

C_12796_Anlage

Die Befüllung einer EPA AuditEvent Ressource zur Protokollierung ist abhängig von Aufrufsituation und beteiligtem Service. Gleiche Protokollierungsanforderungen sollen durch die Dienste auch möglichst gleich protokolliert werden.
Die Erfassung einer Query erfolgt für Suchen in den Diensten Audit Event, MHD und Medication. Zusätzlich gibt es eine gesonderte Erfassung von Queries bei fehlgeschlagenen Zugriffen.
Die Protokollierung der Queries unterscheidet sich in Details und soll harmonisiert werden um eine gleichartige Handhabung bei allen Vorkommen zu erreichen.

Änderung in Implementation Guide ePA Basisfunktionalitäten

Audit Event Service, Belegung der Protokolldaten

Kapitel 5.1 Audit Event Service: Belegung der Protokolldaten:

Änderung:

- value[x]: analog Medication Service

- redaktionell: Tabellenstil

alt:

IG-EPA25373L25-01 - Protokollierung von nicht erfolgreichen Zugriffen - MUSS

Falls für eine Operation ein Protokolleintrag gefordert ist und mit einem Fehler abgebrochen wird, MUSS der Audit Event Service jeweils einen Protokolleintrag gemäß [gemIG_ePA_Basic#IG-EPA90980V11] erzeugen. Darüberhinaus und ergänzend zu den Vorgaben aus dem Profil EPAAuditEvent sind folgende Werte entsprechend zu belegen:

Strukturelement	Wert	Erläuterung
AuditEvent.action	C, R, U, D	Create Read Update Delete
AuditEvent.entity.name	<service name>	Service Name, wie für Protokollierung im Service gefordert
AuditEvent.entity.description	<operationId>	OperationId der mit einem Fehler abgebrochenen Operation, z.B. "providePrescription_MedicationSvc"
Nur bei FHIR Query API:		
entity.detail.type	"search-parameters"	
entity.detail.value[x]	<ResourceType>?parameter1=<value>parameter2=<value>& ...mehr	

neu:

IG-EPA25373L25-02 - Protokollierung von nicht erfolgreichen Zugriffen - MUSS

Falls für eine Operation ein Protokolleintrag gefordert ist und mit einem Fehler abgebrochen wird, MUSS der Audit Event Service jeweils einen Protokolleintrag gemäß [gemIG_ePA_Basic#IG-EPA90980V11] erzeugen. Darüberhinaus und ergänzend zu den Vorgaben aus dem Profil EPAAuditEvent sind folgende Werte entsprechend zu belegen:

Strukturelement	Wert	Erläuterung
AuditEvent.action	C, R, U, D	Create Read Update Delete
AuditEvent.entity.name	<service name>	Service Name, wie für Protokollierung im Service gefordert
AuditEvent.entity.description	<operationId>	OperationId der mit einem Fehler abgebrochenen Operation, z.B. "providePrescription_MedicationSvc"
Nur bei FHIR Query API:		
AuditEvent.entity.detail	type	value[x]
	"search-parameters"	<ResourceType>?parameter1=<value>¶meter2=<value>& ...mehr

Kapitel 5.1.6 Audit Event Service

Änderung:

- value[x]: analog Medication Service

- type: "parameters" wird zu "search-parameters"

- redaktionell: Tabellenstil

alt:

IG-EPA72210MBU-01 - Protokollierung von Zugriffen auf die Protokolldaten - MUSS

Der Audit Event Service MUSS für die Zugriffe der Ombudsstelle oder eines Vertreters auf die protokollierten Daten jeweils einen Protokolleintrag gemäß [gemIG_ePA_Basic#IG-EPA90980V11] erzeugen.

Strukturelement	Wert	Erläuterung
AuditEvent.type	"rest"	
AuditEvent.action	R	Read
AuditEvent.entity.name	"AuditEvent"	Service Name
AuditEvent.entity.description	Passend zur ausgeführten Operation ein Wert aus folgender Liste: - listAuditEvents - getAuditEventById - renderAuditEventsToPDF	operationId der zu protokollierenden Operation
AuditEvent.entity.detail	type	value[x]
parameters	parameter1= <value>¶meter2=<value>& ...mehr	Nur bei getAuditEventList
identifizier	<id> des AuditEvents	Nur bei getAuditEvent

neu:

IG-EPA72210MBU-02 - Protokollierung von Zugriffen auf die Protokolldaten - MUSS

Der Audit Event Service MUSS für die Zugriffe der Ombudsstelle oder eines Vertreters auf die protokollierten Daten jeweils einen Protokolleintrag gemäß [gemIG_ePA_Basic#IG-EPA90980V11] erzeugen.

