

# Release Notes (SNC) - ZSR Webservice (24.05.2024)



Mit dem SNC-Release vom **24.05.2024** werden diverse Anpassungen am Webservice (API) vorgenommen. Die File-Abos sind von den Anpassungen nicht betroffen. Bitte lesen Sie folgende Informationen aufmerksam durch. Es sind eventuell Anpassungen auf Ihrer Seite notwendig.

Beachten Sie für eine Feasibility-Beurteilung ebenfalls die [API Change Matrix](#).



## Inhalt

- Rückbau Partnerart-Obergruppe «Einrichtungen der amb. Krankenpflege durch Ärzte & Ärztinnen»
- Zulassungen fachlich historisiert für weitere Partnerart-Obergruppen
- Zulassungstyp fachlich historisiert für alle Partnerart-Obergruppen
- Korrektur der Datenlieferung bei Beziehungen zwischen ZSR- und K-Nummern derselben Person
- Lieferung Todesdatum des Leistungserbringers
- Tarifsysteem Pflegeheime: BESA, RAI/RUG, Plaisir werden nicht mehr ausgeliefert
- Kontonummer als Deprecated dokumentiert
- Stammdaten im Endpoint `api/v1/healthservices` neu ohne `validFrom`
- Übersetzungen für wirtschaftliche Haupttätigkeit bei Ärzten und Ärztinnen
- Umbenennen der Übersetzungen bei Selbstdispensation
- Rückbau der Auslösung von Mutationen bei Änderung des `isValid`-Wertes
- Korrektur des Swagger Contracts betreffend "date-time"-Format
- Alternative Property-Darstellung von mehrfach vererbten Entitäten mittels <https://redocly.com/redoc/>
- Erhöhte Anzahl Mutationen

Nr.	Beschreibung	Betroffene Endpoints	Betroffene Objekte /Element /Werte
1	<p><b>Rückbau Partnerart-Obergruppe «Einrichtungen der amb. Krankenpflege durch Ärzte &amp; Ärztinnen»</b></p> <p>Der Business Scope «Einrichtungen der amb. Krankenpflege durch «Ärzte &amp; Ärztinnen» wird entfallen und die entsprechenden ZSR-Nr. von Organisationen werden neu zusammen mit den ZSR-Nr. von Personen im Business Scope «Ärzte und Ärztinnen» geführt und ausgegeben. Dieser Rückbau erfolgt mittels folgender Roadmap:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>08.12.2023:</b> Ab diesem Zeitpunkt besteht die Möglichkeit, auf Kundenwunsch ein mandantenspezifisches Ausblenden bei der SASIS AG zu beantragen, das pro Kunde jederzeit konfiguriert werden kann.</li> <li>• <b>24.05.2024:</b> Mit diesem Release wird der Rückbau für alle restlichen Mandanten umgesetzt. Auf Kundenwunsch kann dieser Rückbau auf Antrag bei der SASIS AG bis Oktober 2024 pro Kunde verzögert werden.</li> <li>• <b>31.10.2024:</b> Auf dieses Datum erfolgt der Rückbau bei allen Mandanten</li> </ul> <p>Hinweis: Die gewählte Variante gilt pro Mandant für die gesamte Toolchain (ZSR Webservice, ZSR Vollversion, ZVR Web, ZVR EDI Export, ZVR AdminTool).</p> <p><b>Bisher:</b> Organisationen der Partnerart-Obergruppe «Ärzte und Ärztinnen» wurden mit dem Business Scope «Einrichtungen der amb. Krankenpflege durch Ärzte &amp; Ärztinnen» mit der <code>Id=700</code> geführt und ausgeliefert.</p> <p><b>Neu:</b></p> <p>Es werden folgende Anpassungen vorgenommen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Leistungserbringer, die bisher unter dem <code>businessScope</code> «Einrichtungen der amb. Krankenpflege durch Ärzte &amp; Ärztinnen» mit der <code>Id=700</code> ausgeliefert wurden, werden neu im <code>businessScope</code> «Ärzte &amp; Ärztinnen» mit der <code>Id=502</code> ausgeliefert</li> <li>2. Für den Filter <code>DoctorFacilitiesForOutpatientNursing</code> im Endpoint <code>api/v1/numbers</code> werden keine Leistungserbringer mehr gefunden.</li> <li>3. Für den Filter <code>Doctors</code> im Endpoint <code>api/v1/numbers</code> werden neu ebenfalls die Leistungserbringer mit dem bisherigen <code>businessScope 700</code> gefunden</li> <li>4. Im Endpoint <code>api/v1/businessscopes</code> wird der <code>businessScope 700</code> nicht mehr ausgeliefert</li> </ol> <p>Folgende Besonderheiten bleiben bestehen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Für Ärzte und Ärztinnen wird weiterhin kein <code>parentBusinessScope</code> ausgeliefert</li> <li>2. Die Struktur, Inhalte und Auslieferung des <code>businessScope</code> bleibt wie bisher</li> <li>3. Die Struktur, Inhalte und Auslieferung der <code>businessActivity</code> (wirtschaftliche Haupttätigkeit) bleibt wie bisher</li> </ol> <p>Beispiel für die Response einer Organisationsnummer im Endpoint <code>api/v1/clearingNumbers</code> siehe: <a href="#">Link</a></p>	<p><code>api/v1/clearingNumbers</code></p> <p><code>api/v1/numbers</code></p> <p><code>api/v1/businessscopes</code></p>	<p><code>clearingNumber</code>, <code>er</code>, <code>businessScope</code></p>

