OT Cybersecurity Specialist

Titel:
OT Cybersecurity Specialist

Deadline:
25-12-2026

Locatie:
Provincialeweg, 2, 1112 XT, Diemen

Afdeling:
Cybersecurity

Vakgebied:
IT

Werk- en denkniveau:
WO

Uren per week:
32 tot 36 uur

Dienstverband:
Vast

Je wilt precies weten hoe een systeem werkt én invloed hebben op hoe het wordt beveiligd. Als OT-cybersecurityspecialist bij GVB werk je aan techniek die je in Amsterdam ziet rijden en varen.
Bij ontwerpen van leveranciers telt jouw oordeel over de beveiliging. Zo bouw je je expertise verder uit, van de systemen aan boord van metro's, trams, bussen en ponten tot de installaties eromheen.

Dit ga je doen

Als OT-cybersecurityspecialist verbind je de afdeling Cybersecurity met de collega's van metro, tram, bus en veren. Je bent verantwoordelijk voor de beveiliging van de OT-systemen die essentieel zijn voor het Amsterdamse OV.
Leveranciers leggen hun ontwerpen voor nieuwe en vervangende systemen aan je voor. Jij toetst die aan de OT-cybersecuritybaseline van GVB, gebaseerd op IEC 62443. Je kijkt onder meer naar segmentatie, remote access, hardening en logging.
Moet de beveiliging beter, dan leg je de leverancier uit op welke punten en waarom. Voldoet het ontwerp aan de eisen, dan geef je akkoord. Kan een leverancier niet aan een eis voldoen, dan beoordeel je of het risico acceptabel is.
Werkt de baseline niet goed in de praktijk? Dan pas je die samen met het OT-cybersecurityteam aan. Met je technische kennis zoek je naar oplossingen die assetmanagers en leveranciers makkelijk kunnen toepassen en die het OV-systeem weerbaar houden.
Daarnaast werk je mee aan beveiligingsmaatregelen voor meerdere OT-systemen. Jouw expertise is onmisbaar bij lopende projecten zoals het opzetten van centrale monitoring in het Security Operations Center (SOC) en het vernieuwen van het identiteits- en toegangsbeheer voor OT (OT-IAM).

Dit neem je mee

Je combineert technische diepgang met een brede blik. Je weegt verschillende inzichten af, vormt je eigen oordeel en neemt initiatief. Daarmee ben je een stevige gesprekspartner voor leveranciers én collega's.
- Academisch werk- en denkniveau. Dat kan blijken uit je opleiding, werkervaring of behaalde resultaten.
- Minimaal vier jaar werkervaring en aantoonbare ervaring met cybersecurity, bij voorkeur in OT.
- Kennis van netwerkbeveiliging. Je kunt uitleggen wat het verschil is tussen een VRF en een VLAN en waarom geen van beide een firewall is.

Het is een pre als je
- technische risico's helder kunt uitleggen aan technici en besluitvormers, zowel mondeling als schriftelijk.
- kennis hebt van IEC 62443 of hebt gewerkt met een vergelijkbaar normenkader.
- ervaring hebt met securityarchitectuur, stakeholdermanagement en projectbegeleiding.
- een relevant certificaat hebt, zoals GICSP.

Heb je met een vergelijkbaar normenkader gewerkt, dan kun je je bij GVB verder verdiepen in IEC 62443.
Heb je een stevige basis in cybersecuritygovernance, risicomanagement of informatiebeveiliging en wil je de stap naar OT maken? Bij GVB kun je je verder ontwikkelen in dit vakgebied. We maken graag kennis met je.

Hier mag je op rekenen

Jij zorgt goed voor onze reizigers, dus zorgen wij goed voor jou. Dat merk je aan alles.
Wij bieden jou:

- Een salaris van minimaal € 4.504 en maximaal € 6.406 bruto per maand (schaal 11), op basis van 36 uur per week.
- Een 13e maand, 8% vakantiegeld en een duurzame inzetbaarheidsuitkering van 1,5%.
- Een goed geregeld pensioen via ABP, waarbij GVB twee derde van de premie betaalt.
- Gratis en onbeperkt reizen met GVB voor jou, ook in je vrije tijd. Jouw gezin kan met korting reizen.
- Gemiddeld 21 vrije dagen per jaar (afhankelijk van je leeftijd), met de mogelijkheid om extra uren bij te kopen.
- Extra verlofuren in plaats van Goede Vrijdag en 1 mei.
- Een maandelijkse tegemoetkoming van € 84,91 bruto voor je zorgpremie.
- Een passende vergoeding voor woon-werkverkeer, afhankelijk van hoe en wanneer je reist. Waar mogelijk is het OV het uitgangspunt.
- Verschillende opleidings- en doorgroeimogelijkheden.

Jouw team

In Diemen werk je op de afdeling Cybersecurity. Deze afdeling is voor heel GVB verantwoordelijk voor cybersecurity op strategisch, tactisch en operationeel niveau. Je collega’s ontwikkelen beleid, voeren audits uit en bewaken hoe GVB de risico’s beheerst voor de IT- en OT-systemen die essentieel zijn voor het openbaar vervoer. Ook de centrale monitoring vanuit het Security Operations Center (SOC) en het identiteits- en toegangsbeheer (IAM) vallen onder de afdeling.
Binnen Cybersecurity maak je deel uit van het OT-cybersecurityteam, onder leiding van de OT-cybersecuritylead. Het team groeit van drie naar vijf collega’s. Een meerjarig OT-cybersecurityprogramma ondersteunt die groei.
Je werkt nauw samen met de assetmanagers. Jouw team is vertegenwoordigd in het managementteam van Assetmanagement. Daardoor zijn de lijnen kort en is er binnen GVB breed draagvlak voor het werk van je team.