

Cyber woordenboek



Phishing, een aanval waarbij de aanvaller zich voordoeft als een betrouwbare entiteit in een e-mail of bericht om gevoelige informatie zoals wachtwoorden, creditcardgegevens of persoonlijke informatie te verkrijgen.

Ransomware, hierbij wordt schadelijke software gebruikt om de toegang tot bestanden of systemen te blokkeren totdat een losgeld is betaald.

Distributed Denial-of-Service (DDoS), een aanval waarbij meerdere systemen worden gebruikt om een enkel doelsysteem of netwerk te overspoelen met verkeer, waardoor het niet beschikbaar is voor legitieme gebruikers.

Man-in-the-Middle (MitM), dit is wanneer een aanvaller zich tussen de communicatie van twee partijen plaatst en informatie onderschept of zelfs wijzigt zonder dat de partijen zich daarvan bewust zijn.

SQL-injectie, hierbij worden kwaadaardige SQL-query's ingevoegd in invoervelden van webapplicaties, waardoor de aanvaller toegang kan krijgen tot de databases van de applicatie.

Malware, dit omvat verschillende soorten schadelijke software die ontworpen zijn om systemen te beschadigen, gegevens te stelen of controle over een systeem over te nemen, zoals virussen, wormen, Trojaanse paarden, spyware, enzovoort.

Zero-day, een aanval die plaatsvindt op het moment dat een kwetsbaarheid in software openbaar wordt, nog voordat een patch of oplossing beschikbaar is om de kwetsbaarheid te verhelpen.

Spear phishing, een gerichte vorm van phishing waarbij de aanvaller zich specifiek richt op een individu of organisatie, vaak met behulp van informatie die is verzameld via sociale media of andere bronnen om de geloofwaardigheid van de aanval te vergroten.

Botnet, hierbij worden grote aantallen geïnfecteerde computers (bots) gecoördineerd door een aanvaller om verschillende soorten aanvallen uit te voeren, zoals DDoS-aanvallen, spamverspreiding, enzovoort.

Drive-by download, een aanval waarbij schadelijke software automatisch wordt gedownload en geïnstalleerd op een systeem wanneer een gebruiker een besmette website bezoekt, zonder dat de gebruiker hiervoor toestemming geeft.

Voor een volledig overzicht van cybertermen kijk je op cyberveilignederland.nl/woordenboek.