

Cyberdreigingsbeeld 2026: bekende dreigingen, nieuwe spelregels

Datum 6.10.2026
Subjekt SURF
Region Netherlands
Kategorie IT, Education, Security

De grootste cyberdreigingen voor onderwijs en onderzoek komen elk jaar terug: DDoS-aanvallen, malware en phishing. Toch ziet het dreigingsbeeld er anders uit dan een jaar geleden. Niet zozeer door nieuwe dreigingen, maar door de snelheid, schaal en methodes waarmee aanvallers te werk gaan.

AI speelt daarin een steeds grotere rol. Aanvallers kunnen AI inzetten om sneller en op grotere schaal – en vaak ook geautomatiseerd – kwetsbaarheden te vinden en hun malware- en phishingpraktijken overtuigender te maken. Daarmee neemt ook de druk op instellingen toe: zij moeten kwetsbaarheden nog sneller kunnen beoordelen en verhelpen.

Nieuwe technologie en grotere afhankelijkheid

Snelheid is niet de enige verandering. Ook nieuwe technologieën en toenemende afhankelijkheden brengen risico's met zich mee. Zo kunnen aanvallers nu al versleutelde gegevens stelen om die later met quantumcomputers te ontsleutelen. Daarnaast maken instellingen gebruik van dezelfde softwarecomponenten. Een kwetsbaarheid in zo'n component kan daardoor via de softwareketen in één keer een groot aantal instellingen tegelijk raken.

Van dreiging naar aanpak

Het Cyberdreigingsbeeld 2026 laat niet alleen zien welke dreigingen voor onderwijs en onderzoek relevant blijven, maar ook waar nieuwe accenten zijn ontstaan en welke ontwikkelingen de komende tijd extra aandacht verdienen. Het biedt handvatten om het gesprek aan te gaan en prioriteiten te stellen om de weerbaarheid van je instelling te vergroten.

Oktober is cybersecuritymaand

Oktober staat wereldwijd in het teken van cybersecurity-awareness. Digitalisering biedt veel kansen, maar maakt ons ook kwetsbaar voor cyberaanvallen. Aandacht voor cybersecurity blijft daarom onverminderd belangrijk. Door kennis te delen en samen te werken, vergroten we onze cyberweerbaarheid als sector.

Op de website van het Security Expertise Centrum vind je een overzicht van alle recente publicaties, handreikingen en bijeenkomsten. Gedurende de maand vullen we de pagina verder aan.

Naar het Security Expertise Centrum

<https://www.surf.nl/nieuws/cyberdreigingsbeeld-2026-bekende-dreigingen-nieuwe-spelregels>