

Checklist

Top 10 preventieve maatregelen ransomware

Maatregelen die de kans op een succesvolle ransomware aanval minimaliseert.



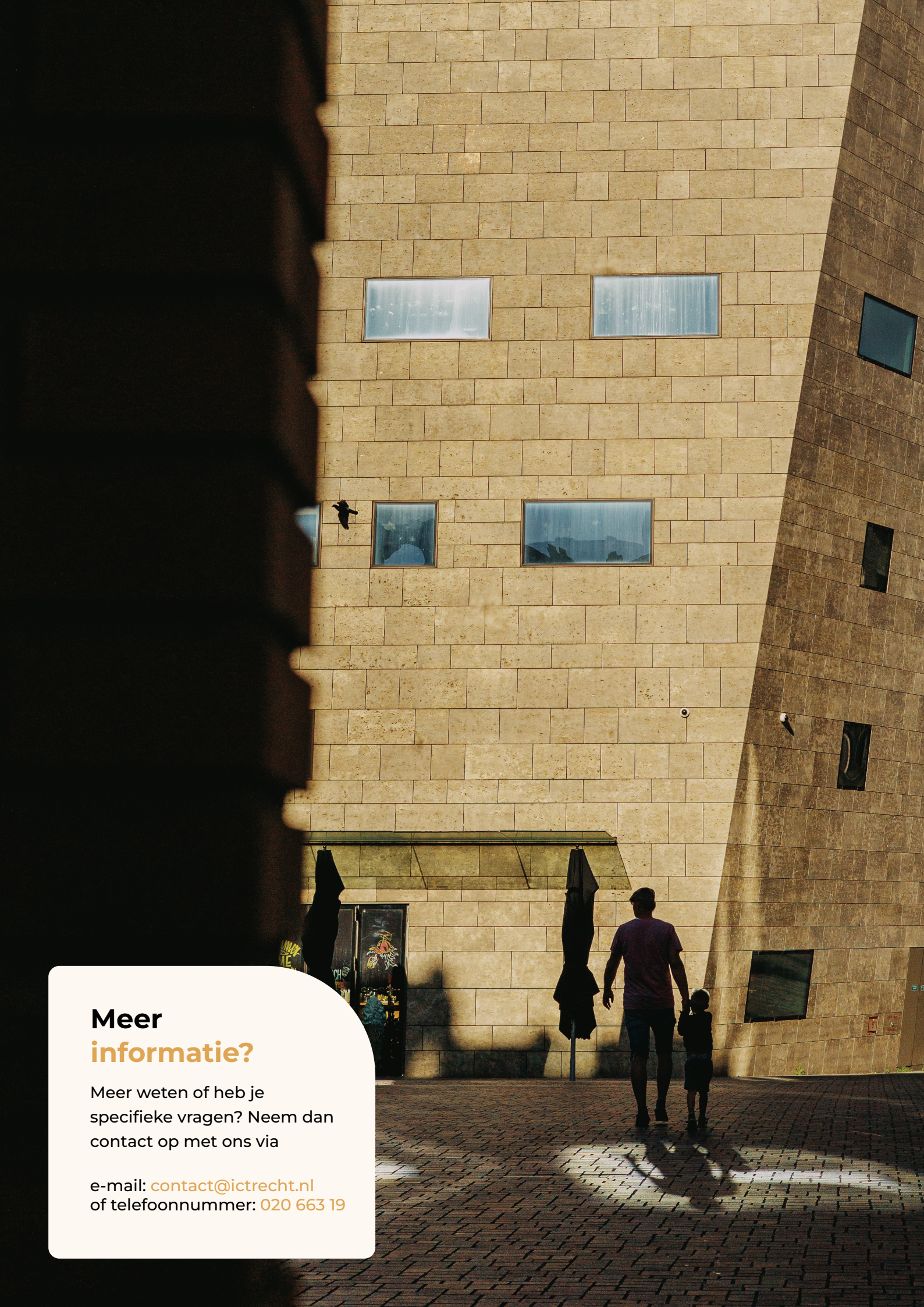
Technische maatregelen

Maatregel	Toelichting	Check
Bepalen cruciale systemen	Bepaal welke systemen écht cruciaal zijn voor jouw organisatie en welke systemen dat niet zijn. Zo kun jij je tijd, energie, aandacht en investeringen focussen op wat écht belangrijk is.	☐
Back-ups	Zorg ervoor dat je reservekopieën van jouw cruciale informatie hebt. Pas de 3-2-1 regel toe: zorg voor minimaal 3 kopieën, op minstens 2 verschillende locaties, met minstens 1 offline versie.	☐
Updates & patches	Zorg ervoor dat de software up-to-date is. Hiermee voorkom je onnodige kwetsbaarheden die misbruikt kunnen worden door ransomware.	☐
Security scans & pentesten	Door regelmatig kwetsbaarheidsscans en pentesten uit te voeren, kun je snel ingrijpen zodra ergens een zwakke plek wordt ontdekt.	☐
Segmentatie	Door netwerken en databases te scheiden, kan de impact van een ransomware aanval worden beperkt.	☐



Administratieve maatregelen

Maatregel	Toelichting	Check
Incident management & disaster recovery	Met een duidelijke werkwijze, taken en verantwoordelijkheden kan snel en adequaat op een incident zoals ransomware worden gereageerd. Met een disaster recovery plan kun je snel jouw cruciale systemen herstellen.	☐
Awareness & social engineering	Veel ransomware aanvallen maken misbruik van jouw medewerkers. Door medewerkers bewust en weerbaarder te maken, kunnen veel ransomware aanvallen worden afgewend.	☐
Aanwijzen security officer	Een security officer kan de kar trekken en kan erop toezien dat de juiste maatregelen daadwerkelijk effectief worden doorgevoerd.	☐
Leveranciersmanagement	Veel ransomware aanvallen verlopen via (software van) leveranciers. Maak goede afspraken en monitor of deze worden nagekomen; werk samen met leveranciers en ketenpartijen aan jouw gezamenlijke veiligheid.	☐
Verzekeringen	Overweeg of een cyberverzekering van toegevoegde waarde is voor jouw organisatie. Laat je voorlichten door jouw verzekeringsadviseur. Controleer regelmatig of je nog voldoet aan de eisen en criteria uit jouw polis.	☐



Meer informatie?

Meer weten of heb je
specifieke vragen? Neem dan
contact op met ons via

e-mail: contact@ictrecht.nl
of telefoonnummer: 020 663 19