



Cyber Weerbaarheidscentrum Greenport



Stelling:

Ik ben niet interessant genoeg om te gehackt te worden



Hacktivists



Criminal
Hackers



Competitors



Foreign
Nations



Disgruntled
Employees



Stelling:

Ik heb mijn cybersecurity uitbesteed aan mijn IT leverancier, dus ik hoef er zelf niets meer aan te doen.



Stelling:

Wie is er al wel eens gehackt?



Er stond bij ieder bestandje: 'je bent gehackt'

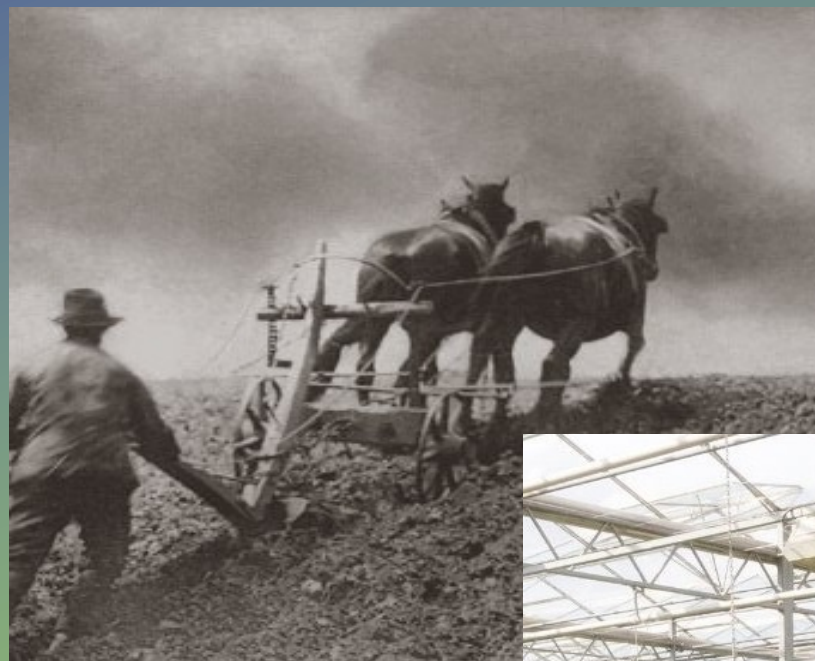
Corné Houtepen en Erik Gommers over de cyberaanvallen op hun bedrijf

> Glastuinbouw > Klantverhaal cyberoplossingen2

Kwekers Corné Houtepen en Erik Gommers werden geconfronteerd met een cyberaanval op de computer van hun bedrijf. Bij Corné had dat gevolgen voor het interne logistieke- en teeltsysteem van zijn potplantenbedrijf. Erik gooide zijn computer weg. Beide ondernemers delen hun verhaal vooral om collega ondernemers te waarschuwen.

“Bij iedere map zat een tekstbestandje waarin stond dat ik gehackt was”

Het is juli 2018 als potplantenkweker Corné Houtepen op zijn kantoor achter de computer schuift. De computer is langzaam en Corné besluit opnieuw op te starten. Vanaf dat moment volgt er een lange reeks foutmeldingen. Corné kan niet meer bij zijn bestanden. Alles is versleuteld. Bij iedere map zit een klein tekstbestandje waarin staat dat hij gehackt is. Om weer toegang te krijgen tot zijn bestanden, moet hij bitcoins betalen. “Er gaat dan van alles door je heen. De internet verbinding verbreken door de kabel uit het modem te trekken was het eerste wat in mij opkwam. Dan stopt dat in ieder geval”.



Cyber
Weerbaarheidscentrum
Greenport

Wat is cybersecurity?

Alle beveiligingsmaatregelen die men neemt om schade te voorkomen door een storing, uitval of misbruik van een informatiesysteem of computer.

