



Checklist Cyberweerbaarheid

Voorkom dat je school wordt gehackt!

Steeds vaker hoor je in het nieuws dat een organisatie is gehackt en dat zij niet meer bij hun data kan. Het gevolg is dat er een groot geldbedrag wordt gevraagd om de toegang tot de digitale schoolomgeving terug te krijgen. Hackers zetten organisaties vaak onder druk door te dreigen persoonsgegevens openbaar te maken en dan en liggen er zomaar honderden persoonsgegevens van je medewerkers en leerlingen op straat. Voorkomen is dus beter dan genezen.

Hoe blijf je ransomware aanvallen de baas en blijf je in controle over je data?
De volgende checklist helpt je hierbij. Kan je overal een vink zetten? Dan ben je goed op weg!

- Zet 2-factor authenticatie aan voor gebruikers van applicaties met bijzondere persoonsgegevens.
- Zet encryptie (versleuteling) aan voor applicaties met bijzondere persoonsgegevens.
- Pas segmentatie (technische scheiding) van netwerken en databases toe.
- Zorg dat de laatste updates en patches direct worden uitgevoerd (antivirus en spamfilter).
- Monitor en leg vast wie er gebruik maakt van kritieke applicaties (doe dit proactief).
- Wijzig standaard wachtwoorden, maak wachtwoordzinnen, gebruik een wachtwoordmanager.
- Stel toegangsrechten in voor applicaties (niet iedereen hoeft overal bij te kunnen).
- Maak back-ups (en sla deze apart van je schoolomgeving op).
- Gebruik uitsluitend software van erkende leveranciers.
- Zorg dat incidentmanagement op orde is en er een noodplan klaar ligt.
- Vernietig persoonsgegevens conform de bewaartermijnen (denk ook aan de mailbox).
- Wijs medewerkers op de gevaren. Zorg dat ze weten wat ze moeten doen bij een aanval.
- Inventariseer kwetsbaarheden en test of de maatregelen afdoende zijn.
- Stel een security officer aan.
- Voer regie op datakoppelingen en zorg dat de juiste IBP-richtlijnen* worden toegepast.
- Overweeg een cyberverzekering voor o.a. de kosten van forensisch onderzoek, herstel en nazorg.
- Zorg dat verwerkers de juiste contactgegevens hebben (voor het doorgeven van een datalek).

*Informatiebeveiliging en privacy

Privacy op School heeft jarenlange ervaring in het onderwijs én kent alle ins & outs op het gebied van privacy. Heb je vragen? Neem contact met ons op: info@privacyopschool.nl of 0172-785075.