



Programma

1. Adapters iPad / iPhone
2. VPN
3. Pauze
4. Babbeluurtje
5. Een App ontdekt?



Adapters & aansluitmogelijkheden iPad iPhone



Voordelen & Nadelen

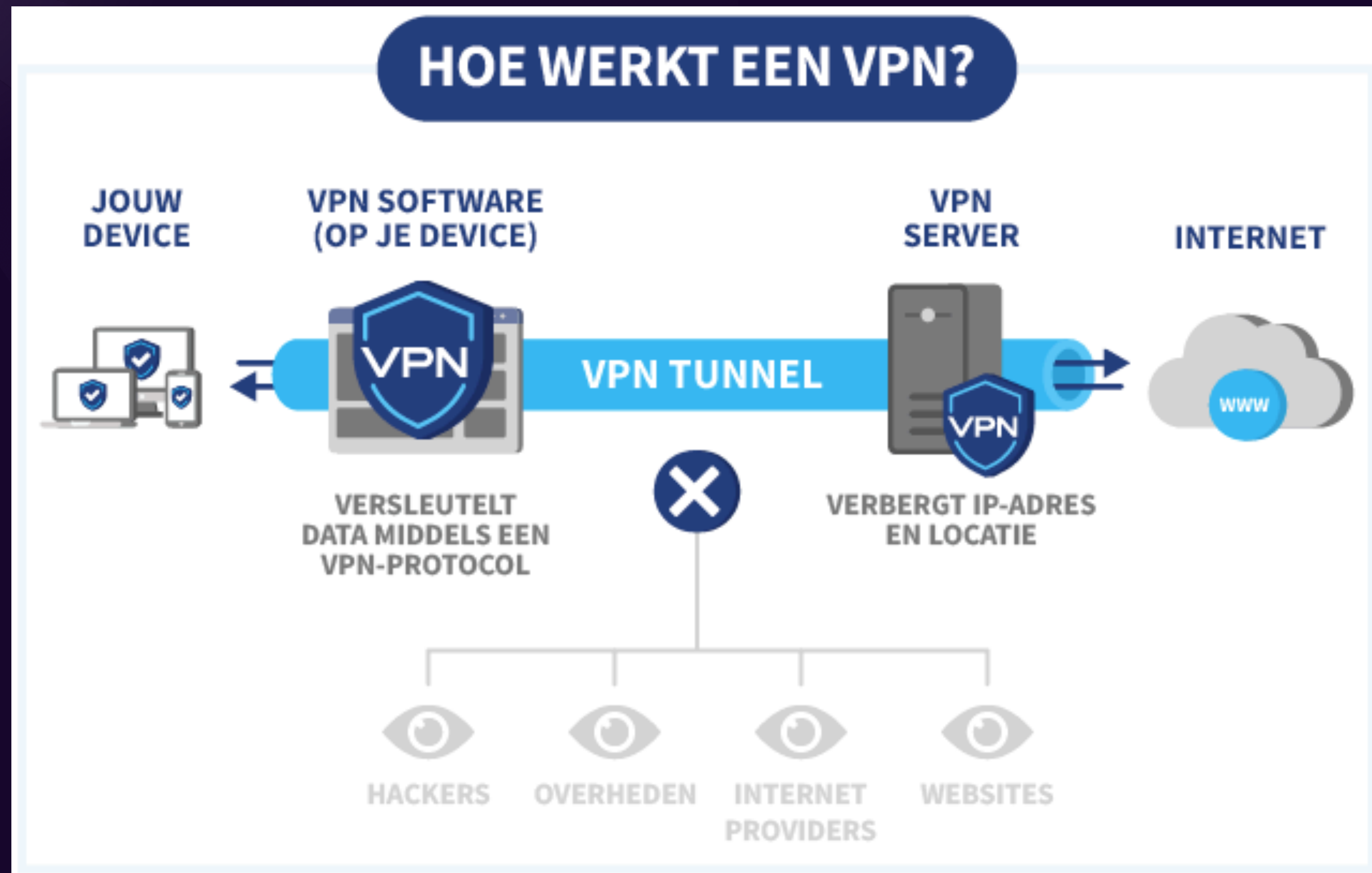
<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>3</p> 	<p>4</p> 
<p>JE BENT EXTRA BESCHERMD ONLINE</p>	<p>JE ECHTE IP-ADRES WORDT AFGESCHERMD</p>	<p>JE KUNT ANONIEM EN VEILIGER DOWNLOADEN</p>	<p>JE KUNT CENSUUR OMZEILEN</p>
<p>5</p> 	<p>6</p> 	<p>7</p> 	<p>8</p> 
<p>JE KUNT TOEGANG KRIJGEN TOT LOCATIE-SPECIFIEKE SITES EN SERVICES</p>	<p>JE KUNT GELD BESPAREN OP AANKOPEN EN REIZEN</p>	<p>JE KUNT VEILIGER GEBRUIKMAKEN VAN OPENBARE WIFI-NETWERKEN</p>	<p>JE KUNT VERBINDING MAKEN MET NETWERKEN OP AFSTAND</p>
<p>9</p> 	<p>10</p> 	<p>11</p> 	
<p>JE KUNT OP ANONIEME WIJZE VERBINDING MAKEN MET HET TOR-NETWERK</p>	<p>VPN'S BESCHERMEN SOMS TEGEN RECLAME, TRACKERS EN SPYWARE</p>	<p>JE KUNT MEERDERE DEVICES BESCHERMEN MET ÉÉN ACCOUNT</p>	

