

DIN EN ISO/IEC 24760-3:2023-10 (D)

Informationstechnik - Sicherheitsverfahren - Rahmenwerk für Identitätsmanagement -
Teil 3: Umsetzung (ISO/IEC 24760-3:2016); Deutsche Fassung EN ISO/IEC 24760-
3:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	8
5 Minderung des identitätsbezogenen Risikos beim Management von Identitätsinformationen	8
5.1 Überblick	8
5.2 Risikobeurteilung	8
5.3 Vertrauenswürdigkeit der Identitätsinformationen	9
5.3.1 Allgemeines	9
5.3.2 Legitimation	9
5.3.3 Zugangsdaten	9
5.3.4 Identitätsprofil	9
6 Identitätsinformationen und Identifikatoren	10
6.1 Überblick	10
6.2 Richtlinie für den Zugang zu Identitätsinformationen	10
6.3 Identifikatoren	10
6.3.1 Allgemeines	10
6.3.2 Kategorisierung des Identifikators nach der Art der Entität, mit der der Identifikator verknüpft ist	11
6.3.3 Kategorisierung des Identifikators nach der Art der Verknüpfung	11
6.3.4 Kategorisierung des Identifikators durch die Gruppierung von Entitäten	12
6.3.5 Management von Identifikatoren	12
7 Überprüfen der Nutzung von Identitätsinformationen	13
8 Maßnahmenziele und Maßnahmen	13
8.1 Allgemeines	13
8.2 Kontextbezogene Komponenten für die Maßnahme	13
8.2.1 Einrichtung eines Identitätsmanagementsystems	13
8.2.2 Feststellung der Identitätsinformationen	15
8.2.3 Management von Identitätsinformationen	17
8.3 Architekturkomponenten für die Maßnahme	18
8.3.1 Einrichtung eines Identitätsmanagementsystems	18
8.3.2 Steuerung eines Identitätsmanagementsystems	19
Anhang A (normativ) Umsetzung des Managements von Identitätsinformationen in einer Föderation von Identitätsmanagementsystemen	21
A.1 Allgemeines	21
A.2 Modelle von vertrauenswürdigen Identitätsföderationen	22
A.3 Management und organisatorische Überlegungen	24
A.4 Auffindung	25
A.4.1 IIP Allgemein	25
A.4.2 IIP-Auffindung	26
A.4.3 Auffindung der IIA	26
A.5 Überlegungen zu föderationsübergreifenden Szenarien	27
A.6 Bedrohungen und Maßnahmen	28
A.6.1 Allgemeines	28
A.6.2 Anforderung der authentifizierten Identität	28
A.6.3 Autorisierung der Freigabe von Attributen	29
A.6.4 Erlangung von Hilfsattributen	30

A.7	Zusammenlegung von Identitätsinformationsstellen	30
Anhang B	(normativ) Umsetzung des Identitätsmanagements mit attributbasierten	
	Zugangsdaten zur Verbesserung des Datenschutzes	31
B.1	Allgemeines	31
B.2	Akteure	31
B.2.1	Überblick	31
B.2.2	Betroffene(r)	32
B.2.3	Vertrauende Partei	32
B.2.4	Identitätsinformationsanbieter	33
B.2.5	Identitätsinformationsstelle	33
B.3	Kontrollschritte	34
B.3.1	Allgemeines	34
B.3.2	Ausgabe von Zugangsdaten	34
B.3.3	Vorlage	34
B.3.4	Außerkraftsetzung	35
B.4	Architekturschichten und Komponenten	35
B.4.1	Allgemeines	35
B.4.2	Anwendungsbereitstellungsschicht	36
B.4.3	Kernkomponenten — Nachweiserzeugungsschicht/-verifizierungsschicht	36
	Literaturhinweise	39

Bilder

Bild A.1	— Paarweises Föderationsmodell	22
Bild A.2	— Komplexes Föderationsmodell	23
Bild A.3	— Gateway-Föderationsmodell	23
Bild A.4	— Beispiel für einen grundlegenden Auffindungsdialo g der Föderation	27
Bild B.1	— Akteure einer attributbasierten Zugangsdatenarchitektur und ihre Interaktionen	32
Bild B.2	— Hauptbestandteile des Tokens des Betroffenen und der Ausrüstung der vertrauenden Partei	35
Bild B.3	— Architektur des Tokens des/der Betroffenen	37