

Beskrivning av HSA schemaändring version 4.12



Innehåll

1	Införande av HSA-schemaversion 4.12	4
1.1	Tidplan för införande	4
2	Ändringar i schemaversion 4.12	5
2.1	Nytt attribut för organisations arkiveringstid av koppling mellan HSA-id och person-id	5
	Vem/vad påverkas	5
2.2	Borttag av attribut	5
2.2.1	Attributet certifikatsspärlista (<i>certificateRevocationList</i>) från organisationsträdet	6
	Vem/vad påverkas	6
2.2.2	Attributet land (<i>c, countryName</i>) från nod1 i HSA Tjänsteträd	6
	Vem/vad påverkas	6
2.2.3	Två attribut för objekttypen locality (Län) tas bort	6
	Vem/vad påverkas	6
2.3	Uppdatering av kodverk	6
2.3.1	Verksamhetskoder	6
	Vem/vad påverkas	9
2.3.2	Legitimerad yrkesgrupp	9
	Vem/vad påverkas?	9
2.3.3	Utökad yrkeskod	9
	Vem/vad påverkas?	11
2.4	Borttag av objektclasser som inte längre finns behov av	11
	Vem/vad påverkas?	12
2.5	Definiera HSA-administratörens kommentar även för administrativa medarbetaruppdrag	12
	Vem/vad påverkas?	12
2.6	Grenen dc=koder dc=koder_exp i HSA Tjänsteträd	12
2.6.1	Attributet kodverksnamn (<i>hsaCodeName</i>) byter benämning till kodverksbeskrivning (<i>hsaCodeName</i>)	12
	Vem/vad påverkas?	13
2.6.2	Attributet kodverksformat (<i>hsaMetaFormat</i>) kompletteras med teknisk beskrivning	13
	Vem/vad påverkas?	13
2.6.3	Attributet kodverksidentitet (<i>hsaMetalIdentity</i>) kompletteras med teknisk beskrivning	13
	Vem/vad påverkas?	13



2.7	Dc=helptext in i schemat och Informations-specifikationen.....	13
	Vem/vad påverkas?	14
2.8	Formalisering av befintliga kodverk.....	14
2.8.1	Godkända system-id i attributet Individuell egenskap för it-tjänster (<i>hsaSystemRole</i>)... ..	14
	Vem/vad påverkas?	14
2.8.2	Reserverade funktionsnamn i attributet objektnamn (<i>cn</i>).....	14
	Vem/vad påverkas?	14
2.9	Uppdaterade innehållsbeskrivningar/tekniska beskrivningar	14
	Vem/vad påverkas.....	14
2.9.1	Finansierande landsting/kommun (<i>financingOrganization</i>)	15
2.9.2	Besöksadress (<i>street (streetAddress)</i>).....	15
2.9.3	Geografisk plats (<i>l, locality</i>).....	16
2.9.4	Geografiska koordinater RT90 (<i>geographicalCoordinates</i>).....	17
2.9.5	Kommunnamn (<i>municipalityName</i>)	17
2.9.6	Kommunkod (<i>municipalityCode</i>).....	17
2.9.7	Länsnamn (<i>countyName</i>)	18
2.9.8	Länskod (<i>countyCode</i>).....	18
2.9.9	Attribut för telefonnummer	18
2.9.10	Användningsbeskrivning för tre objektclasser	20

Revisionshistorik

Version, datum	Författare	Kommentar
1.0, 2018-10-24	Katrine Streng	Fastställd av HSA Policygrupp



1 Införande av HSA-schemaversion 4.12

Detta dokument beskriver vilka förändringar som kommer att införas i HSA-schemaversion 4.12.

HSA Policygrupp fastställde innehållet i HSA schemaändring 4.12 vid sitt möte den 24 oktober 2018.

1.1 Tidplan för införande

Tidplanen för införande av HSA-schemaversion 4.12,. Tidplanen fastställdes vid HSA Policygruppens möte den 20 september 2018.

