

### 9.3 Bescherming tegen virussen en andere malware

Beantwoord de onderstaande stellingen met juist of fout.

	Juist	Fout
Er bestaan enkel computervirussen voor Windows-computers.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Voor het internettijdperk bestonden er nog geen virussen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Computervirussen kunnen zich schuilhouden in bijlagen bij e-mails.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Download-websites bevatten doorgaans geen virussen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Virussen worden niet altijd onmiddellijk na de besmetting actief.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
De eerste computervirussen ontstonden per ongeluk.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Een virus kan je herkennen aan de bestandsextensie .exe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Een specifieke datum kan soms de trigger zijn voor een computervirus.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Computervirussen kunnen wel bestanden maar geen hardware beschadigen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Virusschrijvers zijn altijd jonge mensen met veel kennis van programmeren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Er bestaan ook onschadelijke computervirussen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
De payload is het schadelijke gedeelte van een computervirus.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wie Windows 10 of Windows 11 gebruikt, heeft geen aparte virusscanner meer nodig.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bij de overgang van 1999 naar het jaar 2000 werden enorm veel virussen actief.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hackers gebruiken soms virussen om een computer te kunnen overnemen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Als een computer regelmatig vastloopt, kan dat veroorzaakt worden door een virus.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Een computerbug is ook een soort virus.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tegenwoordig worden virussen vooral verspreid via USB-sticks.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Het begrip "virus" werd al in de jaren 1980 bedacht voor computervirussen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Virussen kunnen zich ook verspreiden via sociale media als Facebook of Whatsapp.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clouddiensten zoals Dropbox of Google Drive scannen bestanden op virussen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wat is het EICAR? Waarom werd het opgericht en wat doet het tegenwoordig?

Verbind de begrippen links met die rechts staan. Zorg ervoor dat je ook kan uitleggen waarom je die twee begrippen met elkaar verbindt.

worm

per ongeluk

trojan

exe

bug

nepvirus

virus imposter

verspreiding

bootsector virus

Microsoft Office

file infector

hacker

macrovirus

USB geheugenstick

scriptvirus

heuristisch

cryptovirus

besmette website

polymorf virus

onzichtbaar

stealth virus

oplichting

In het Sleutelboek Computerhardware worden de meest voorkomende soorten van virussen besproken. Zoek de betekenis is op de volgende meer "exotische" virustypes:

retro virus	
armored virus	
tunnelling virus	

Zoek op van wanneer de onderstaande legendarische computervirussen dateren en wat ze zo bijzonder maakten.

Computervirus	Jaar	Omschrijving
Creepier		
Brain		
Jerusalem		

Computervirus	Jaar	Omschrijving
Morris		
I Love You		
Melissa		
Stuxnet		

Wat betekent: een virus in quarantaine plaatsen?

Verbind de begrippen links met die rechts staan. Zorg ervoor dat je ook kan uitleggen waarom je die twee begrippen met elkaar verbindt.

**dialer**

**besturingssysteem**

**spyware**

**privacy**

**botnet**

**browser**

**rootkit**

**zombie**

**adware**

**reclame**

**hijacker**

**modem**

Wat is rogueware?

Wanneer sprak men voor het eerst over een bug? En waarom noemde men een computerfout zo?



Lees het artikel op <https://www.plusmagazine.be/nl/multimedia/opgelicht-via-uw-computer-de-hoax/> en beantwoord de vragen:

Wat was een pyramidespel?

Welke typische kenmerken van hoaxes worden in het artikel aangehaald?

Wat is een virushoax?

Wat kan je zelf doen tegen hoaxberichten?