Voordelen van het gebruiken van een VPN



1. je bent extra beschermd online

Een VPN stuurt jouw dataverkeer door een versleutelde virtuele tunnel.



Dit voorkomt dat [hackers](#), maar ook internetproviders, netwerkbeheerders, bedrijven en overheden zomaar bij je gegevens komen.



2. je echte IP-adres wordt afgeschermd

- Als je een VPN gebruikt, wordt je eigen [IP-adres verborgen](#) en krijg je het IP-adres mee van de VPN-server die je gebruik
- Waar websites en andere partijen normaal gesproken een profiel van jou kunnen opbouwen aan de hand van je IP-adres, kan dit niet

Pas wel op: door middel van moderne technieken zoals [browser fingerprinting](#) kun je nog steeds online gevolgd worden. Als je met een VPN inlogt bij diensten als Google of Facebook dan kunnen zij nog steeds [gegevens over je verzamelen](#).





Browser Fingerprinting: de grootste bedreiging voor je online privacy

- Er is geen extensie of software die je kunt installeren om het probleem direct op te lossen.
- Als je wat instellingen verandert of extensies gaat toevoegen aan je browser wordt je juist nog meer vatbaar voor browser fingerprinting.
Een zogenaamde “identifier” : cd1df51c82cfa514fd8b59de2d57 wordt aangemaakt.
- Je kunt het probleem wel verkleinen door een VPN te gebruiken en je online activiteiten te verdelen over meerdere browsers.



3. je kunt veiliger en anoniem downloaden

- Omdat een VPN jouw IP-adres verbergt en je verbinding versleutelt, kunnen derden niet meer achterhalen wat je online doet. Hierdoor kun je [veiliger en anoniemer downloaden](#).
- Met de gevaren van schadelijke downloadwebsites is het extra belangrijk geworden om ervoor te zorgen dat je anoniem en veilig bent tijdens het torrenten. Dat kan met de versleuteling die een VPN biedt in combinatie met het IP-adres van de VPN-server.
- Met een VPN ben je anoniemer waardoor je **beschermd bent tegen hackers** die uit zijn op je gegevens op downloadwebsites. Een VPN is daardoor een onmisbare tool voor anoniem downloaden.



