Beim vorliegenden Dokument handelt es sich um einen Entwurf der gematik in Vorbereitung auf zukünftige normative Festlegungen als Grundlage entsprechender Zulassungs- und Bestätigungsverfahren. Die gematik veröffentlicht diesen Entwurf mit dem Ziel, dass sich Interessierte bereits frühzeitig einen Überblick über die mögliche Weiterentwicklung der Telematikinfrastruktur verschaffen können. Die gematik übernimmt keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Entwurfes und behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen oder Ergänzungen vorzunehmen oder von den Regelungen insgesamt bzw. teilweise Abstand zu nehmen.

Änderungsbedarf:

Die in der Tabelle (indirekt über Afo A_15442 motiviert) festgelegte Nutzungsvorgabe für die Beschränkung der Gültigkeit einer Zugriffsberechtigung für eine Leistungserbringerinstitution ist so nicht anwendbar. Die Vorgaben der betreffenden XACML Policy verwenden XQuery und XPath Funktionen und Operationen zur Festlegung und Prüfung der unteren und oberen Schranken. Die Belegungen dieser Schranken stehen im Widerspruch zueinander, sodass eine automatisierte Auswertung dieser Funktionen über Software Frameworks für XACML nicht die beabsichtigte Gültigkeitsbeschränkung berücksichtigt (d.h. eine bisher registrierte Policy würde niemals eine positive Autorisierungsentscheidung herbeiführen).

Änderungen in gemSpec_Dokumentenverwaltung

8.3.1 Base Policy

Tabelle : Tab_Dokv_300 - XACML 2.0 Policy für eine Leistungserbringerinstitution (Base Policy)

Element-, Attribut- oder Textknoten gemäß [XACML]	Opt.	Nutzungsvorgabe
...		
<!-- Gültigkeitszeitraum des Policy Documents -->		
Environments	R	
Environment	R	
EnvironmentMatch	R	
@MatchId	R	~~Der Wert "`urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:dateTime-less-than-or-equal`" MUSS gesetzt werden.~~ Der Wert "`urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:date-less-than-or-equal`" MUSS gesetzt werden.
AttributeValue	R	

© gematik – öffentlich_Entwurf

						@DataType	R	Der Wert "`http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date`" MUSS gesetzt werden.
						text()	R	~~Der Wert muss dem Enddatum (Format YYYY-MM-DD nach ISO 8601:2004) aus einer der folgenden Festlegungen ab der Ausstellung des Policy Documents entsprechen:~~ ~~• "heute" + 28 Tage (4 Wochen)~~ ~~• "heute" +1 Tag~~ ~~• "heute" +18 Monate~~ ~~• "heute" + frei eintragbare Anzahl Tage in der Spanne von 1 bis 540~~ Der Wert muss dem Tag der Ausstellung (Format YYYY-MM-DD nach ISO 8601:2004) des Policy Documents entsprechen.
					EnvironmentAttributeDesignator		R	
						@AttributeId	R	Der Wert "`urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:environment:current-date`" MUSS gesetzt werden.
						@DataType	R	Der Wert "`http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date`" MUSS gesetzt werden.
				EnvironmentMatch			R	
					@MatchId		R	Der Wert "`urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:date-greater-than`" MUSS gesetzt werden.
					AttributeValue		R	
						@DataType	R	Der Wert "`http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date`" MUSS gesetzt werden.
						text()	R	~~Der Wert muss dem Tag der Ausstellung (Format YYYY-MM-DD nach ISO 8601:2004) des Policy Documents entsprechen.~~ Der Wert muss dem Enddatum (Format YYYY-MM-

© gematik – öffentlich_Entwurf

								DD nach ISO 8601:2004) aus einer der folgenden Festlegungen ab der Ausstellung des Policy Documents entsprechen: • "heute" + 28 Tage (4 Wochen) • "heute" +1 Tag • "heute" +18 Monate "heute" + frei eintragbare Anzahl Tage in der Spanne von 1 bis 540
					EnvironmentAttributeDesignator		R	
						@AttributeId	R	Der Wert "`urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:environment:current-date`" MUSS gesetzt werden.
						@DataType	R	Der Wert "`http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date`" MUSS gesetzt werden.
	PolicySetIdReference						R	
		text()					R	Die Policy Set ID Reference steuert, ob Leistungserbringerinstitutionen Zugriff auf durch Leistungserbringer (permissions-access-group-hcp), Versicherte und Vertreter (permissions-access-group-hcp-insurant-documents) sowie Kostenträger (permissions-access-group-hcp-insurance-documents) eingestellte Dokumente erhalten sollen oder nicht. Das Hinzufügen einer betreffenden Policy Set ID Reference gewährt der Leistungserbringerinstitution Zugriffsrechte. Es muss mindestens ein und maximal drei der folgenden Werte gesetzt werden: • "`urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-hcp`" • "`urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-hcp-insurance-documents`" • "`urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-hcp-insurant-documents`"