Ook worden maatregelen genomen om schade te beperken en/of herstellen als die toch is ontstaan.'



Hoe kun je aan de slag?

1. Inventariseer kwetsbaarheden
2. Kies veilige instellingen
3. Voer updates uit
4. Beperk toegang
5. Voorkom virussen en malware
6. Omgaan met een cyberincident

Inventariseer kwetsbaarheden

- Beschikbaarheid – hoe erg is het dat een systeem het niet meer doet?
- Integriteit – hoe erg is het dat bepaalde gegevens niet juist zijn?
- Vertrouwelijkheid – hoe erg is het dat gegevens naar buiten lekken?

Kies veilige instellingen

- Kijk kritisch naar functies die automatisch 'aan' staan
- Gebruik veilige, sterke en verschillende wachtwoorden
- Stel extra beveiliging in (zoals 2-factor authenticatie)
- Gebruik een firewall



Voer updates uit

- Controleer of apparaten en software up-to-date zijn. Zo niet, installeer dan de meest recente beveiligingsupdates direct.
- Schakel automatische updates in.
- Patch: kleine updates die een heel specifiek probleem verhelpen – installeer deze.

Beperk toegang

- Welke medewerker moet toegang hebben tot welke systemen en data?
- Beperk fysieke toegang van medewerkers tot ruimtes → nee tenzij nodig.
- Vergrendelen systemen automatisch na aantal minuten?



Voorkom virussen en malware

Malware: alle software met een opzettelijk kwaadaardige werking. Hoe tegen te gaan?

1. Stimuleer veilig gedrag van medewerkers
2. Gebruik een antivirus programma
3. Installeer apps bewust
4. Beperk de installatiemogelijkheden van software



Omgaan met een cyberincident

- Stel een Incident Response Plan op en verdeel verantwoordelijkheden
- Zet een meldpunt op + communiceer naar medewerkers

In het kort

1. Inventariseer kwetsbaarheden
2. Kies veilige instellingen
3. Voer updates uit
4. Beperk toegang
5. Voorkom virussen en malware
6. Omgaan met een cyberincident



Cybersecurity
O-meting



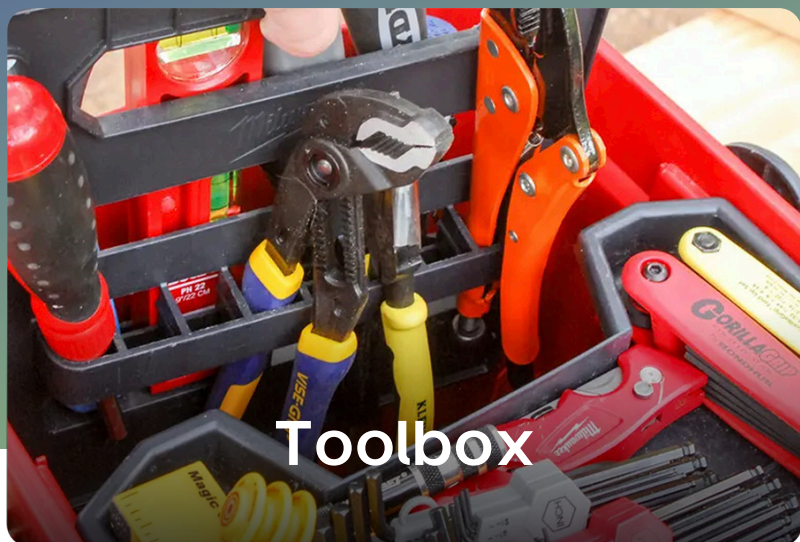
Q&A Sprekuur



Digitaal loket



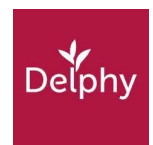
Praktische workshops







Cyber Weerbaarheidscentrum Greenport



Word deelnemer!
Meld je aan op:
www.cwgreenport.nl
info@cwgreenport.nl