

Integriteit

IRMA-V4	Integriteit
Stelling	Informatie is integer wanneer zij aantoonbaar volledig, onveranderd en betrouwbaar is gedurende haar gehele levenscyclus, zodat de bewijskracht en waarde ervan te allen tijde is gewaarborgd
Beschrijving	De integriteit van een informatie element heeft betrekking op de volledigheid en de bestendigheid ervan
Rationale	Informatie mag niet corrupt raken. Van belang zijn daarom beveiliging, validiteit, onveranderlijkheid, logbestanden en betrouwbaarheid. Indien de integriteit van informatie elementen in twijfel kan worden getrokken kan de bewijskracht of -waarde daarvan afnemen of zelfs verloren gaan
Implicaties	Er moeten organisatie breed maatregelen genomen worden om informatie integer te houden. Naast het toekennen van de juiste metadata zullen samen met IT en Informatiebeveiliging maatregelen genomen moeten worden om de informatie te beveiligen. Om de integriteit van informatie vast te leggen is in de 'Minimale Metadataset' het verplichte veld "unieke code / controlecijfer" opgenomen
Eisen	Betrouwbaarheid
Wettelijke onderbouwing	Archiefbesluit (Artikel 2, Lid 1, Sub D): [Bij het ontwerpen en vaststellen van selectielijsten, bij besluiten omtrent de vervanging van archiefbescheiden door reproducties en bij besluiten omtrent de vervreemding van archiefbescheiden wordt rekening gehouden met:] het belang van de in de archiefbescheiden voorkomende gegevens voor overheidsorganen, voor recht- of bewijszoekenden en voor historisch onderzoek“

IRMA-V4	Integriteit
Onderbouwing generiek	NEN-ISO 2082 (§ 4.1): “Integriteit heeft betrekking op volledigheid en het voorkomen van ongeautoriseerde wijziging van het archiefstuk”
	NEN-ISO 2082 (§ 6.1.3): “De integriteit van digitale bestanden moet kunnen worden vastgesteld, gecontroleerd en gedocumenteerd”
	NEN-ISO 2082 (§ 6.1.3 # 13): “Digitale bestanden die zijn voorzien van een integriteitskenmerk (via “hash totals”, “checksums” of andere vormen van integriteitscontrole) moeten daarop kunnen worden gecontroleerd bij opname”
	NEN-ISO 2082 (§ 6.1.3 # 14): “Digitale bestanden behoren te kunnen worden voorzien van een integriteitskenmerk, indien zij dit nog niet hebben”
	NEN-ISO 2082 (§ 6.1.4): “Het kunnen vaststellen van authenticiteit, betrouwbaarheid, integriteit en bruikbaarheid is gebaseerd op de aanwezigheid van gegevens over de herkomst en de gegevens over de wijze waarop dat archiefstuk tot dat moment is beheerd. Voor het vaststellen van de authenticiteit, betrouwbaarheid, integriteit en bruikbaarheid van digitale archiefstukken is ook het documenteren van essentiële kenmerken van archiefstukken noodzakelijk”
	NEN-ISO 2082 (§ 6.1.4 # 16): “Van alle typen archiefstukken moeten de voor de authenticiteit, betrouwbaarheid, integriteit en bruikbaarheid essentiële kenmerken worden vastgelegd m.b.t. ten minste de verschijningsvorm, de structuur, de inhoud en (indien nodig) het gedrag”
	NEN-ISO 2082 (§ 6.1.4 # 17): “Alle archiefstukken moeten op authenticiteit, betrouwbaarheid, integriteit en bruikbaarheid kunnen worden getoetst, voordat ze worden opgeslagen”
	NEN-ISO 2082 (§ 6.3): “[...] houdt het beheer ook in dat de integriteit van de archiefbestanddelen en de bijbehorende metadata wordt gewaarborgd”
	NEN-ISO 2082 (§ 6.3 # 32): “De integriteit van een digitaal bestand dan wel van een archiefbestanddeel moet kunnen worden geborgd, onder andere tegen ongeautoriseerde wijzigingen en beschadigingen”
	NEN-ISO 2082 (§ 6.3.1 # 36): “Er moet functionaliteit zijn om digitale bestanden te kunnen converteren en migreren met behoud van de authenticiteit, betrouwbaarheid, integriteit en bruikbaarheid van de archiefstukken”
	NEN-ISO 2082 (§ 6.3.1 # 37): “Na opname en elke conversie of migratie moeten de authenticiteit, betrouwbaarheid, integriteit en bruikbaarheid worden vastgesteld van alle delen afzonderlijk [en] van het samengestelde archiefstuk”
	NEN-ISO 2082 (§ 6.5.2. # 76): “Ter waarborging van de referentiële integriteit moet een waarschuwing worden gegeven wanneer er een link of verwijzing bestaat tussen verschillende archiefbestanddelen waarvan één archiefbestanddeel op het punt staat te worden vernietigd, overgedragen of geëxporteerd en het andere niet”
	NEN-ISO/TR 15489-2 (§ 5.3): “Indien de integriteit of authenticiteit van een archiefstuk in twijfel wordt getrokken in de rechtszaal door te suggereren dat ermee geknoeid is, of suggesties worden gedaan van incompetentie, onjuiste systeemfunctionaliteit of storing, kan de bewijskracht of -waarde die door de rechtbank aan het document wordt gehecht, verloren gaan of ten minste worden verminderd ten nadele van de zaak”
NEN-ISO/TR 15489-2 (§ 5.4): “Toezicht op het functioneren vereist dat organisaties verwachte en/of vereiste niveaus van functioneren overeenkomen en vaststellen m.b.t. zaken als verantwoordelijkheid voor procedures, werkhoeveelheid en -kwaliteit en systeem- of procesbeveiliging en integriteit”	

Samengevat:

Integriteit binnen IRMA betekent dat informatie volledig, ongewijzigd en betrouwbaar blijft gedurende de hele levenscyclus. Door integriteit structureel te borgen, is aantoonbaar dat informatie niet ongeautoriseerd is gewijzigd en kan zij veilig worden gebruikt voor verantwoording, besluitvorming en bewijsvoering.

From:

<https://irma.den Haag.nl/> - IRMA

Permanent link:

<https://irma.den Haag.nl/integriteit>

Last update: **2026/04/17 09:56**

