✦ Emerging Tech Workshop: Experimenting with REST APIs using WebEx Teams		✦ CLP: Advanced Programming in C ✦ CPP: Advanced Programming in C++		
Business	✦ Be Your Own Boss	✦ Entrepreneurship				
Digital Literacy	✦ Get Connected					

WDNov 2019



Cyber Security

De Cyber Security cursussen onderzoeken cyber trends, bedreigingen zoals phishing en bescherming van persoonlijke en bedrijfsgegevens.



Programmeren

Op certificering gerichte vaardigheden in populaire talen, waaronder C, C++ en Python, waarin leerlingen op een eenvoudige manier leren over gegevensverzamelingen, manipulatiertools, logische en bitbewerkingen en het maken van basis REST API's.



Netwerken

In de Networking cursussen leren leerlingen netwerken opbouwen op basis van omgevingen die studenten in hun dagelijks leven kunnen tegenkomen, waaronder het opzetten van netwerken voor kleine kantoren en thuishandlers (SOHO).



IoT (Internet of Things)

De Internet of Things cursussen introduceren leerlingen in de technologieën die IoT ondersteunen en de sociale-economische kansen die worden gecreëerd door het groeiende aantal netwerkverbindingen tussen mensen, processen, gegevens en dingen.

Networking Academy-cursussen zijn ontwikkeld om de **breedte en diepgang van IT-kennis en vaardigheden van leerlingen op alle niveau's te ontwikkelen**.

Alle Cisco Networking Academy cursussen zijn **gratis** voor het Voortgezet Onderwijs.

Cursussen kunnen **direct worden geïmplementeerd**, als zelfstudieopties of als onderdeel van een certificaat of opleidingen. Het kopen van studieboeken is niet noodzakelijk. Gratis hulpmiddelen zijn onder andere online beoordelingen, lesplannen en hulpmiddelen voor klasbeheer.



www.NetAcad.com



[@cisconetacad](https://twitter.com/cisconetacad)



[@cisconetworkingacademy](https://facebook.com/cisconetworkingacademy)



Start nu op NetAcad.com

© 2019 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.