2	<p><b>Zulassungen fachlich historisiert für weitere Partnerart-Obergruppen</b></p> <p>Wie bereits für den Release vom 08.12.23 angekündigt, werden wir mit dem EAC-Release für weitere Partnerart-Obergruppen die Zulassung zu Lasten OKP (admission) neu mit Beginn- und Ende-Daten fachlich historisiert ausweisen.</p> <p><b>Bisher:</b> Die kantonale Zulassung zu Lasten OKP wurde für die Partnerart-Obergruppen "Ärzte und Ärztinnen", "Zahnärzte und Zahnärztinnen" und "Psych. Psychotherapeuten und Psychotherapeutinnen" mit Beginn- und Ende-Datum fachlich historisiert ausgeliefert.</p> <p><b>Neu:</b> Die kantonale Zulassung zu Lasten OKP wird neu zusätzlich für folgende Partnerart-Obergruppen mit fachlichen Beginn- und Ende-Daten fachlich historisiert ausgeliefert: Apotheken, Laboratorien, Physiotherapeuten, Pflegefachpersonen, Hebammen, Ergotherapeuten, Logopäden und Ergotherapeutinnen, Spitex, Ernährungsberater und Ernährungsberaterinnen, Abgabestelle für Mittel und Gegenstände, Transport- und Rettungsunternehmen, Heilbäder, Neuropsychologen und Neuropsychologinnen, Podologen und Podologinnen, Chiropraktoren und Chiropraktorinnen.</p>	api/v1 /clearingNumbers	clearingNumber.admissions
3	<p><b>Zulassungstyp fachlich historisiert für alle Partnerart-Obergruppen</b></p> <p>Wie bereits für den Release vom 08.12.23 angekündigt, werden wir mit dem EAC-Release für sämtliche Partnerart-Obergruppen den Zulassungstyp (clearingNumberLaw) mit den Werten KVG&amp;VVG, VVG, Teil-KVG&amp;VVG, UVG/MV/IV, neu mit Beginn- und Ende-Daten fachlich historisiert ausweisen.</p> <p><b>Bisher:</b> Der Zulassungstyp wurde für die Partnerart-Obergruppen "Ärzte und Ärztinnen", "Zahnärzte und Zahnärztinnen" und "Psych. Psychotherapeuten und Psychotherapeutinnen" mit Beginn- und Ende-Datum fachlich historisiert ausgeliefert.</p> <p><b>Neu:</b> Der Zulassungstyp wird für sämtliche Partnerart-Obergruppen mit Beginn- und Ende-Datum fachlich historisiert ausgeliefert.</p>	api/v1 /clearingNumbers	clearingNumber. clearingNumberLaws
4	<p><b>Korrektur der Datenlieferung bei Beziehungen zwischen ZSR- und K-Nummern derselben Person</b></p> <p>Verfügt eine Person sowohl über eine ZSR- wie auch eine K-Nummer, wird die Information unter CareProvider.EmployeeNumbers ausgewiesen.</p> <p><b>Bisher:</b> Aufgrund eines Bugs wurden nur jene Beziehungen ausgewiesen, welche über das neue ZSR-Online-Portal hinterlegt wurden. Legacy-Anstellungsverhältnisse wurden nicht übermittelt.</p> <p><b>Neu:</b> Der Bug wurde behoben. Es werden sämtliche Beziehungen zwischen ZSR- und K-Nummern, welche zu derselben Person gehören, unter CareProvider.employeeNumbers geliefert.</p>	api/v1 /clearingNumbers  api/v1 /employeeNumbers	clearingNumber. careProvider. EmployeeNumbers  employeeNumber. careProvider. EmployeeNumbers
