

Cyber avond Woudsend

Laurens-jan Kloppenburg
Jesse Bijlsma



info@mkbcybercampus.nl



www.mkbcybercampus.nl

Agenda

- Voorstellen
- Feiten en cijfers
- Even opwarmen
- Phishing
- Digitale voetafdruk
- Ransomware
- Wachtwoorden
- Help, ik ben gehackt?!
- Vragen

Wie zijn wij

- Jesse en Laurens-Jan
- Werknemers bij de MKB Cyber campus
- Friesland College
- Expert IT systems and devices



Als MKB-ondernemer loop je het risico slachtoffer te worden van cybercriminaliteit. Maar wat kun je eraan doen? Hoe kun je als ondernemer je digitale weerbaarheid vergroten? De MKB Cyber Campus is dé plek waar bedrijfsleven, onderwijs en overheid samen bouwen aan digitale weerbaarheid voor het MKB.

MKB Cyber Campus

- Gestart in 2018
- Weerbaarheid
- Team
- Samenwerkingen



Als MKB-ondernemer loop je het risico slachtoffer te worden van cybercriminaliteit. Maar wat kun je eraan doen? Hoe kun je als ondernemer je digitale weerbaarheid vergroten? De MKB Cyber Campus is dé plek waar bedrijfsleven, onderwijs en overheid samen bouwen aan digitale weerbaarheid voor het MKB.

Feiten en cijfers

16,9%
Van alle
inwoners
slachtoffer

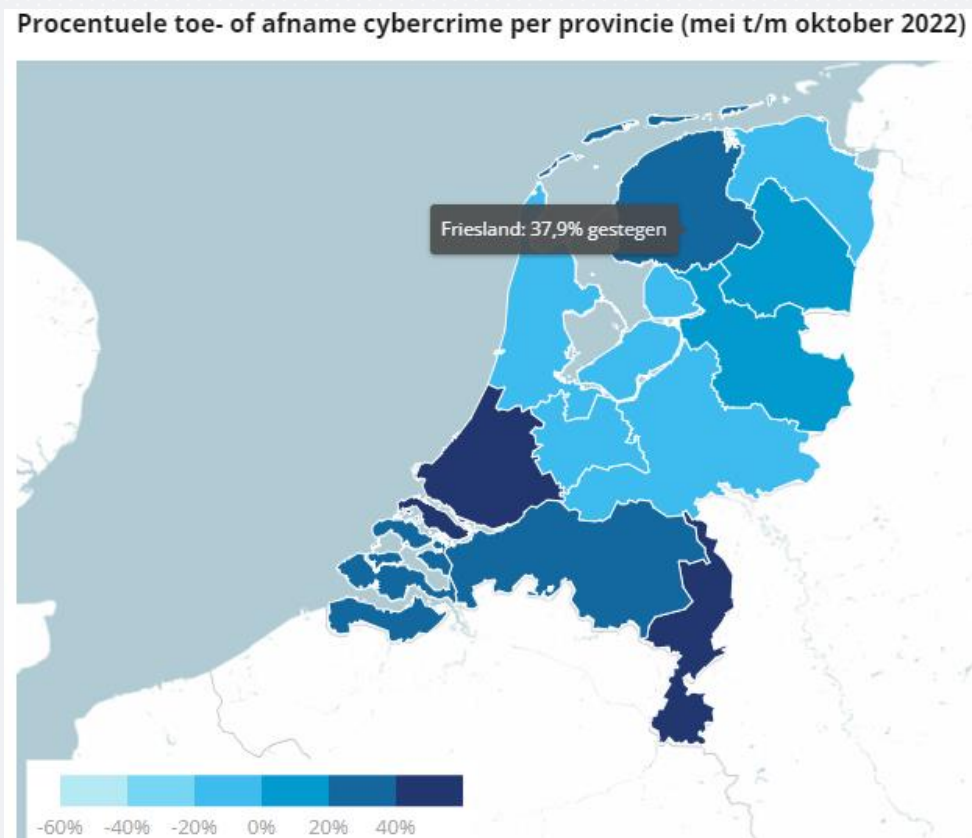
€270.000
Gemiddelde
schade bij
een
cyberincident
MKB

10 dagen
Gemiddelde
Bedrijfsstilstad
na een
cyberincident

60%
MKB gaat
binnen 6
maanden
failliet na
aanval

€676 Miljoen
schade bij
NL inwoners
(privé)

Feiten en cijfers



Als MKB-ondernemer loop je het risico slachtoffer te worden van cybercriminaliteit. Maar wat kun je eraan doen? Hoe kun je als ondernemer je digitale weerbaarheid vergroten? De MKB Cyber Campus is dé plek waar bedrijfsleven, onderwijs en overheid samen bouwen aan digitale weerbaarheid voor het MKB.

Even opwarmen

1. Als er updates zijn voor mijn pc, laptop of mobiel voer ik deze direct uit!
2. Ik gebruik geen USB sticks die ik niet ken.
3. Ik klik nooit op een link in een email waarvan ik de afzender niet ken of onduidelijk is.
4. Ik maak geen verbindingen met onbekende Wi-Fi netwerken zoals die van de McDonalds, de NS, hotel, etc.
5. Ik maak regelmatig een back-up.
6. Ik controleer 1 keer per jaar of mijn gebruikersnaam en of wachtwoord zijn buit gemaakt bij een hack, via bijvoorbeeld de site van de politie of haveibeenpwned.
7. In verband met online privacy heb ik de locatie-service op mijn pc, laptop en mobiel uitstaan.

