

Portfolio

Matthijs van Gerven

Studentennummer: 3466795

Business

Inhoud

Opdracht 1 - IT Auditor	3
Opdracht 2 - Risico's en maatregelen FHICT studentdesk/IT?	4
Opdracht 3 - Elkaar auditen	4

Opdracht 1 - IT Auditor

Soorten scams:

Phishing

Kan voorkomen worden, door elke keer als je op belangrijke sites inlogt kijkt voor een geldig certificaat en de goede url. Ook verteld de bank je altijd dat ze je nooit voor je wachtwoord of pin zullen vragen.

Malware + ransomware

Zorgen voor een goede virusscanner en opletten met wat je download en niet zomaar door de installatie van alle programma's heen klikken, want dan kunnen er meer programma's geïnstalleerd worden. Soms backups van je computer maken.

Fake popups + Tech support scam

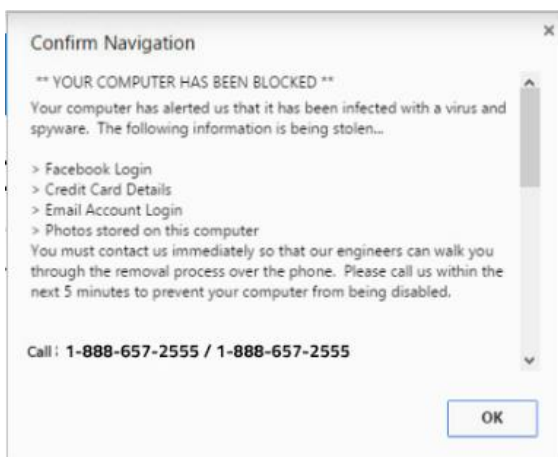
Nooit naar een website gaan waar je toestemming kan geven voor andere om via afstand op je pc te werken. Een goede browser installeren die het grootste gedeelte van deze nep sites al blokkeert.

Skimming

Kijken of de automaat er normaal uitziet, als er betalingen zijn die je zelf niet hebt gedaan contact met de bank opnemen.

Keylogging

Letten op wat je download en niet voor alles hetzelfde wachtwoord gebruiken





Misleidende site gedetecteerd

Cybercriminelen op www.hsda.cf proberen je mogelijk te misleiden om iets gevaarlijks te doen, zoals software installeren of je persoonlijke gegevens bekendmaken (bijvoorbeeld wachtwoorden, telefoonnummers of creditcardgegevens). [Meer informatie](#)



Opdracht 2 - Risico's en maatregelen FHICT studentdesk/IT?

Hacken, fraude, data lek (Keyloggers / andere malware, ransomware), onbetrouwbare werknemers, data verlies, redundantie, fouten in de data
Diefstal

Oplossingen:

Data encryptie, als er data gestolen wordt is deze nog niet meteen bruikbaar.
Regelmatig backups maken gaat dataverlies tegen
Steekproefsgewijs werknemers monitoren.
Goed af te sluiten

Opdracht 3 - Elkaar auditen

Tips: rechten policy weet ik veel dat je de werknemer kan onderverdelen in verschillende groepen en een beheerder

Risico: **het hacken van wachtwoorden:**

Oplossing: 3 cijfers en hoofdletters en kleine letters en symbolen van minimaal 8 karakters. Persoonlijk melden bij de balie met pasje voor password reset om identiteitsfraude te voorkomen.

Risico: **Verkeerd overnemen persoonsgegevens:**

Oplossing: Database met vaste structuur, de gebruiker moet zijn data daar zelf online invullen. Als de data fout is overgenomen is het de schuld van de gebruiker.

Risico: **virussen**

Geen software van 3den of illegale software:

organisatie biedt standaardisatie aan software aan.

Risico: **Virussen via mail / fishing mails**

Oplossing: virusscanner + spam filter

Risico: **onnodige vragen**

Oplossing: Frequently asked questions

Risico: **diefstal**

Fingerprint scanner + camera's tegen diefstal