5	<p><b>Lieferung Todesdatum des Leistungserbringers</b></p> <p><b>Bisher:</b> ZSR-Nummern von Personen und K-Nummern wurden nicht mit dem Eintrag eines Todesdatums im ZAS abgeglichen und auch nicht automatisch sistiert. Bei manuellen Sistierungen aufgrund von Todesfällen wurde der Beendigungsgrund "Tod" (Enumerationswert TERMINATION_BY_DEATH der Enumeration CLEARING_NUMBER_VALIDITY_END_REASON_TYPE) gesetzt und für diese Nummern ausgewiesen. Ein Todesdatum des Leistungserbringers wurde weder geführt noch im ZSR Webservice ausgeliefert.</p> <p><b>Neu:</b> ZSR- und K-Nummern von Personen, die sich im Online-Portal registriert haben, werden bei einem Eintrag eines Todesdatums im ZAS mit dem Beendigungsgrund "Tod" (Enumerationswert TERMINATION_BY_DEATH der Enumeration CLEARING_NUMBER_VALIDITY_END_REASON_TYPE) automatisch sistiert und das Todesdatum festgehalten. Das Todesdatum wird in diesen Fällen nebst dem Beendigungsgrund "Tod" im Webservice ausgegeben.</p>	api/v1 /clearingNumbers  api/v1 /employeeNumbers	clearingNumber. careProvider. careProviderParties.party. deathDate (ZSR-Nummern von Personen)  employeeNumber. careProvider. careProviderParties.party. deathDate
6	<p><b>Tarifsystem Pflegeheime: BESA, RAI/RUG, Plaisir werden nicht mehr ausgeliefert</b></p> <p><b>Bisher:</b> Für das Tarifsystem Pflegeheime (NURSING_HOME_FLAT_RATE) wurden die Werte BESA, RAI/RUG und Plaisir erhoben und ausgeliefert.</p> <p><b>Neu:</b> Für das Tarifsystem Pflegeheime (NURSING_HOME_FLAT_RATE) werden keine Werte BESA, RAI/RUG und Plaisir mehr geliefert.</p>	api/v1 /clearingNumbers  api/v1 /tariffSystems	clearingNumber. tariffSystems. tariffSystem
7	<p><b>Kontonummer als Deprecated dokumentiert</b></p> <p><b>Bisher:</b> Die Entität clearingNumber.account.accountNumber war im Swagger.json nicht als "deprecated" dokumentiert</p> <p><b>Neu:</b> Die Entität clearingNumber.account.accountNumber wird in der Swagger-Dokumentation als "deprecated" dokumentiert. Das heisst, die Interpretation dieser Entität wird nicht empfohlen und die Entität wird in einem Nachfolge-Release entfernt.</p> <p><b>Hintergrund:</b> Als Zahlungsinformation wird ausschliesslich die IBAN von den Leistungserbringern erfasst. Die ausgegebenen Daten unter clearingNumber.account.accountNumber sind nicht zu 100% zuverlässig.</p>	api/v1 /clearingNumbers	clearingNumber.account. accountNumber