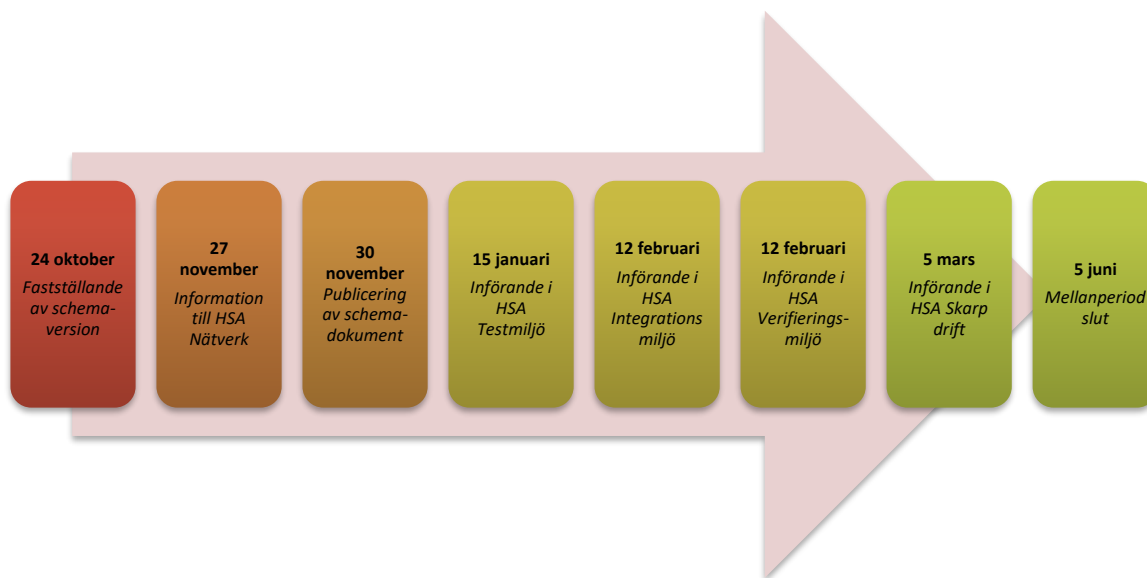


Fig. Tidplan för införande av HSA-schemaversion 4.12

- 2018-10-24 HSA Policygrupp fastställer innehållet
- 2018-11-27 Information till HSA Nätverk (på nätverksdagen)
- 2019-01-15 Driftsättning i Test
- 2019-02-12 Driftsättning i HSA Integrationsmiljö
- 2019-02-12 Driftsättning i HSA Verifieringsmiljö
- 2019-03-05 Driftsättning i HSA Produktion
- 2019-06-05 Mellanperiod slut



2 Ändringar i schemaversion 4.12

2.1 Nytt attribut för organisations arkiveringstid av koppling mellan HSA-id och person-id

I samband med att den nya dataskyddsförordningen, GDPR, infördes i maj 2018 uppdaterades HSA-policyn gällande krav på arkiveringstid för kopplingen mellan person-id och HSA-id. Tidigare var kravet att kopplingen ska sparas i minst 10 år och nu är det varje ansluten organisation som själv beslutar om arkiveringstiden utifrån gällande lagstiftning och ansvarar för interna gallringsrutiner.

Därmed införs ett nytt attribut i HSA för administration av den arkiveringstid som anges i HPT Producent för respektive organisation och därmed även för efterlevnad till GDPR.

Detta attribut kommer *endast* att användas av HSA Förvaltning för att kunna hjälpa de organisationer med förenklad anslutning (HPT Producent HSA Admin) som inte själva har någon möjlighet till att rensa arkiverade personobjekt.

I samband med införandet av det nya attributet kommer HSA Förvaltning även att ta fram en funktionalitet för rensning av personobjekt som är äldre än angiven arkiveringstid. Funktionaliteten kommer att utgå från angivet värde i attributet "senast ändrat" (*modifyTimeStamp*) men dock endast omfatta organisationer med förenklad anslutning.

Benämning	LDAP-namn	Innehållsbeskrivning	Teknisk beskrivning
Arkiveringstid för personobjekt	archivingTimePerson	Det antal år som kopplingen mellan HSA-id och person-id ska sparas, därefter tas posten bort från Limbo. För de organisationer som har egna kataloger kan detta anges lokalt men ska inte synkas till nationella HSA. Attributet fylls i av HSA Förvaltning i tillämpliga fall.	Limbo-objekt raderas kontinuerligt efter att värdet i attributet "senast ändrat" (<i>modifyTimeStamp</i>) passerat den arkiveringstid för personobjekt som fastställts för organisationen, det vill säga då "senast ändrat" passerats med de antal år som anges i "arkiveringstid för personobjekt".

Vem/vad påverkas

Denna ändring har ingen teknisk påverkan för anslutna organisationer. De organisationer som synkroniserar information från en lokal katalog eller motsvarande behöver dock hantera gallring av personobjekt efter att arkiveringstiden har löpt ut för att efterleva GDPR.