© gematik – öffentlich_Entwurf

Änderungen in f_r310/fd/phr/appc/base-policy-hcp.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- gematik revision="\main\rel_ors2\1" -->
<PolicySet xmlns="urn:oasis:names:tc:xacml:2.0:policy:schema:os" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:tc:xacml:2.0:policy:schema:os ../../../../ext/IHE/ihe-appc-xacml-combined-schema-
1.0.xsd" PolicyCombiningAlgId="urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:policy-combining-algorithm:deny-overrides"
PolicySetId="urn:uuid:cb74359d-485b-4bd4-b7c9-cc7a0c5a53f2" Version="1.0.1">
        <Target>
                <Subjects>
                        <Subject>
                                <!-- Telematik ID of institution -->
                                <SubjectMatch MatchId="urn:hl7-org:v3:function:II-equal">
                                        <AttributeValue DataType="urn:hl7-org:v3#II">
                                                <InstanceIdentifier xmlns="urn:hl7-org:v3" extension="1-2c47sd-e518"
root="1.2.276.0.76.4.188"/>
                                        </AttributeValue>
                                        <SubjectAttributeDesignator AttributeId="urn:gematik:subject:organization-id"
DataType="urn:hl7-org:v3#II" MustBePresent="true"/>
                                </SubjectMatch>
                        </Subject>
                        <!-- OR -->
                        <Subject>
                                <!-- name of institution -->
                                <SubjectMatch MatchId="urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:string-equal">
                                        <AttributeValue DataType="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string">Arztpraxis
Dr. Heinz Große</AttributeValue>
                                        <SubjectAttributeDesignator
AttributeId="urn:oasis:names:tc:xspa:1.0:subject:organization" DataType="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string"/>
                                </SubjectMatch>
                        </Subject>
                </Subjects>
                <Resources>
                        <Resource>
                                <!-- KVNR -->
                                <ResourceMatch MatchId="urn:hl7-org:v3:function:II-equal">
```


© gematik – öffentlich_Entwurf

```
                                        <AttributeValue DataType="urn:hl7-org:v3#II">
                                                <InstanceIdentifier xmlns="urn:hl7-org:v3" extension="G995030566"
root="1.2.276.0.76.4.8"/>
                                        </AttributeValue>
                                        <ResourceAttributeDesignator AttributeId="urn:ihe:iti:ser:2016:patient-id"
DataType="urn:hl7-org:v3#II"/>
                                </ResourceMatch>
                        </Resource>
                </Resources>
                <Environments>
                        <Environment>
                                <!-- policy set is applicable if the start date is greater than (i.e. after) and less
than (i.e. before) the current date -->
                                <EnvironmentMatch MatchId="urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:dateTime-less-than-or-
equal">
                                <EnvironmentMatch MatchId="urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:date-less-than-or-
equal">
                                        <AttributeValue DataType="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#dateTime">2018-12-
31</AttributeValue>
                                        <AttributeValue DataType="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date">2018-10-
15</AttributeValue>
                                        <EnvironmentAttributeDesignator DataType="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date"
AttributeId="urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:environment:current-date"/>
                                </EnvironmentMatch>
                                <!-- AND -->
                                <EnvironmentMatch MatchId="urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:function:date-greater-than">
                                        <AttributeValue DataType="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date">2018-10-152018-
12-31</AttributeValue>
                                        <EnvironmentAttributeDesignator DataType="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#date"
AttributeId="urn:oasis:names:tc:xacml:1.0:environment:current-date"/>
                                </EnvironmentMatch>
                        </Environment>
                </Environments>
        </Target>
        <!-- possible permissions are assigned via fixed policy set ids (multiplicity 1..3):
                urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-hcp
                urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-hcp-insurance-documents
```


© gematik – öffentlich_Entwurf

```
                urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-hcp-insurant-documents
        -->
        <PolicySetIdReference>urn:gematik:policy-set-id:permissions-access-group-hcp</PolicySetIdReference>
</PolicySet>
```


© gematik – öffentlich_Entwurf