GEMEENTE NOORDENVELD

MEMO

Datum	27-12-2021
Van	Jan Pieter Evenhuis; Simon Kooger
Aan	College; Raad
Betreft	Log4j
Status	Informatief

Aanleiding

Op vrijdag 10 december 2021 ontvingen wij (de functionarissen met de rol van VCIB: Vertrouwde Contactpersoon Informatie Beveiliging) een melding van de IBD (de Informatie Beveiligingsdienst van de VNG) over een kwetsbaarheid (een lek) in een stukje software dat wereldwijd veel wordt gebruikt.

Inleiding

Het gaat om een lek in Log4j, een soort gereedschap voor IT-ontwikkelaars dat vooral op servers voor intranet- en internettoepassingen voorkomt. Door het lek ontstaat het gevaar dat kwaadwillenden de controle over deze server kunnen overnemen. Sinds de kwetsbaarheid bekend werd hebben we (samen met de leveranciers en de IBD) geïnventariseerd of log4j in onze systemen voorkomt.

Resultaat eigen onderzoek

Van de 29 systemen die volgens ons onderzocht moesten worden bleken 20 geen Log4j te bevatten. Van de 9 systemen die wél Log4j bevatten is van één systeem het kwetsbare deel door de leverancier uitgeschakeld. Aangezien we dit onderdeel van het systeem toch niet gebruikten vormde dat geen probleem. Zeven systemen zijn voorzien van patches (een update naar een nieuwere versie) waardoor het lek is gedicht. Eén zal binnenkort worden geüpdatet maar is niet verbonden met internet waardoor er geen sprake is van een kwetsbaarheid.
Belangrijk om te weten: het verkeer over ons netwerk wordt door een beveiligingsbedrijf continu gemonitord. Uit hun rapportages blijkt dat er geen gerichte inbraakpogingen hebben plaatsgevonden.

Resultaat onderzoek IBD

De IBD heeft in totaal 453 applicaties beoordeelt en de resultaten daarvan met gemeenten gedeeld. Ook heeft de IBD een beslisboom ontwikkeld op basis waarvan gemeenten de juiste actie kunnen bepalen. Deze beslisboom hebben we gebruikt om te bepalen of we bepaalde applicaties wel of niet tijdelijk zouden moeten uitschakelen. Dat was gelukkig niet nodig. Met deze acties heeft de IBD ons geholpen om de situatie in kaart te brengen en te beoordelen. In ons geval heeft dat niet tot nieuwe inzichten geleid.

Samenvattend

We kunnen afsluiten met de conclusie dat we "in control" zijn. Alle applicaties met het "lekke" stukje software zijn in beeld. Samen met de leveranciers hebben we waar nodig updates geplaatst waardoor het probleem verholpen is. Wij houden de situatie uiteraard goed in de gaten, maar er is op dit moment geen reden tot ongerustheid.