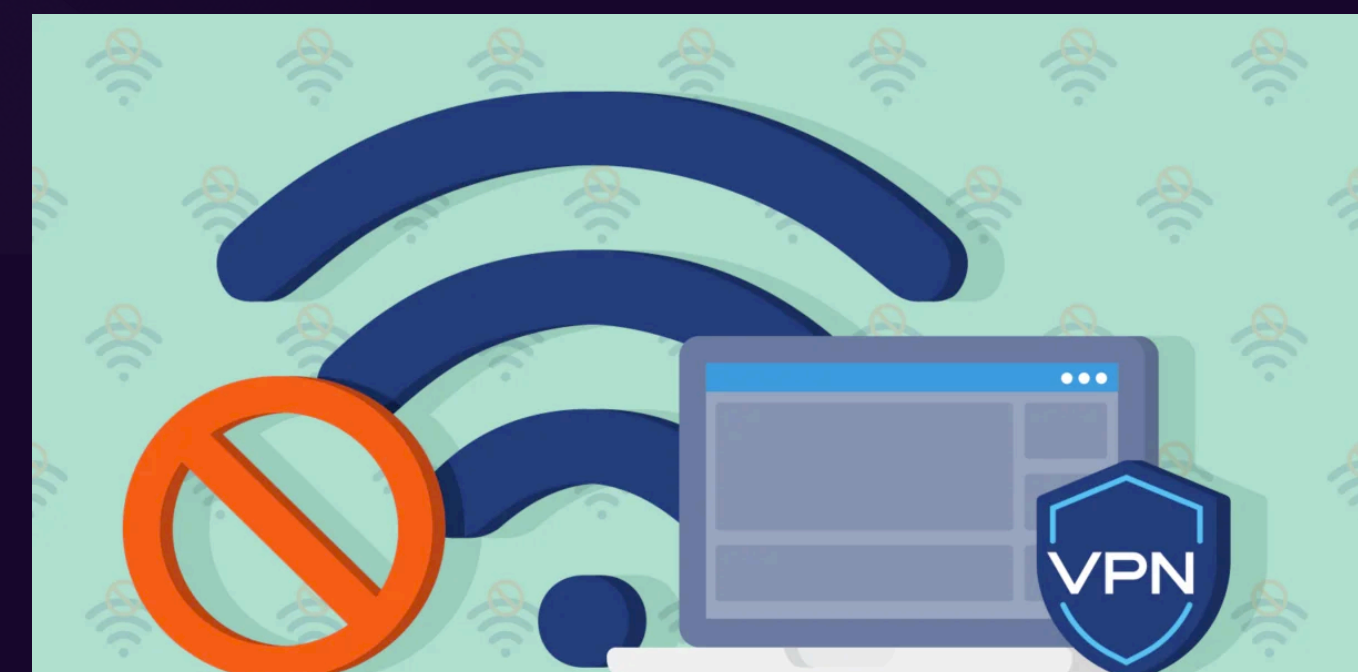
4. je kunt censuur omzeilen

- **Online censuur is een toenemend probleem** in de wereld.

Naast [China](#), [Rusland](#) en [Iran](#) zijn er steeds meer landen die, soms tijdelijk, bepaalde websites, sociale media of het gehele internet blokkeren.

- Met een VPN kun je deze **censuur omzeilen** en toch geblokkeerde websites bezoeken.

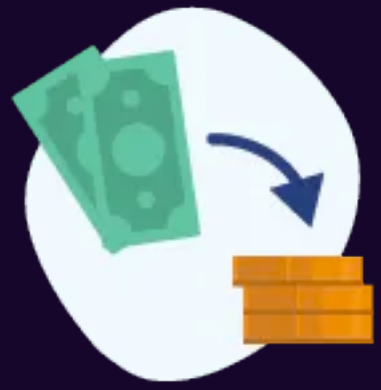
Omdat je verbinding maakt via een server uit een ander land, kun je [sites die geblokkeerd zijn in gecensureerde landen toch bezoeken](#).





5. je kunt toegang krijgen tot locatie-specifieke websites en services

- Veel content is door middel van licenties en uitzendrechten alleen toegankelijk voor inwoners van het desbetreffende land.
- Met behulp van een VPN kun je deze geografische blokkades omzeilen en toch toegang krijgen.
- Zo kun je met een VPN-verbinding bijvoorbeeld **meer series en films streamen of naar internationale sportwedstrijden kijken.**



6. je kunt geld besparen op aankopen en reizen

- Dit heeft te maken met **locatie-specifieke prijzen**. Het IP-adres van de gekozen server geeft immers het idee dat je op een andere geografische locatie bent.
- Een [vliegticket](#) dat je koopt met een Roemeens IP-adres, kan best wel eens goedkoper zijn dan een vliegticket dat je vanaf een Nederlands IP-adres koopt. De prijzen worden namelijk afgestemd per land.
- België is vrij welvarend, waardoor de prijzen van diensten en goederen hier vaak hoger oplopen.
- Door verbinding te maken met een buitenlandse VPN-server kun je dus **mogelijk** wat geld besparen!



