

Gevaren van internet/mail/telefoon

Marco Dufour

1

Onderwerpen

Wie ben ik?

De eerste quiz

De gevaren
van
Internet

De gevaren
van
email

De gevaren
van
telefoon

Veilig thuis

Veilig onderweg

De tweede quiz

Vragen?

2

Wie ben ik?

3

Wie ben ik?



 **TSTC**
ICT en Security Trainingen

4

De eerste quiz

5

De eerste quiz



6

De gevaren van Internet

7

De gevaren van internet

Het begin

- 🕒 1969 - Arpanet
- 🕒 1978 - IP versie 4
- 🕒 Het internet moet "werken"
- 🕒 Maar moet het "veilig" zijn?
- 🕒 1988 - eerste virus (Morris Worm)

Huidige tijd

- 🕒 We werken met techniek uit de jaren '70
- 🕒 Die wordt misbruikt (en wij "vertrouwen" deze techniek...)
- 🕒 Security achteraf i.p.v. "by design"

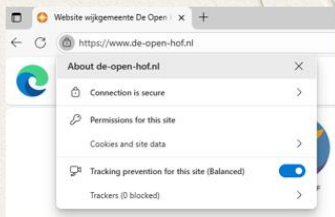
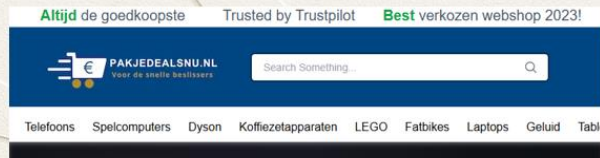
WAAROM?!?

8

De gevaren van internet

Websites

- Is de website veilig?
- Of is die besmet?
- Is het de juiste website?
- Is de webshop te vertrouwen?
- Is mijn betaling veilig en vertrouwd?



9

De gevaren van internet



10

Internet via Wifi

Thuis

Elders

- Wat is je wifi naam?
 - Achternaam?
 - Adres?
- Standaard wachtwoord?
- Wifi naam verbergen?
- McDonalds wifi?
 - VPN
- Hotel wifi?
- Trein wifi?
- Werk wifi?

11

Internet via Wifi

Wifi beveiligen

- Sterk wachtwoord
 - T3ed8_5@.\YYxP
 - janineismijnbestetstcollega
 - 26 mogelijkheden (a-z)
 - 28 karakters in de zin
 - 26x26x26...x26 =
 - 4.161.536.836.220.038.342.098.551.818.958.537.752.576
 - 4,1 x 10³⁹
 - Minimaal 6 woorden in de zin
- Sterke encryptie
 - WPA-2 is oké
 - WPA-3 is beter
 - Voor nu: selecteer beide

12

Bescherm je kinderen

Op het internet vind je van alles:

- 📺 Nieuws
- 📺 Kennis
- 📺 Muziek
- 📺 Video's
- 📺 Spelletjes
- 📺 18+ materiaal
- 📺 Geweld
- 📺 Pedofielen
- 📺 Andere kinderen
- 📺 Cyberpesten



13



14

Bescherm je kinderen

Nieuws

- Europese app voor leeftijdsverificatie in pilotfase
- Reddit voert leeftijdsverificatie in voor gebruikers in het Verenigd Koninkrijk
- SP-verkiezingsprogramma: dns-blokkades, chatcontrole en leeftijdsverificatie
- NSC pleit in verkiezingsprogramma voor leeftijdsverificatie en verbod op kill-switches
- Deskundigen uiten zorgen over verplichte leeftijdscontroles voor zoekmachines
- Britse autoriteit waarschuwt voor omzeilen leeftijdscontrole pornosites via vpn
- EFF: leeftijdsverificatie helpt niet om kinderen op internet te beschermen
- 90.000 kopieën van identiteitsbewijzen gestolen bij Italiaanse hotels

donderdag 14 augustus 2025, 16:06 door Redactie, 25 reacties

Een crimineel is erin geslaagd om meer dan 90.000 kopieën van identiteitsbewijzen bij Italiaanse hotels te stelen. zo meldt het Italiaanse cyberveiligheidsorgaan A.C.I.D. De Italiaanse privacytoezichthouder G.D.P.D. heeft

