

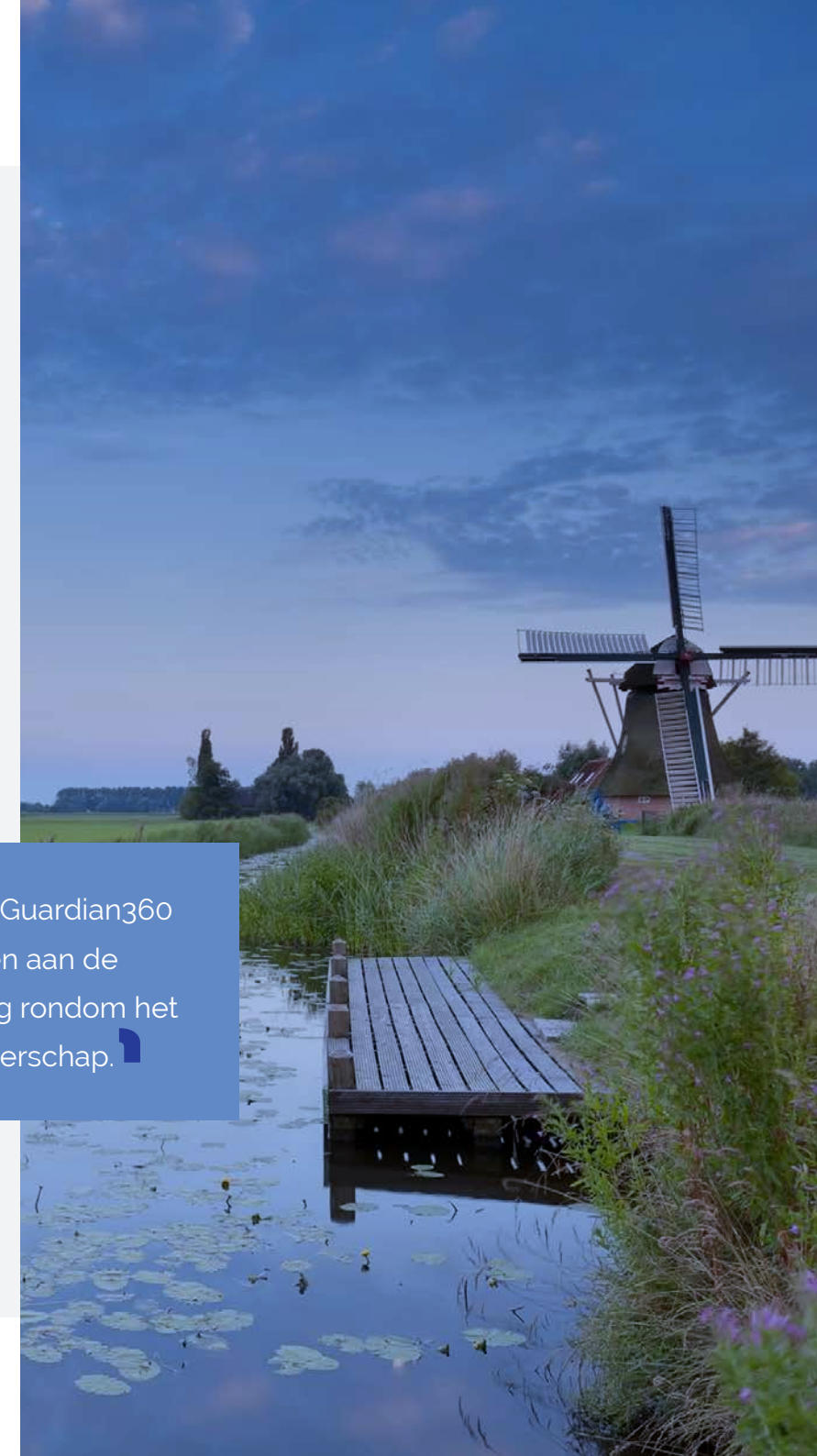
HHNK LAAT INFORMATIE VEILIG STROMEN

Het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) werkt in Noord-Holland iedere dag aan de bescherming van het land tegen het water, aan schoon en gezond oppervlaktewater en aan veilige (vaar)wegen. Naast de bewaking van de tastbare elementen, beveiligt zij ook digitale middelen en informatiestromen. Guardian360 en BlackIP helpen HHNK om haar IT-systemen te beschermen. Dit doen zij door kwetsbaarheden van buitenaf en van binnenuit te detecteren en de kans op security incidenten te minimaliseren.