7. je kunt veilig gebruikmaken van openbare wifi-netwerken

- Bij openbare netwerken **weet je nooit helemaal zeker wie de netwerkbeheerder is.**
De netwerkbeheerder heeft vrij veel macht over het netwerk, en kan het netwerk zo instellen dat hij bepaalde gegevens van je kan inzien.
- Maar ook als de netwerkbeheerder geen kwaad in de zin heeft, zijn openbare wifi-netwerken niet altijd veilig.
- **Hackers en oplichters** kunnen via het openbare wifi-netwerk hun eigen netwerkje opzetten. Dit kan zo ingesteld worden dat het lijkt alsof dit het officiële netwerk is. Je denkt dan dat je verbinding maakt met een te vertrouwen netwerk, maar eigenlijk verbind je met het netwerk van de hackers.





8. je kunt verbinding maken met een netwerk op afstand

- Met een VPN kun je op afstand verbinden met bijvoorbeeld het netwerk van je werk. Hierdoor kun je ook vanuit huis verbinding maken met [het beschermde bedrijfsnetwerk](#). Erg handig voor [thuiswerkers](#).
- Ook voor sommige **particuliere gebruikers** kan deze functie van een VPN handig zijn.
Als je bijvoorbeeld thuis je eigen netwerk hebt waarmee je je veiligheidscamera's beheert, wil je deze misschien ook vanaf je vakantiebestemming in kunnen zien. Met een VPN kun je **vanaf elke plek verbinden met jouw persoonlijke netwerk**.



9. je kunt op anonieme wijze met het Tor-netwerk verbinden



- De [Tor-browser](#) geeft je toegang tot het [dark web](#).
Dit deel van het internet is ongereguleerd, waardoor het zeker gevaarlijk kan zijn. Zonder de juiste beveiliging zou je data kunnen lekken of een virus binnen kunnen halen.
- Het dark web wordt geassocieerd met criminaliteit, maar er zijn ook veel [legitieme redenen waarom mensen het dark web bezoeken](#).

- Het deep web is het onderdeel van het internet dat niet toegankelijk is via reguliere zoekmachines
 - pagina's worden niet door reguliere zoekmachines geïndexeerd
 - er wordt geschat dat het deep web zo'n 400 tot 500 keer groter is dan het surface web.
- Naar schatting is zo'n 90 tot 95 procent van alle content op het internet op het deep web te vinden.





10. VPN's maken het lastiger om een persoonlijk profiel op te bouwen

- Adverteerders willen een zo **accuraat mogelijk beeld** van internetgebruikers opbouwen. Met **cookies** en **trackers** kan bijgehouden worden wat je online doet. Je online activiteiten en zoekgeschiedenis kunnen bedrijven veel vertellen over je **interessegebieden**. Op deze manier kan [een bedrijf als Google veel over je te weten komen](#).
- Die informatie kan gebruikt worden om je specifieke advertenties te laten zien. Met een anonieme VPN-verbinding maak je het voor adverteerders **lastig om een persoonlijk profiel op te bouwen** van je, onder andere omdat de IP-adressen van VPN-servers door meerdere mensen gedeeld worden.

LET OP! Als je met een VPN-verbinding inlogt bij Google of Facebook, dan kan het bewuste bedrijf alsnog veel informatie over je verzamelen.



11. je kunt meerdere devices tegelijkertijd beveiligen met één account

- Met slechts één abonnement kun je meestal tot **zo'n vijf apparaten voorzien van een VPN**, met alle voordelen die daarbij komen.
- Sommige VPN-providers bieden tot wel tien of meer verbindingen per abonnement aan. [Surfshark](#) biedt zelfs bescherming voor een **onbeperkt aantal apparaten tegelijkertijd**.