2.2 Borttag av attribut



2.2.1 Attributet certifikatsspärrlista (*certificateRevocationList*) från organisationsträdet

I samband med HSA Förvaltningens arbete med Produktionslik data i testmiljö upptäcktes att attributet "certifikatsspärrlista" (*certificateRevocationList*) inte längre används och därmed kan tas bort från HSA.

Vem/vad påverkas

Att detta attribut tas bort har ingen teknisk påverkan för anslutna organisationer. HSA Förvaltning har dessutom kontrollerat att det inte finns någon registrerad information i nationella HSA i detta attribut.

2.2.2 Attributet land (*c, countryName*) från nod1 i HSA Tjänsteträd

I samband med HSA Förvaltningens arbete med HSA:s vitlistning upptäcktes att attributet "land" (*c, countryName*) i grenen Nod1, som finns i HSA Tjänsteträd, inte längre används och därmed kan tas bort från Nod1. Attributet kommer att finnas kvar i HSA Organisationsträd.

Vem/vad påverkas

Att detta attribut tas bort från Nod1 i HSA Tjänsteträd har ingen teknisk påverkan för anslutna organisationer. HSA Förvaltning har dessutom kontrollerat att det inte finns någon registrerad information i nationella HSA i detta attribut i Nod1.

2.2.3 Två attribut för objekttypen locality (Län) tas bort

Projektet för utvecklingen av HSA:s nya tekniska plattform har konstaterat att följande attribut inte längre fyller någon funktion på länsobjekt (*loc*). Därmed tas kopplingen till länsobjekt bort för dessa två attribut:

- "besöksadress" (*street, streetAddress*)
- "pekare" (*seeAlso*)

Vem/vad påverkas

Att dessa två attribut tas bort från länsobjekt har ingen teknisk påverkan för anslutna organisationer. HSA Förvaltning har dessutom kontrollerat att det inte finns någon registrerad information i nationella HSA i något av dessa attribut på länsobjekt.

2.3 Uppdatering av kodverk

2.3.1 Verksamhetskoder

I schemaversion 4.12 införs ingen ny verksamhetskod, däremot har det skett förändringar i 5 koder (1813, 1807, 1812, 2006 och 1407) och 2 koder har tagits bort (2305 och 2004). De två koder som tas bort har kontrollerats och ingen av dem är registrerad på någon enhet i HSA.

I tabellen nedan visas detaljerad information om de verksamhetskoder som berörs. Röd text betyder ny/uppdaterad text och överstruken text innebär att texten är borttagen.



Kod	Verksamhetsbenämning	Innehållsbeskrivning	Kodningskriterier	Kodningstips
1813	Sjukhustandvård/ Oral medicin Orofacial medicin	Verksamhet där man handlägger orala problem orofaciala tillstånd hos vuxna som behöver ett särskilt omhändertagande, t.ex. på grund av systemsjukdomar , funktionshinder, nedsättning eller psykisk ohälsa , tandvårdsrädsla eller av medicinska skäl. Inom verksamheten handläggs även sjukdomar i munhålan och angränsande vävnader med inriktning på orala manifestationer av systemsjukdomar . Verksamheten utgör remissinstans för bl.a. allmäntandvården och kallas ibland även för sjukhustandvård eller oral medicin bedrivs oftast (men inte alltid) på sjukhus.	Tandläkarkompetens Specialisttandläkar kompetens inom orofacial medicin krävs.	
1807	Käkkirurgi/Oral kirurgi	Verksamhet där man handlägger och kirurgiskt behandlar sjukdomar, medfödda missbildningar och förvärvade defekter i munhåla, käkar, ansikte samt angränsande områden. Inom verksamheten kan även oralmedicinska problem handläggas . Verksamheten benämns även oral kirurgi .	Specialisttandläkar kompetens inom käkkirurgi oral kirurgi krävs.	
1812	Akutverksamhet vid sjukhus, käkkirurgi	Verksamhet där man dygnet runt erbjuder specialiserad medicinsk bedömning och behandling av akuta	Specialisttandläkar kompetens inom käkkirurgi oral kirurgi krävs	