8	<p><b>Stammdaten im Endpoint <code>api/v1/healthservices</code> neu ohne <code>validFrom</code></b></p> <p><b>Bisher:</b> Im Endpoint <code>healthservices</code> für Zertifizierermethoden wurden entgegen der Swagger-Definition in der API-Response die Feldwerte für <code>validFrom</code>, <code>startDate</code>, <code>endDate</code> und <code>isValid</code> sowohl auf dem Root-Objekt als auch unter der zugehörigen Entität <code>affiliation</code> geliefert.</p> <p><b>Neu:</b> Es werden die Felder <code>startDate</code>, <code>endDate</code> und <code>isValid</code> offiziell in die Swagger-Dokumentation aufgenommen. Das Feld <code>validFrom</code> ist weiterhin nicht Teil der Swagger-Dokumentation und wird nicht mehr geliefert. Das Property <code>affiliation</code> wird ohne die Feld-Werte <code>startDate</code>, <code>endDate</code>, <code>validFrom</code> und <code>isValid</code> gemäss Contract geliefert.</p> <p>Auszug aus Response vom Endpoint <code>api/v1/healthservices</code> für eine Zertifizierermethode siehe: <a href="#">Link</a></p>	<p><code>api/v1/healthservices</code></p>	<p>Folgende swagger.json Schemas bzw. Contracts:</p> <p>HealthService Certifier</p>
9	<p><b>Übersetzungen für wirtschaftliche Haupttätigkeit bei Ärzten und Ärztinnen</b></p> <p><b>Bisher:</b> Es wurden keine Übersetzungen der Enumeration <code>businessActivity</code> ausgegeben. Die Übersetzungen mussten von Integratoren mit Hilfe von <a href="#">Mapping Abo Files - Webservice</a> in den <a href="#">ZSR Webservice FAQ</a> vorgenommen werden.</p> <p><b>Neu:</b> Die Übersetzungen der Enumeration <code>businessActivity</code> werden neu mit <code>businessActivityTranslations</code> direkt ausgegeben.</p>	<p><code>api/v1/clearingNumbers</code></p>	<p><code>clearingNumber</code>, <code>businessActivity</code>, <code>businessActivityTranslations</code></p>
10	<p><b>Umbenennen der Übersetzungen bei Selbstdispensation</b></p> <p><b>Bisher:</b> Die Übersetzungen für Selbstdispensation in <code>nameTranslation</code> unter <code>facilityType</code> "DOCTOR_FACILITY" waren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de: "Selbstdispensation voll",</li> <li>• fr: "Auto-dispensation intégrale (médicaments)",</li> <li>• it: "Autodispensazione integrale (medicamenti)"</li> </ul> <p><b>Neu:</b> Die Übersetzungen in <code>nameTranslation</code> unter <code>facilityType</code> "DOCTOR_FACILITY" lauten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de: Kantonale Bewilligung zur Selbstdispensation</li> <li>• fr: Autorisation cantonale de pharmacie</li> <li>• it: Autorizzazione cantonale per l'autodispensazione</li> </ul>	<p><code>api/v1/clearingNumbers</code></p>	<p><code>clearingNumber</code>, <code>careProviderBusinesses</code>, <code>facilities</code>, <code>nameTranslations</code></p>
11	<p><b>Rückbau der Auslösung von Mutationen bei Änderung des <code>isValid</code>-Wertes</b></p> <p><b>Bisher:</b> Aufgrund von Integrationsproblemen einzelner Integratoren wurde mit dem Release von 08.12.23 als vorübergehende Lösung das <code>ModifiedDate</code> aktualisiert, wenn sich der Wert bei <code>isValid</code> änderte. Siehe dazu "Wichtige Ergänzung" zu Punkt 9 <a href="#">Erhöhte Anzahl Mutationen</a> der Release Notes für den 08.12.23.</p> <p><b>Neu:</b> Wie bereits für den Release vom 08.12.23 angekündigt, wurde dies als temporäre Lösung umgesetzt und wird mit diesem Release zurückgebaut. Das <code>Mutationsdatum</code> wird nicht mehr aktualisiert, wenn sich der Wert bei <code>isValid</code> ändert. Das heisst, dass Änderungen von Werten in der Entität <code>isValid</code> zu keinen Mutationen der <code>clearingNumber.modifiedTime</code> mehr führen.</p>	<p><code>api/v1/clearingNumbers</code></p>	<p><code>clearingNumber</code>, <code>modifiedTime</code></p>
12	<p><b>Korrektur des Swagger Contracts betreffend "date-time"-Format</b></p> <p><b>Bisher:</b> Bei unten gelisteten Entitäten wurde in Swagger das Format <b>date-time</b> dokumentiert. Die response enthielt jedoch das Format <b>date</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <code>StartDate</code></li> <li>• <code>EndDate</code></li> <li>• <code>RecognitionDate</code></li> <li>• <code>EquivalencyDate</code></li> <li>• <code>Birthdate</code></li> <li>• <code>DeathDate</code></li> <li>• <code>ModifiedTime</code></li> </ul> <p>Siehe z.B. contract <code>BaseValidity</code>: <a href="#">Link</a></p> <p><b>Neu:</b> Bei den gelisteten Entitäten wird in Swagger das Format <b>date</b> dokumentiert. Siehe z.B. <a href="#">contract BaseValidity</a></p>	<p><code>api/v1/careProviderCertification</code></p> <p><code>api/v1/clearingNumbers</code></p> <p><code>api/v1/employeeNumbers</code></p> <p><code>api/v1/healthServices</code></p> <p><code>api/v1/healthservices/comments</code></p> <p><code>api/v1/numbers/list</code></p>	<p>Folgende swagger.json Schemas bzw. Contracts:</p> <p><code>BaseValidity</code></p> <p>Responses. Contract. <code>BaseValidityContract</code></p> <p>Responses. Contracts. <code>ValidityPeriods</code></p>