Nadelen van VPN



**VPN-GEbruik IS
IN SOMMIGE
LANDEN ILLEGAAL**

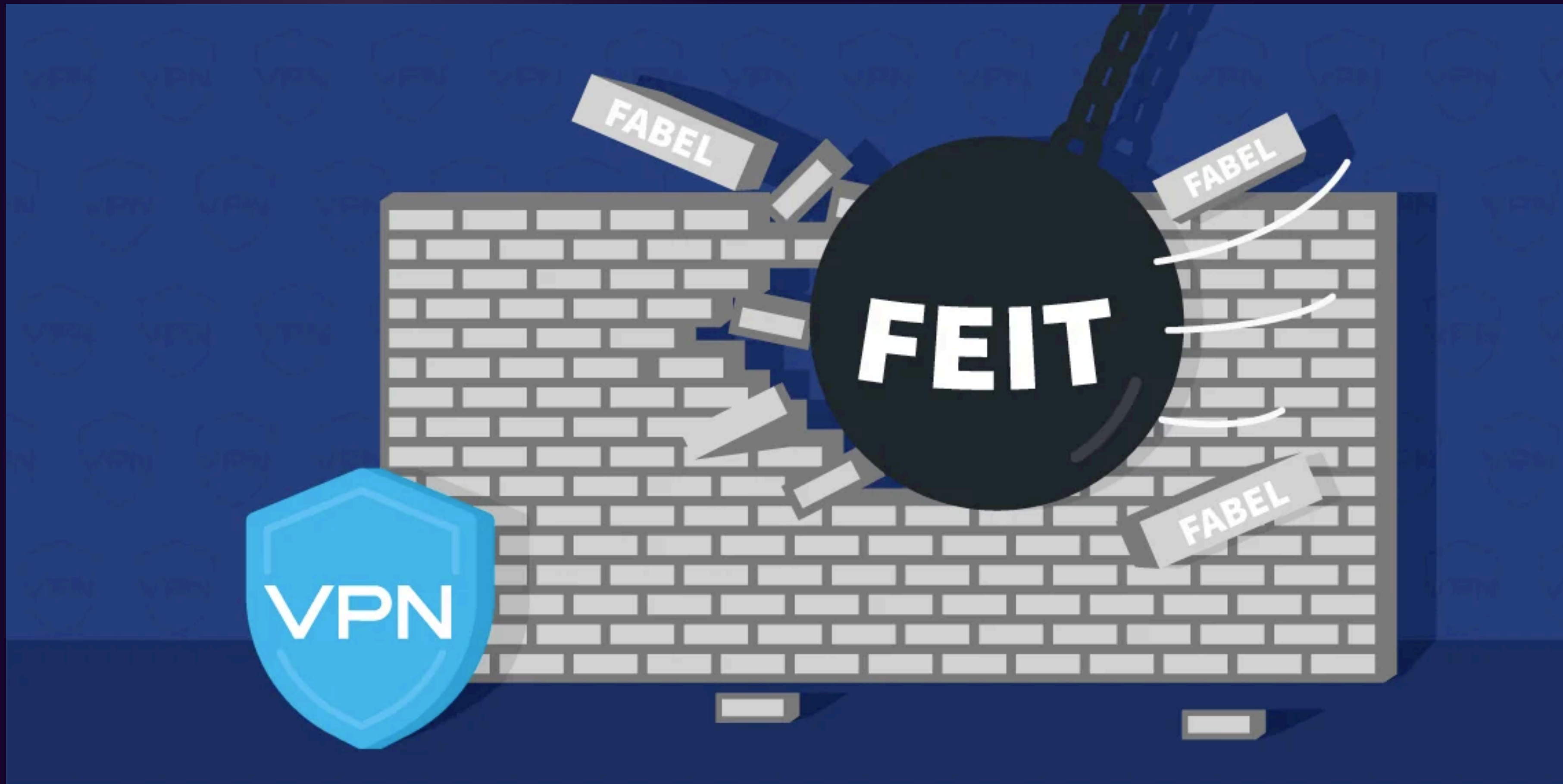


**SOMMIGE SITES
BLOKKEREN
VPN-GEbruik**



**RISICO OP
MISPLAATST VEILIG-
HEIDSGEVOEL**

Feiten en fabels rondom VPN's: wat is nu echt waar?



FABELS BETREFFENDE VPN'S EN VPN-GEBRUIK



EEN VPN
VERTRAAGT JE
INTERNETSNELHEID



EEN VPN BIEDT
100% ANONIMITEIT



GRATIS VPN'S ZIJN
NET ZO GOED ALS
BETAALDE VPN'S



EEN ECHTE
'NO LOG' VPN
BESTAAT NIET



JE HEBT GEEN VPN
NODIG ALS JE NIKS
TE VERBERGEN HEBT



HET GEBRUIKEN
VAN EEN VPN
IS ILLEGAAL



VPN'S BESCHERMEN
JE TEGEN ALLE
ONLINE GEVAREN



TOR EN PROXIES
WERKEN NET ZO
GOED ALS EEN VPN





Beste VPN-services ?

VPN-aanbieders: hoe kies je de beste?



<https://www.consumentenbond.nl/veilig-internetten/beste-vpn-aanbieder>

Koffie pauze



**komt er
aan**

Na de koffie pauze

#DURF TE VRAGEN



Gewoon doen



Iets ontdekt ?



Vertel het ons



Welke App ken jij nog ?

Volgende keer

21 april