Kod	Verksamhetsbenämning	Innehållsbeskrivning	Kodningskriterier	Kodningstips
		käkkirurgiska sjukdomstillstånd med stöd av sjukhusets medicinska och tekniska resurser.		
2006	Hörselcentral	Verksamhet där man bedriver förebyggande hörselvård, hörseldiagnostik och hörselrehabilitering, t.ex. utprovning av hörapparater. Inom verksamheten kan ofta habiliterande insatser, och undervisning och fördjupad rehabilitering erbjudas. Ibland används benämningen audionommottagning för denna verksamhet, men observera att det finns en annan kod med det namnet.	Specialistläkarkompetens inom hörsel- och balansrubbnings samt audionomkompetens krävs.	Jfr 1415 Audionommottagning
1407	Kuratorsverksamhet	Verksamhet där man erbjuder patienter utredning, planering, rådgivning samt krisbehandling för problem av psykisk, familjesocial och praktisk-ekonomisk natur.	Socionomkompetens eller kompetens som hälso- och sjukvårdskurator krävs.	
2305	Skyddat boende, verksamhet	Verksamhet i ett boende där man tillhandahåller platser för heldygnsvistelse avsedda för personer som behöver insatser i form av skydd mot hot, våld eller andra övergrepp tillsammans med andra relevanta insatser.		



Kod	Verksamhetsbenämning	Innehållsbeskrivning	Kodningskriterier	Kodningstips
2004	Giftinformationsverksamhet	Verksamhet där man besvarar frågor om akuta förgiftningar och ger råd om lämplig behandling vid inträffade förgiftningstillbud.		

Vem/vad påverkas

Den här schemaändringen påverkar de organisationer som registrerar verksamhetskoder på enheter, oavsett om registreringen sker via lokal katalog som synkroniserar till nationella HSA eller om det enbart registreras via HSA Admin.

De enheter som är kodade med någon av de berörda verksamhetskoderna ovan behöver ses över och eventuellt kodalas om till andra verksamhetskoder.

För att underlätta hanteringen av denna ändring rekommenderar HSA Förvaltning att använda kontrollkörningarna i HSA-portalen.

2.3.2 Legitimerad yrkesgrupp

Socialstyrelsen har tagit fram en ny legitimerad yrkestitel som heter Hälso- och sjukvårdskurator. För att få denna legitimation krävs att specifik utbildning är genomförd alternativt att Socialstyrelsen övergångsbestämmelser är uppfyllda. Legitimationen kommer att införas hos Socialstyrelsen den 1 juli 2019 och därmed behöver legitimationen även föras in i kodverket Legitimerad yrkesgrupp i HSA.

Kod	Klartext
HK	Hälso- och sjukvårdskurator
HKB	Hälso- och sjukvårdskurator, begränsad legitimation EU/EES

Vem/vad påverkas?

Den här ändringen har inte någon teknisk påverkan för anslutna organisationer. Värdeängderna för kodverket Legitimerad yrkesgrupp hämtas från Socialstyrelsens HOSP-register till nationella HSA.

2.3.3 Utökad yrkeskod

I schema 4.10, som produktionssattes i början av mars 2018, infördes nytt attribut med namnet "utökad yrkeskod" (*occupationalCode*) i organisationsträdet. Ändringen gjordes som en del i arbetet att anpassa HSA till eHälsomyndighetens nya tjänst för säker åtkomst.

Nu har eHälsomyndigheten bekräftat de använder de värdeängder som finns specificerade i Sambis attributlista¹ och därmed kommer kodverket nu att införas i HSA vilket möjliggör registrering i HSA, även via HSA Admin.

¹ Länk till Sambis attributlista: <https://www.sambi.se/teknik/attribut/attribut/>



I samband med detta behöver även innehållsbeskrivningen uppdateras för attributet ”utökad yrkeskod” (*occupationalCode*).

Kod	Benämning	Beskrivning
VT	Veterinär	Veterinär är ett legitimationsyrke som regleras av Jordbruksverket
AL	AT-läkare	Allmäntjänstgöring (AT) är en tidsbegränsad anställning under handledning för den som fullgjort läkarutbildning på läkarprogrammet och kallas under denna tid för AT-läkare. Jämför med LF Läkare med förordnande
TE	Apotekstekniker	Apotekstekniker är apotekspersonal med utbildning i grundläggande öppenvårdsfarmaci.
AE	Apotekarelev	En utbildning som inriktas på att ge allmän kännedom om ett apoteks olika verksamhetsgrenar samt att göra eleven förtrogen med farmaceutiskt arbete. Att ge eleven den färdighet som behövs i receptur- och expeditionsgöromål. Femårig utbildning 300 hp
RE	Receptarieelev	En utbildning som inriktas på att ge allmän kännedom om ett apoteks olika verksamhetsgrenar samt att göra eleven förtrogen med farmaceutiskt arbete. Att ge eleven den färdighet som behövs i receptur- och expeditionsgöromål. Treårig utbildning 180 hp
LF	Läkare med förordnande	Den som inte har svensk legitimation får i vissa fall särskilt förordnas att utöva läkaryrket. Det innebär att personen under en bestämd tid får tillstånd att utöva yrket. Socialstyrelsen, och i vissa fall landstingen, beslutar om särskilt förordnande. Jämför med AL AT-läkare.



