Hoogheemraadschap van
Delfland

Aan de leden van de verenigde vergadering

ONS KENMERK
1308213
DATUM D&H VERGADERING
6 juni 2017
DELFT

ONDERWERP
Toelichting inzake WannaCry virus

Geachte leden,

Naar aanleiding van de wereldwijde uitbraak van het WannaCry virus, informeren wij u als volgt.

WannaCry is een ransomware ontwikkeld voor het Microsoft Windows besturingssysteem. Op vrijdagmiddag 12 mei 2017 heeft een wereldwijde uitbraak van dit ransomware plaatsgevonden waarbij meer dan 230.000 computers in 150 landen besmet zijn geraakt. De aanval is door Europol beschreven als ongekend in omvang. Net als bij vorige ransomware werd het virus in eerste instantie verspreid via phishing-e-mails. Twee maanden voor de uitbraak werd door Microsoft een beveiligingspatch uitgebracht die een beveiligingslek in het Server Message Block-protocol dichtte. Organisaties die deze patch niet hadden liepen dus een risico.

Delfland is niet besmet geraakt omdat de beveiligingspatch al in gebruik genomen was. En omdat Delfland alleen met virtuele werkplekken werkt, heeft I&A de patch zelf kunnen pushen en waren we niet afhankelijk van de discipline van de gebruiker om een voorgestelde update te accepteren.
Aanvullend heeft I&A, onder verwijzing naar deze uitbraak, op zaterdag 13 mei nog een bericht op het intranet geplaatst om iedereen nogmaals te attenderen op de risico's van phishing-mail ("Let op bij het openen van e-mail van onbekende afzenders").

De beveiligingsinfrastructuur, tussen de interne omgeving van Delfland en het (externe) internet, vangt dagelijks circa 300 virussen en vele duizenden spam-berichten af.

Met vriendelijke groeten,

Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland,
de Secretaris,

mr.drs. P.I.M. van den Wijngaart

de Dijkgraaf,

mr. M.A.P. van Haersma Buma