15

Bescherm je kinderen

Filters

- 📺 Ouderlijk toezicht filter
- 📺 [Solcon Multimedia filter](#)
- 📺 [opendns.com](#)
- 📺 Router/modem van de provider
- 📺 Cloudflare DNS 1.1.1.3

Opvoeding

- 📺 Dit is de beste manier
- 📺 Leer jouw kind
- 📺 Wat kan/mag
- 📺 Wat kan/mag niet
- 📺 Wat is goed
- 📺 Wat is verkeerd

16

Bescherm je kinderen

Social Media

- 👉 Leg uit wat er mee kan
- 👉 Wijs op de gevaren
- 👉 Wees lief naar je kind
- 👉 Verdacht bericht?
 - 👉 Vertel het papa
- 👉 Heb je iets ergs gedaan?
 - 👉 Vertel het mama
- 👉 Word nooit boos

Beperk Social Media

- 👉 Tijdslot
- 👉 Veilige backup
 - 👉 Bijv. whatsapp backup naar Google: zet end-to-end encryptie aan
- 👉 Kind mag alleen bekende mensen toevoegen
- 👉 Kijk mee met je kind
- 👉 Familie wachtwoord

17

Identiteitsfraude

👉 Clinical
👉 Gege
👉 Ni
👉 W
👉 Ge
👉 E-
👉 Bl

Dit betekent megahack voor slachtoffers: 'Ze hebben alles in handen om te doen alsof ze mij zijn'

Haar grote vrees is uitgekomen. Een brief bevestigt het: gevoelige, persoonlijke gegevens, verzameld voor een bevolkingsonderzoek naar baarmoederhalskanker, zijn in handen van criminelen. Wat nu? Eva (*) uit Kampen is boos en voelt zich machteloos.

18

AI - Artificial Intelligence

Mogelijkheden

- 👉 Vragen stellen
- 👉 "Generative AI"
- 👉 Maak een afbeelding

Gevaren

- 👉 Antwoord niet altijd v
- 👉 Info die jij geeft = ope
- 👉 Uitkleed apps



Kamervragen over verlies van vaardigheden door g toepassingen

maandag 18 augustus 2025, 14:22 door Redactie, 19 reacties

In de Tweede Kamer zijn vragen aan demissionair minister Jansen van Volksgezond mogelijk verlies van vaardigheden door het gebruik van AI-toepassingen binnen de de vragen van de SP is onderzoek naar artsen die AI gebruiken bij kijkonderzoeken. De artsen blijken van darmkanker te vinden als ze beelden zelf weer beoordelen, nadat ze hier eerder AI voor gebruikten. D 'deskilling' genoemd.



19

**De gevaren
van
email**

20

De gevaren van email

Phishing

21

ASN Bank
Gustav Mahlerlaan 10
1082 PP Amsterdam
088 - 226 26 26 (Lokaal tarief)
werkdagen van 8.00 - 22.00 uur
zaterdag van 9.00 - 17.30 uur

Onderwerp: Bevestiging adresgegevens vereist - actie nodig

Wij informeren u dat er recent een wijziging is geregistreerd in uw adresgegevens. Volgens onze administratie is uw correspondentieadres nu:

Adreswijzigingen kunnen invloed hebben op de veiligheid van uw rekening en de correcte ontvangst van belangrijke post. Het is daarom essentieel dat wij kunnen bevestigen dat deze wijziging daadwerkelijk door u is doorgevoerd.

Klopt deze wijziging, dan hoeft u verder niets te doen.

22

De gevaren van email

Phishing

Quishing

Hoe herken je een phishing mail?

[Herken gevaarlijke email PDF](#)

[Fraudehelpdesk.nl](#)

MEGA ACTIE !!!

Kortingen tot wel 60% op alle kleding, persoonlijke verzorging en schoonmaakmiddelen.

Scan de QR code om deze **AANBIEDING** te activeren!

23

De gevaren van email

Onveilige bijlagen

Linkjes naar nep websites

Valse winacties

Nepfacturen

Email van "bekende"

Druk zetten op snel handelen

Taal- en spellingsfouten?