AD	Administratör av dospatientuppgifter	Personer som arbetar i hälso- och sjukvården med administration av uppgifter om dospatienter och som inte har legitimation.
AA	Administratör av Apotek	Person hos apoteksaktör (främst huvudkontor o. dyl.) som arbetar med administrativa uppgifter om apotek, och som inte har legitimation eller apoteksteknikerutbildning.

Innehållsbeskrivning

Tidigare text:

Attribut för behörighetsstyrning för åtkomst till eHälsomyndighetens tjänster. Attributet kommer att kompletteras med hänvisning till värdemängd och förvaltningsorganisation när dessa fastställts och bör inte användas dessförinnan.

Uppdaterad text:

Kod för att ge åtkomst till eHälsomyndighetens tjänster för personer som inte är legitimerade enligt Socialstyrelsen. Kodverket ägs och förvaltas av Sambi.

Vem/vad påverkas?

Denna ändring påverkar de organisationer som behöver registrera värde i attributet ”utökad yrkeskod” (*occupationalCode*) för att ge personer som inte är legitimerade enligt Socialstyrelsen, åtkomst till eHälsomyndighetens tjänster. Observera dock att detta endast behöver registreras på berörda personposter.

2.4 Borttag av objektklasser som inte längre finns behov av

Projektet för utvecklingen av HSA:s nya tekniska plattform har konstaterat att det finns ett antal objektklasser i HSA som inte fyller någon funktion och därmed kan tas bort från HSA. Det gäller följande objektklasser:

Objektklass	Tidigare användningsområde
pkiUser	Krävdes tidigare för SITHS-relaterade attribut (på objekt som skulle kunna få SITHS-certifikat), men det går nu utmärkt att lägga sådana även på objekt som saknar denna objektklass
cRLDistributionPoint	Behovet av denna objektklass finns inte längre
pkiCA	Inledningsvis ett önskemål från SITHS men har aldrig använts för det syfte som definierades



Vem/vad påverkas?

Denna ändring har ingen teknisk påverkan för producenter med förenklad anslutning.

Däremot behöver organisationer som synkroniserar (producenter med fullständig anslutning) göra en översyn av sin synkroniseringslösning och antingen ta bort de berörda objektclasserna från sina lokala kataloger eller exkluderar dem från sin synkronisering till nationella HSA.

2.5 Definiera HSA-administratörens kommentar även för administrativa medarbetaruppdrag

Attributet ”HSA-administratörens kommentar” (*hsaAdminComment*) används för att ange information som kan vara viktiga för andra HSA-administratörer som har behörighet över objektet, men som inte ska spridas vidare.

Detta attribut är definierat för alla andra objekttyper, inklusive vårdmedarbetaruppdrag och behöver därmed även definieras för administrativa medarbetaruppdrag.

Vem/vad påverkas?

Denna ändring gör det möjligt för de organisationer som använder administrativa medarbetaruppdrag, via gränssnittet HAU, att ange information som vänder sig till andra HSA-administratörer inom organisationen.

2.6 Grenen dc=koder dc=koder_exp i HSA Tjänsteträd

I samband med HSA Förvaltningens arbete med HSA:s vitlistning upptäcktes att tre attribut i grenen dc=koder dc=koder_exp i HSA Tjänsteträd behöver justeras.

2.6.1 Attributet kodverksnamn (*hsaCodeName*) byter benämning till kodverksbeskrivning (*hsaCodeName*)

Benämningen för attributet ”kodverksnamn” (*hsaCodeName*) uppdateras till ”kodverksbeskrivning” (*hsaCodeName*) för att förtydliga vilken information som lagras i attributet. Observera att det endast är den svenska benämningen som ändras. LDAP-namnet förblir oförändrat.

Tidigare benämning	Ny benämning:
<i>kodverksnamn</i> (<i>hsaCodeName</i>)	<i>kodverksbeskrivning</i> (<i>hsaCodeName</i>)

I samband med detta behöver även innehållsbeskrivningen för attributet uppdateras enligt följande:

Innehållsbeskrivning
<p>Tidigare text:</p> <p>Namn på kodverket.</p>
<p>Uppdaterad text:</p>



Beskrivning av vilka parametrar som ingår i kodvärden (hsaCodeEntry) i det aktuella kodverket.

Vem/vad påverkas?

HSA Förvaltning har informerat de organisationer som specifikt berörs av denna ändring.