Strukturelement	Wert	Erläuterung
AuditEvent.type	"rest"	
AuditEvent.action	R	Read
AuditEvent.entity.name	"AuditEvent"	Service Name
AuditEvent.entity.description	Passend zur ausgeführten Operation ein Wert aus folgender Liste: - listAuditEvents - getAuditEventById - renderAuditEventsToPDF	operationId der zu protokollierenden Operation
AuditEvent.entity.detail	type	value[x]
	"search-parameters"	<ResourceType>?parameter1= <value>¶meter2=<value>& ...mehr
	"identifizier"	<id> des AuditEvents

Kapitel 5.1.8 Medication Service

Änderung:

- rein redaktionell: Tabellenstil

alt:

IG-EPA14908QV-01 - Medication Service - Protokolleinträge für Zugriffe auf den Medication Service - MUSS

Der Medication Service MUSS einen Protokolleintrag gemäß [gemIG_ePA_Basic#IG-EPA90980V11] erzeugen und dabei folgende Wertebelegung berücksichtigen:

Strukturelement [AuditEvent.]	Operationen der Operation API, Query API sowie Render API	Wert	Erläuterung
type		"rest"	
action	OperationId: providePrescription_MedicationSvc	"C"	Einstellen von Verschreibungsdaten
....			
entity.name		"Medication Service"	Service Name
entity.description		<operationId>	operationId der ausgeführten Operation
Nur bei FHIR Query API:			
entity.detail.type		"search-parameters"	
entity.detail.value[x]		<ResourceType>? parameter1= <value>¶meter2=<value>& ...mehr	Suchkriterien in URL-Query-Notation

neu:

IG-EPA14908QQV-01 - Medication Service - Protokolleinträge für Zugriffe auf den Medication Service - MUSS

Der Medication Service MUSS einen Protokolleintrag gemäß [gemIG_ePA_Basic#IG-EPA90980V11] erzeugen und dabei folgende Wertebelegung berücksichtigen:

Strukturelement [AuditEvent.]	Operationen der Operation API, Query API sowie Render API	Wert	Erläuterung
type		"rest"	
action	OperationId: providePrescription_MedicationSvc	"C"	Einstellen von Verschreibungsdaten
....			
entity.name		"Medication Service"	Service Name
entity.description		<operationId>	operationId der ausgeführten Operation
Nur bei FHIR Query API:			
entity.detail	type	value[x]	
	"search-parameters"	<ResourceType>? parameter1=<value>¶meter2=<value>& ...mehr	Suchkriterien in URL-Query-Notation

Kapitel 5.1.9 MHD Service**Änderung:**

- value[x] Query: analog Medication Service

-value[x] Retrieve: fehlende Angaben ergänzt

- redaktionell: Tabellenstil

alt:

IG-EPA29056FPX-01 - Protokolleinträge für Zugriffe auf den MHD Service - MUSS

Der MHD Service MUSS einen Protokolleintrag gemäß [gemIG_ePA_Basic#IG-EPA90980V11] erzeugen und dabei folgende Wertebelegung berücksichtigen:

Strukturelement [AuditEvent.]	Operationen der FHIR Query API	Wert	Erläuterung
type		"rest"	
action	OperationId: findDocumentReferences_MHDSvc	"R"	Suche von Dokumenten
	OperationId: retrieveDocument_MHDSvc	"R"	Abruf eines Dokuments
entity.name		"MHD Service"	
entity.description		<operationId>	operationId der ausgeführten Operation
entity.detail.type		"search-parameters"	findDocumentReferences_MHDSvc
		"file-name"	retrieveDocument_MHDSvc
entity.detail.value[x]		<ResourceType>? parameter1=<value>¶meter2=<value> ...mehr	Suchkriterien in URL-Query-Notation (nur bei findDocumentReferences_MHDSvc)
			retrieveDocument_MHDSvc

neu:

IG-EPA29056FPX-02 - Protokolleinträge für Zugriffe auf den MHD Service - MUSS

Der MHD Service MUSS einen Protokolleintrag gemäß [gemIG_ePA_Basic#IG-EPA90980V11] erzeugen und dabei folgende Wertebelegung berücksichtigen:

Strukturelement [AuditEvent.]	Operationen der FHIR Query API	Wert	Erläuterung
type		"rest"	
action	OperationId: findDocumentReferences_MHDSvc	"R"	Suche von Dokumenten
	OperationId: retrieveDocument_MHDSvc	"R"	Abruf eines Dokuments
entity.name		"MHD Service"	
entity.description		<operationId>	operationId der ausgeführten Operation
entity.detail	type	value[x]	
	"search-parameters"	<ResourceType>?parameter1=<value>¶meter2=<value>& ...mehr	Nur findDocumentReferences_MHDSvc Suchkriterien in URL-Query-Notation
	"file-name"	<DocumentReference.identifier.entryUUID>.<file_extension>	Nur retrieveDocument_MHDSvc