Gabor Verputten (HHNK): 'Guardian360 zorgt ervoor dat we voldoen aan de strenge eisen en wetgeving rondom het beheren van een veilig waterschap.'

GUARDIAN  360°



WATERSCHAP- EN INFORMATIEMANAGEMENT

Als Hoogheemraadschap dien je te voldoen aan strenge veiligheidseisen om mensen fysiek en digitaal te beschermen tegen gevaren. Gabor Verputten (HHNK) vertelt hierover: 'HHNK neemt haar beschermende taken uiterst serieus. We dienen te allen tijde te voldoen aan de gestelde normen conform de Baseline Informatiebeveiliging Waterschappen – ofwel BIWA* genoemd. De BIWA is opgesteld door de Unie van Waterschappen en bevat een strategisch normenkader dat ervoor zorgt dat het groeiend aantal risico's, zoals het verstoren van de waterhuishouding, cybercrime en datalekken wordt gemonitord en geminimaliseerd. Het tactisch normenkader is gebaseerd op de internationale beveiligingsnorm ISO/IEC 27002:2007; de controls/maatregelen welke als baseline gelden voor de waterschappen. De vraag die hierbij als een paal boven water staat is: hoe gaan wij continu voldoen aan deze terechte, maar strenge eisen?'

**'We zochten een systeem dat ons maximaal resultaat zou geven,
tegen minimale inspanning.'**

Gabor vervolgt: 'Stap één was de zoektocht naar een applicatie om ons hier op geautomatiseerde wijze bij te helpen. Op het eisenlijstje voor een passende oplossing stonden onder andere: het garanderen van veilige opslag van privacygevoelige data, het waarborgen dat informatie alleen toegankelijk is voor degenen die hiertoe geautoriseerd zijn en het vereenvoudigen van de audit-controles. We zochten een systeem dat ons maximaal resultaat zou geven, tegen minimale inspanning. Er zijn niet veel aanbieders op de markt en via onze IT-leverancier BlackIP kwamen we in contact met Guardian360.'

EISEN HHNK

- Voldoen aan eisen BIWA en ISO27001
- Eenvoudige implementatie
- Continu scanning en monitoring
- Audit-druk verlagend
- Duidelijk en eenvoudig te gebruiken dashboard
- Nederlandstalige leverancier
- Cloudoplossing, schaalbaar

OPLOSSING

- Vulnerability Scanning: acht netwerk scanners, continu
- Hacker Alert: Guardian360 Canary, stil alarm bij binnendringers en hackers
- Compliancy module: ISO27002 en BIWA
- Gebruikersvriendelijk dashboard

DIGITALE VUURTOREN

Jacco van der Kleij (BlackIP) licht toe: 'We hebben een demo georganiseerd, waarin voor HHNK direct een aantal positieve aspecten naar voren kwamen. Zo was Guardian360 al ingericht voor gebruik in relatie tot de ISO27002 certificering en was het mogelijk om in zeer korte termijn afwijkende eisen van de BIWA op maat door te voeren. Guardian360 is een dienst van een Nederlands softwarehuis, wat een enorme pre was, doordat de Nederlandse wet- en regelgeving sterk van toepassing is op de dienstverlening van HHNK. Daarnaast is het portfolio van Guardian360 interessant geprijsd en kon het meer dan HHNK van tevoren verwacht had.' Gabor vult aan: 'Het overtrof om die redenen onze verwachting. Na een korte testperiode bewaakt Guardian360 nu als een vuurtoren de digitale kant van ons waterschap.'