2.6.2 Attributet kodverksformat (hsaMetaFormat) kompletteras med teknisk beskrivning

Attributet ”kodverksformat” (hsaMetaFormat) har kompletterats med en teknisk beskrivning som tidigare saknats.

Teknisk beskrivning

Tidigare text:

-

Uppdaterad text:

Anges som en Object Identifier (OID)

Vem/vad påverkas?

Denna ändring har inte någon teknisk påverkan för anslutna organisationer.

2.6.3 Attributet kodverksidentitet (hsaMetaIdentity) kompletteras med teknisk beskrivning

Attributet ”kodverksidentitet” (hsaMetaIdentity) har kompletterats med en teknisk beskrivning som tidigare saknats.

Teknisk beskrivning

Tidigare text:

-

Uppdaterad text:

Anges som en Object Identifier (OID)

Vem/vad påverkas?

Denna ändring har inte någon teknisk påverkan för anslutna organisationer.

2.7 Dc=helptext in i schemat och Informationsspecifikationen

I HSA Tjänsteträd finns en gren för att hantera de hjälptexterna som finns i HSA Admin. Detta har dock inte varit dokumenterat i HSA:s schema tidigare. Men nu införs grenen dc=helptext i dokumentationen för HSA Schema, HSA Tjänsteträd (excel) och Informationsspecifikation för Katalogtjänst HSA, och underlättar därmed hanteringen av hjälptexter för de organisationer som har lokala installationer av HSA Admin.



Vem/vad påverkas?

Denna schemaändring har inte någon teknisk påverkan för anslutna organisationer.

2.8 Formalisering av befintliga kodverk

2.8.1 Godkända system-id i attributet Individuell egenskap för it-tjänster (*hsaSystemRole*)

Attributet ”individuell egenskap för it-tjänster” (*hsaSystemRole*) är uppbyggt av ett prefix (motsvarande ett system-id) och ett suffix (motsvarande en roll). För att kunna styra så att rätt information levereras vid anrop över tjänstekontrakt eller Webservice är godkända system-id redan idag tekniskt implementerat som ett kodverk under dc=koder i HSA Tjänsteträd.

Godkända system-id är sedan tidigare dokumenterade i en sammanställning som lagras på Projektplatsen och är tillgänglig för HSA-nätverket på <https://service.projectplace.com/pp/pp.cgi/r1175573239>.

I HSA schemaversion 4.12 har ett formellt kodverksdokument tagits fram och publiceras tillsammans med övriga kodverk på inera.se.

Notera att det fortfarande finns behov av att kunna uppdatera detta kodverk utanför ordinarie schemauppdateringsprocess. Nya godkända system-id fastställs av policygruppen vid ordinarie möte och förändringen implementeras i HSA direkt efter beslut.

Vem/vad påverkas?

Denna schemaändring har inte någon teknisk påverkan för anslutna organisationer.

2.8.2 Reserverade funktionsnamn i attributet objektnamn (*cn*)

För olika fördefinierade behov av att kontakta mottagningar används funktionen reserverade funktionsnamn av 1177 Hitta och jämföra vård. Exempel på reserverade funktionsnamn är ”Avbokning”, ”Receptförnyelse” och ”Sjukresebeställning”. Om ett funktionsobjekt namnges (i attributet ”objektnamn” (*cn*)) enligt något värde i denna lista lagras informationen i HSA som ett separat funktionsobjekt. Den fördefinierade listan har tidigare funnits dokumenterad på en särskild flik i excel-filen av HSA-schema organisationsträd.

För att det tekniskt ska vara möjligt att separera ut vilka funktionsobjekt som ska presenteras på detta sätt och vilka som ska levereras som egna enheter har reserverade funktionsnamn lagts upp som ett kodverk under dc=koder i HSA Tjänsteträd.

I HSA schemaversion 4.12 har ett formellt kodverksdokument tagits fram och publiceras tillsammans med övriga kodverk på inera.se.

Vem/vad påverkas?

Denna schemaändring har inte någon teknisk påverkan för anslutna organisationer.

2.9 Uppdaterade innehållsbeskrivningar/tekniska beskrivningar

Vem/vad påverkas

Ingen av de ändringar som presenteras i avsnitt 2.9 har någon teknisk påverkan för anslutna organisationer.



2.9.1 Finansierande landsting/kommun (*financingOrganization*)

Innehållsbeskrivningen för attributet ”finansierande landsting/kommun” (*financingOrganization*) har förtydligats att detta attribut ska anges även om endast en viss del av den vård som enheten bedriver är offentligt finansierad.