13	<p><b>Alternative Property-Darstellung von mehrfach vererbten Entitäten mittels <a href="https://redocly.com/redoc/">https://redocly.com/redoc/</a></b></p> <p><b>Bisher:</b> Properties von mehrfach vererbten Entitäten wurden von Swagger-UI teilweise nicht korrekt d.h. nicht vollständig abgebildet.</p> <p><b>Neu:</b> Die Darstellung mittels Swagger ist bezüglich Property-Darstellung von mehrfach vererbten Entitäten lückenhaft d.h. es werden nicht alle Properties von Entitäten in Swagger-UI angezeigt, dafür bietet Swagger die Möglichkeit Einzelabfragen testen zu können. Als alternatives GUI wird Redocly (<a href="https://redocly.com/redoc/">https://redocly.com/redoc/</a>) zusätzlich zu Swagger-UI zur Verfügung gestellt. Entitäten von <code>json</code> werden hier immer mit allen Properties dargestellt. Die Ansicht des <code>json</code> kann unter <code>/ApiGateway/docs</code> aufgerufen werden:</p> <p>Integrationsumgebung: <a href="https://int.zsrnext.ch/ApiGateway/docs">https://int.zsrnext.ch/ApiGateway/docs</a></p> <p>Live-System: <a href="https://zsrnext.ch/ApiGateway/docs">https://zsrnext.ch/ApiGateway/docs</a></p>	alle	alle
14	<p><b>Erhöhte Anzahl Mutationen</b></p> <p>Die Anpassungen führen zu einer erhöhten Zahl von Mutationen.</p>	<p>api/v1/clearingNumbers</p> <p>api/v1/employeeNumbers</p>	<p>clearingNumber. modifiedTime</p> <p>employeeNumber. modifiedTime</p>