

IX Beveiliging

Handboek Schuldenknooppunt



Stichting Schuldenknooppunt
31-3-2021
V 1.0



Inhoud

1. Platform.....	2
2. Toereikendheid	2
3. Certificaten.....	2
4. Authenticatie	2
5. Encryptie.....	2



IX. BEVEILIGING

1. Platform

Het Schuldenknooppunt is geïmplementeerd op het platform Microsoft Azure. Azure hosting is binnen de Europese Economische Ruimte (EER). De informatiebeveiliging vindt plaats volgens de algemeen erkende normen NEN7510, ISO 27001 en volgens de algemeen erkende overheidsnorm BIR 2012.

2. Toereikendheid

De toereikendheid van de informatiebeveiliging blijkt uit periodieke externe controles die middels een DPIA en een Security Assessment, waaronder pentests.

3. Certificaten

De toegang voor directe systeemkoppelingen wordt geregeld via de uitgifte van PKI-overheidscertificaten.

4. Authenticatie

Voor authenticatie voor het webportaal verloopt via e-herkenning niveau EH3. Met een eHerkenningmiddel kan online identificatie plaats vinden en vertrouwelijke gegevens veilig uitgewisseld worden met andere organisaties. Het regelt de digitale herkenning (authenticatie) en controleert de digitale bevoegdheid (autorisatie) van iemand die online een dienst wil afnemen.

5. Encryptie

Encryptie is geïmplementeerd door een combinatie van symmetrische en asymmetrische algoritmes. Berichten communicatie met het Schuldenknooppunt verloopt via een two-way SSL beveiligde verbinding.