Nepberichten van de Overheid

Wat te doen bij twijfel

Belangrijk: SNS wordt ASN Bank - Vraag uw nieuwe Digipas aan

Geachte klant,

Wij informeren u graag over een belangrijke verandering. Op 1 juli 2025 is SNS Bank verder onder de naam ASN Bank. Deze naamwijziging is onderdeel van onze brede ambitie om ons sterker te richten op duurzaamheid, maatschappelijke verantwoordelijkheid en transparante dienstverlening.

Wat betekent dit voor u?

- ✓ Uw rekeningnummers, saldo en betaalpassen blijven ongewijzigd.
- ✓ Uw automatische incasso's en overboekingen gaan gewoon door.
- ✓ U behoudt toegang tot uw internetbankieren zoals u gewend bent.

Wat moet u wel doen?

Om ervoor te zorgen dat u veilig en zonder onderbreking gebruik kunt blijven maken van onze online diensten, is het nodig dat u een nieuwe Digipas aanvraagt. Deze vernieuwde pas is speciaal ontworpen voor de systemen van ASN Bank en biedt extra veiligheid bij het inloggen en het uitvoeren van transacties.

DIGIPAS AANVRAGEN

24

De gevaren van telefoon

25

De gevaren van telefoon

- 📞 Vraag: wat kan meer: de laptop of je smartphone?
- 📞 Antwoord: jouw smartphone
 - 📞 Toegang tot al jouw contacten
 - 📞 Toegang tot al jouw berichten
 - 📞 Toegang tot al jouw email
 - 📞 Toegang tot al jouw foto's
 - 📞 Toegang tot jouw 2FA (twee factor authenticatie)
 - 📞 Toegang tot **jouw leven**

26

De gevaren van telefoon

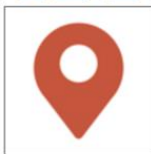


📞 Bluetooth veilig?



Bluetooth-lek maakt afluisteren van gesprekken in auto's
Androidmalware onderschept NFC-verkeer voor plegen betaalfraude

dinsdag 22 april 2025, 10:43 door **Redactie**, 3 reacties



'Locatiegegevens gebruikers honderd Nederlandse apps verkocht op internet'

woensdag 15 januari 2025, 09:55 door **Redactie**, 17 reacties

Locatiegegevens van gebruikers van ruim honderd Nederlandse apps, waaronder Buienalarm, worden op internet verkocht, zo stelt **BNR** op basis van onderzoek dat het samen met het Duitse **Netzpolitik.org**, de

27

De gevaren van telefoon

- 📞 SMishing
- 📞 Whatsapp fraude
- 📞 Nep telefoontjes
 - 📞 Voeg mij toe aan whatsapp
 - 📞 WW reset, code is XXX. Bent u het niet? toets 1 voor hulp



28

Veilig thuis

29

Veilig thuis

Laptop

- Windows Defender aan
- Firewall aan
- Geen illegale software
- Geen illegale spelletjes
- Gratis spel? "in game" betalingen? Pas op!
- Onverwachte email met link/bijlage?
 - Van kennis/vriend/partner?
 - Bel/app die persoon of dit klopt
 - Niet via de mail!

30

Veilig thuis

Spelcomputer (X-Box, Playstation, etc.)

- Geen illegale spellen
- Niet in de DMZ van de router zetten (sorry voor de technische termen ;o)
- Pas op wat je typt in de chat



31

Veilig thuis

Router van de provider

- Ander wachtwoord
- Firewall aan
- WPS uit
- Wifi
 - Andere wifi naam
 - Ander wachtwoord
 - WPA-2 en WPA-3



32

Veilig onderweg

33

Veilig onderweg

Smartphone

Wifi of 4G/5G?

- Wifi van thuis/werk
- Elders liefst 4G/5G

Geen illegale apps/spellen

Alleen apps uit app store of play store !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Android

- Virusscanner installeren

Iphone

- Heeft al een virusscanner

Telefoon niet ingelogd alleen laten

Laptop

Niet met publiek Wifi verbinden

Gebruik jouw smartphone (hotspot) voor Wifi

Werken in de trein?

- Let op "meekijkers"

Geen illegale apps/spellen

Laptop niet ingelogd alleen laten

- Windowstoets + L

- Control + Command + Q

34

De tweede quiz

35

De tweede quiz



36

De tweede quiz

Nu écht de tweede quiz



37

Vragen?

38

Dank u voor uw aandacht



39