Den tekniska beskrivningen har tagits bort då den tidigare texten var otydlig.

Innehållsbeskrivning

Tidigare text:

Angivelse av organisationsnummer för de landsting eller kommuner som finansierar den vård som bedrivs av en enhet eller funktion. Observera att underleverantörer ska ange de landsting eller kommuner som indirekt finansierar vården, och inte organisationsnumret för den organisation som de har avtal med.

Uppdaterad text:

Angivelse av organisationsnummer för de landsting eller kommuner som finansierar den vård som bedrivs av en enhet eller funktion. **Detta anges även om endast en viss del av den vård som enheten eller funktionen bedriver är offentligt finansierad.** Observera att underleverantörer ska ange de landsting eller kommuner som indirekt finansierar vården, och inte organisationsnumret för den organisation som de har avtal med.

Teknisk beskrivning

Tidigare text:

Ska ej användas av producerande organisationer som tillgängliggör utbudsinformation med hjälp av vårdtjänster.

Uppdaterad text:

-

2.9.2 Besöksadress (*street (streetAddress)*)

Den tekniska beskrivningen för attributet ”besöksadress” (*street, streetAddress*) har förtydligats att attributet inte ska anges om värdet ”Distansenhet” har angetts som enhetstyp.

I samband med denna ändring identifierades även behovet av en mindre justering i innehållsbeskrivningen

Innehållsbeskrivning

Tidigare text:

Besöksadress i form av gatuadress eller motsvarande samt ort. Adressen måste vara tydlig nog för att en taxi t.ex. ska hitta.



Exempel på Besöksadress: "Lövdalsvägen 4, Björkvik", "Södersjukhuset, Hjalmar Cederströms gata 14, Stockholm"

"Blå stråket 5, Göteborg".

Besöksadress kan även kompletteras med information i attributet vägbeskrivning.

Detta attribut behöver bara fyllas i för en person om adressen skiljer sig från överliggande enhet och är viktig för andra medarbetare att känna till.

Uppdaterad text:

Besöksadress i form av gatuadress eller motsvarande samt ort. Adressen måste vara tydlig nog för att en taxi t.ex. ska hitta.

Exempel på Besöksadress: "Lövdalsvägen 4, Björkvik", "Södersjukhuset, Hjalmar Cederströms gata 14, Stockholm"

"Blå stråket 5, Göteborg".

Besöksadress kan även kompletteras med information i attributet vägbeskrivning.

Detta attribut behöver bara fyllas i för en person om adressen skiljer sig från överliggande enhet och är viktig för andra medarbetare att känna till.

Teknisk beskrivning

Tidigare text:

Besöksadress kan även kompletteras med information i attributet färdväg.

Uppdaterad text:

Detta attribut behöver bara fyllas i för en person om adressen skiljer sig från överliggande enhet och är viktig för andra medarbetare att känna till.

Observera att detta attribut inte ska anges om värdet "Distansenhet" i kodverket "Enhetstyp" har valts.

2.9.3 Geografisk plats (*l, locality*)

I arbetet med utvecklingen av HSA:s nya tekniska plattform identifierades att syntaxregeln för attributet "geografisk plats" (*l, locality*) behöver uppdateras. Dessutom har den tekniska beskrivningen förtydligats att attributet inte ska anges om värdet "Distansenhet" har angetts som enhetstyp.

Syntax

Tidigare syntax:

Kodverk (när det gäller objektclassen locality)

Uppdaterad syntax:

-

Teknisk beskrivning

**Tidigare text:**

Om attributet tillhör objektclass *locality* är detta det officiella namnet på länet enligt värdemängdsbilagan Läns-koder.

Uppdaterad text:

Geografisk plats är också namngivande attribut för länsobjekt. För länsobjekt fylls attributet i av HSA Förvaltning.

Observera att detta attribut inte ska anges om värdet "Distansenhet" i kodverket "Enhetstyp" har valts.

2.9.4 Geografiska koordinater RT90 (*geographicalCoordinates*)

Den tekniska beskrivningen för attributet "geografiska koordinater RT90" (*geographicalCoordinates*) har förtydligats att attributet inte ska anges om värdet "Distansenhet" har angetts som enhetstyp.

Teknisk beskrivning**Tidigare text:**

Koordinaterna anges med 7 siffror och värdena är i meter. Koordinatsystemet som används är RT90 2.5 gon Väst.

Uppdaterad text:

Koordinaterna anges med 7 siffror och värdena är i meter. Koordinatsystemet som används är RT90 2.5 gon Väst.

