OUCH!

SANS SECURITY AWARENESS

De maandelijkse Security Awareness nieuwsbrief voor jou!

Ja, je bent een doelwit

Overzicht

Veel mensen denken ten onrechte dat ze geen doelwit zijn voor cyberaanvallers: dat zij, hun systemen of accounts geen waarde hebben. Niets is minder waar. Als je op de een of andere manier technologie gebruikt, op het werk of thuis, dan - geloof ons maar - ben je van waarde voor de slechteriken. Maar je hebt geluk. Je bezit al de beste verdediging tegen deze cyberaanvallen - jij.

Waarom je een doelwit bent

Er zijn vandaag de dag veel verschillende cyberaanvallers op het internet, en ze hebben allemaal verschillende motivaties. Dus waarom zou een van hen jou willen aanvallen? Door jou te hacken bereiken ze namelijk hun doel. Hier zijn twee veelvoorkomende voorbeelden van cyberaanvallers en waarom ze je zouden aanvallen.

⚠ **Cyber Crimineel:** Deze jongens zijn erop uit om zoveel mogelijk geld te verdienen. Wat het internet voor hen zo waardevol maakt, is dat ze zich nu met één druk op de knop gemakkelijk op iedereen in de wereld kunnen richten. En er zijn veel manieren waarop ze geld aan jou kunnen verdienen. Voorbeelden hiervan zijn het stelen van geld van jouw bank- of pensioenrekeningen, het aanmaken van een creditcard op jouw naam en het versturen van de rekening, het gebruik van jouw computer om andere mensen te hacken, of het hacken van jouw sociale media of gaming accounts om deze aan andere misdadigers te verkopen. De lijst van manieren waarop slechteriken geld aan je kunnen verdienen is bijna eindeloos. Er zijn honderdduizenden van deze slechteriken die elke ochtend wakker worden met het doel om elke dag zoveel mogelijk mensen te hacken, ook jou.

☆ **Doelgerichte Aanvallers:** Dit zijn hoogopgeleide cyberaanvallers, die vaak werken voor overheden, misdaadorganisaties of concurrenten die zich via jouw werk op je richten. Misschien heb je het gevoel dat jouw baan niet veel aandacht trekt, maar je kunt nog versteld staan. Je wachtwoord werkt niet meer, ook al weet je dat je wachtwoord juist is.

- De informatie die je op het werk verwerkt heeft een enorme waarde voor verschillende bedrijven of overheden.
- Gerichte aanvallers kunnen je op het werk benaderen, niet omdat ze jou willen hacken, maar om je te gebruiken om een van je collega's of andere systemen te hacken.

- **Dit soort aanvallers kunnen je ook op het werk benaderen vanwege andere bedrijven waarmee je samenwerkt.**

Ik heb Anti-Virus, dus ik ben veilig

Oké, dus ik ben een doelwit, geen probleem. Ik installeer gewoon anti-virus en een firewall op mijn computer en ik ben beschermd, toch? Nou helaas niet. Veel mensen hebben het gevoel dat ze veilig zijn als ze enkele beveiligingstools installeren. Helaas is dat niet helemaal waar. Cyberaanvallers worden steeds beter en beter, en veel van hun aanvalsmethoden omzeilen nu gemakkelijk beveiligingstechnologieën. Ze maken bijvoorbeeld vaak speciale malware die de antivirus niet kan detecteren. Ze omzeilen de e-mailfilters met een aangepaste phishing-aanval of bellen je op en bespelen je om je creditcard informatie, geld of wachtwoord te ontfutselen. Technologie speelt een belangrijke rol bij jouw bescherming, maar uiteindelijk ben je zelf de beste verdediging.

Gelukkig is veilig zijn niet zo moeilijk, uiteindelijk is het gezond verstand en enkele basisgedragingen die je beste verdediging zijn. Als je een e-mail, bericht of telefoontje krijgt dat uiterst dringend, vreemd of verdacht is, kan het een aanval zijn. Om ervoor te zorgen dat jouw computers en apparaten veilig zijn, kun je ze actueel houden door ze automatisch bij te werken. Gebruik ten slotte een sterke, unieke passphrase voor elk van jouw accounts. Cyberbewust blijven is uiteindelijk de beste verdediging. Weet je niet zeker waar je moet beginnen? Overweeg een abonnement te nemen op de maandelijkse OUCH! Nieuwsbrief via sans.org/ouch

Over Cegeka Groep

Cegeka is een onafhankelijke ICT–dienstverlener die klanten in heel Europa helpt met hun digitale transformatie, agile ontwikkeling, trusted cloudoplossingen en 24/7 managed services. Cegeka heeft vestigingen in België, Duitsland, Frankrijk, Italië, Nederland, Luxemburg, Oostenrijk, Polen, Roemenië, Slowakije en Tsjechië. Cegeka heeft 3.600 medewerkers. In 2015 realiseerde Cegeka Groep een omzet van 368 miljoen euro. Bezoek www.cegeka.com voor meer informatie.

Gastredacteur

Matt Bromiley *(@mbromileyDFIR) is een incidentbestrijder en digitaal forensisch expert met meer dan 8 jaar ervaring en heeft gewerkt met organisaties en incidenten over de hele wereld. Matt is ook een Digital Forensic en Incident Response instructeur, die zowel SANS FOR508 als FOR572 cursussen geeft.*

Bronnen

Stop That Malware:	https://www.sans.org/u/L1J
Social Engineering:	https://www.sans.org/u/L1O
Telefonische Scams:	https://www.sans.org/u/L1T
Passphrases:	https://www.sans.org/u/L1Y
Poster - You Are a Target:	https://www.sans.org/u/L23