Onze infrastructuur is 'BIWA compliant' en zo ingericht dat het voortdurend inzicht geeft in mogelijke kwetsbaarheden.

Guardian360 scant volgens de ISO27002 en BIWA-normen en laat ons direct zien waar er mogelijk afwijkingen zijn van de geldende regels. Dit is ook een groot voordeel met het oog op de verplichte audits. We zijn in staat om per gesignaleerde afwijking te laten zien wat we hebben gedaan en voor welke periode. Zo hebben we dagelijks een doortastende risicoanalyse die via een overzichtelijk management dashboard inzichtelijk is. We vertalen kwetsbaarheden naar mogelijke risico's en nemen preventieve maatregelen, al dan niet in samenwerking met BlackIP en Guardian360.' Jacco merkt op: 'Daarnaast maakt HHNK gebruik van Canary van Guardian360. Deze detecteert 24/7 aanvallen van buitenaf, maar ook van binnenuit. Op die manier is HHNK optimaal beschermd en houdt zij niet alleen haar water, maar ook haar data zuiver.'



GUARDIAN  **360°**

DE BIWA

De BIWA heeft betrekking op bedrijfsfuncties, ondersteunende middelen en informatie van het waterschap in de meest brede zin van het woord. Bij informatiebeveiliging wordt hier verstaan: het treffen en onderhouden van een samenhangend pakket aan maatregelen, gericht op het waarborgen van de beschikbaarheid, integriteit en vertrouwelijkheid van de informatievoorziening.

BLACKIP

BlackIP Distribution is van oudsher een 'next generation-value-add' distributeur in de Benelux die zich heeft gespecialiseerd in het leveren van nieuwe, innovatieve technologische oplossingen. Added Value' staat bij BlackIP hoog in het distributievaandel. Bij BlackIP is alles erop gericht om een zeer nauwe band te creëren met haar partners en om haar nieuwe technologieën snel bekend te maken in de markt.

www.blackip.nl



Jan Martijn Broekhof (Guardian360): 'De vraagstelling van HHNK maakte ons heel enthousiast. Niet alleen mochten we afwijkingen aan de BIWA-norm in kaart gaan brengen, we zijn ook betrokken bij het beschermen van kritische infrastructuur in Nederland. Dat maakte de implementatie bij HHNK uitdagend. Een uitdaging die we met veel overtuiging en plezier zijn aangegaan!'

Gabor sluit af: 'Doordat we voldoen aan alle normen van de BIWA zijn wij in staat digitale veiligheid te garanderen. HHNK behoort mede door de inzet van het portfolio van Guardian360 en diensten van BlackIP tot de top van best beveiligde waterschappen. Een status om trots op te zijn.'



HOOGHEEMRAADSCHAP HOLLANDS NOORDERKWARTIER (HHNK)

Elke dag werkt HHNK aan de bescherming van het land tegen het water, aan schoon en gezond oppervlaktewater en aan veilige (vaar)wegen. Dit doet zij in Noord-Holland boven het Noordzeekanaal: het Hollands Noorderkwartier. HHNK werkt nauw samen met andere instanties die met water te maken hebben. Bijvoorbeeld met Rijkswaterstaat, de Provincie Noord-Holland, de gemeenten en het drinkwaterbedrijf. Maar ook met verenigingen van agrariërs, ondernemers, bewoners, sportvisers, schaatsters, natuurbeheerders etc.

www.hhnk.nl

GUARDIAN360

Guardian360, gevestigd in Rotterdam, is specialist in de beveiliging van complexe IT-infrastructuren. Het Guardian360 team bestaat uit gecertificeerde security engineers met jarenlange ervaring op het gebied van het beveiligen van complexe IT-infrastructuren. www.guardian360.nl

WWW.GUARDIAN360.NL | INFO@GUARDIAN360.NL | 088-225 15 00

GUARDIAN  360°