Herkent u Phishing?

1. Het mail adres is helpdesk@identity.com maar doet zich voor als de bank.
2. Direct actie ondernemen.
3. De linkadres stuurt u niet door naar de bank maar naar een onbetrouwbare website.

Een link controleren kan via www.checkjelinkje.nl
(Eigen risico)



Fraudeurs slaan slaatje uit energiecrisis met nieuwe truc: 'U krijgt geld terug van ons, Eneco'

Fraudeurs grijpen de hoge energieprijzen aan om consumenten pootje te lichten. Uit naam van energieleveranciers versturen ze valse mailtjes, waarbij mensen wordt voorgehouden dat ze korting krijgen op de energierekening als ze hun gegevens achterlaten.



Energietoeslag aanvragen

Zo ziet de nepwebsite van de criminelen eruit.

Met de knop 'aanvraag toeslag' word je verleid om je privégegevens in te voeren. Het gaat om je volledige naam, telefoonnummer, adres, geboortedatum, postcode en rekeningnummer. Met deze informatie bellen de cybercriminelen je op en proberen ze je vertrouwen te winnen. Ze bellen uit naam van je bank en stellen dat ze je willen beschermen tegen diezelfde oplichting met energietoeslag.

Energietoeslag

Voornaam en achternaam

Telefoonnummer

Adres

Geboortedatum

Postcode

Rekeningnummer

De informatie die door de criminelen wordt gevraagd.

Als MKB-ondernemer loop je het risico slachtoffer te worden van cybercriminaliteit. Maar wat kun je eraan doen? Hoe kun je als ondernemer je digitale weerbaarheid vergroten? De MKB Cyber Campus is dé plek waar bedrijfsleven, onderwijs en overheid samen bouwen aan digitale weerbaarheid voor het MKB.

Digitale voetafdruk

Tips om digitale voetafdruk verkleinen

- Verwijder oude sociale media accounts.
- Gebruik een privé en een bedrijf account
- Denk er aan wat wel en niet online moet.
- Is het nodig dat elke app je locatie weet?
- Let op welke cookies je toestaat

Ransomware

- Kwaadaardige software
- Versleutelt je bestanden
- Criminele organisaties met klantenservice

<https://www.nomoreransom.org/>



Als MKB-ondernemer loop je het risico slachtoffer te worden van cybercriminaliteit. Maar wat kun je eraan doen? Hoe kun je als ondernemer je digitale weerbaarheid vergroten? De MKB Cyber Campus is dé plek waar bedrijfsleven, onderwijs en overheid samen bouwen aan digitale weerbaarheid voor het MKB.



Wachtwoorden

- Een wachtwoord van 6 tekens kost minder dan 2 minuten om gehackt te worden.
- Heb jij bijvoorbeeld: "B34a@kLw1!7M" als wachtwoord dan kost het 14.000 jaar om het te kraken.
- Wil jij ook testen hoe lang iemand er over zou doen om jou wachtwoord te hacken dan kan dat op <https://veiliginternetten.nl/wachtwoordkraak-test/>



Hoe weet je of je slachtoffer bent

www.HaveIBeenPwned.com

';--have i been pwned?

Check if your email or phone is in a data breach

info@mkbcybercampus.nl

pwned?

Good news — no pwnage found!

No breached accounts and no pastes (subscribe to search sensitive breaches)

';--have i been pwned?

Check if your email or phone is in a data breach

*****@hotmail.com

pwned?

Oh no — pwned!

Pwned in 4 data breaches and found no pastes (subscribe to search sensitive breaches)

Wachtwoord managers

Vind jij het nu lastig om al je wachtwoorden te onthouden.. Dan hebben is daar een oplossing voor.

Wachtwoord managers zijn handige tools die al jou accounts in een digitale kluis opslaan. Om die kluis te openen hoef je maar 1 sterk wachtwoord te onthouden. De app van de wachtwoord manager vult dan automatisch jou gegevens in nadat jij het wachtwoord van de kluis hebt ingevuld.

Goede wachtwoord managers zijn:

- 1Password
- Nordpass
- Dashlane

Help, ik ben gehackt?!

- **Stap 1: Kalm blijven.** Gehackt ben je al dus je hoeft niet te haasten waardoor je verkeerde beslissingen kan nemen
- **Stap 2: Verbreek je verbinding met het wifi-netwerk.** Sluit niet je laptop/telefoon af, zo kan je bestanden kwijt raken mocht je documenten niet opgeslagen hebben.
- **Stap 3: Verander al je wachtwoorden.** Lukt het je nog om op accounts te komen verander dan meteen het wachtwoord.
- **Stap 4: Zoek uit wat er precies aan de hand is.** Voer scans uit en probeer erachter te komen hoe en waarvan je slachtoffer bent geworden. Kom je er niet uit kun je ook via de politie een specialist om hulp vragen en doe aangifte.
- **Stap 5: Voorkomen is beter dan genezen.**

Vragen?



info@mkbcybercampus.nl



www.mkbcybercampus.nl