Observera att detta attribut inte ska anges om värdet "Distansenhet" i kodverket "Enhetstyp" har valts.

2.9.5 Kommunnamn (*municipalityName*)

Den tekniska beskrivningen för attributet "kommunnamn" (*municipalityName*) har förtydligats att attributet inte ska anges om värdet "Distansenhet" har angetts som enhetstyp.

Teknisk beskrivning**Tidigare text:**

Om ifyllt måste attributet "kommunkod" vara ifyllt, samt attributen "länsnamn" och "länskod".

Uppdaterad text:

Om ifyllt måste attributet "kommunkod" vara ifyllt, samt attributen "länsnamn" och "länskod".

Observera att detta attribut inte ska anges om värdet "Distansenhet" i kodverket "Enhetstyp" har valts.

2.9.6 Kommunkod (*municipalityCode*)

Den tekniska beskrivningen för attributet "kommunkod" (*municipalityCode*) har förtydligats att attributet inte ska anges om värdet "Distansenhet" har angetts som enhetstyp.



Teknisk beskrivning

Tidigare text:

Om ifylld måste attributet "kommunnamn" vara ifyllt, samt attributen "länsnamn" och "länskod".

Uppdaterad text:

Om ifylld måste attributet "kommunnamn" vara ifyllt, samt attributen "länsnamn" och "länskod".

Observera att detta attribut inte ska anges om värdet "Distansenhet" i kodverket "Enhetstyp" har valts.

2.9.7 Länsnamn (*countyName*)

Den tekniska beskrivningen för attributet "länsnamn" (*countyName*) har förtydligats att attributet inte ska anges om värdet "Distansenhet" har angetts som enhetstyp.

Teknisk beskrivning

Tidigare text:

Om ifylld måste attributet "länskod" vara ifyllt.

Uppdaterad text:

Om ifylld måste attributet "länskod" vara ifyllt.

Observera att detta attribut inte ska anges om värdet "Distansenhet" i kodverket "Enhetstyp" har valts.

2.9.8 Länskod (*countyCode*)

Den tekniska beskrivningen för attributet "länskod" (*countyCode*) har förtydligats att attributet inte ska anges om värdet "Distansenhet" har angetts som enhetstyp.

Teknisk beskrivning

Tidigare text:

Om ifylld måste attributet "länsnamn" vara ifyllt.

Uppdaterad text:

Om ifylld måste attributet "länsnamn" vara ifyllt.

Observera att detta attribut inte ska anges om värdet "Distansenhet" i kodverket "Enhetstyp" har valts.

2.9.9 Attribut för telefonnummer

Den tekniska beskrivningen har uppdaterats med ett förtydligande att via HSA Admin registreras telefonnummer enligt nationell standard men lagras i HSA enligt internationell standard.



2.9.9.1 Direkttelefon (telephoneNumber)

Teknisk beskrivning

Tidigare text:

Nationella kortnummer, t.ex. 1177 och 112, inleds ej med prefixet "+46".

Uppdaterad text:

Personens/enhetens direkttelefonnummer, t.ex. 0812345678. Detta ska lagras med prefixet +46 (d.v.s. till exempel +46812345678) i katalogen. Observera att nationella kortnummer, t.ex. 1177 och 112, inte ska inledas med prefixet "+46".

2.9.9.2 Fax (facsimileTelephoneNumber)

Teknisk beskrivning

Tidigare text:

-

Uppdaterad text:

Ska lagras med prefixet +46 (d.v.s. till exempel +46812345678) i katalogen.

2.9.9.3 Minicall (pager, pagerTelephoneNumber)

Teknisk beskrivning

Tidigare text:

-

Uppdaterad text:

Ska lagras med prefixet +46 (d.v.s. till exempel +46812345678) i katalogen.

2.9.9.4 Mobiltelefon (mobile, mobileTelephoneNumber)

Teknisk beskrivning

Tidigare text:

-

Uppdaterad text:

Ska lagras med prefixet +46 (d.v.s. till exempel +46812345678) i katalogen.

2.9.9.5 Sms-telefon (smsTelephoneNumber)

Teknisk beskrivning

Tidigare text:



-

Uppdaterad text:

Ska lagras med prefixet +46 (d.v.s. till exempel +46812345678) i katalogen.

2.9.9.6 Texttelefon (hsaTextTelephoneNumber)

Teknisk beskrivning

Tidigare text:

Nationella kortnummer, t.ex. 1177 och 112, inleds ej med prefixet "+46".

Uppdaterad text:

Ska lagras med prefixet +46 (d.v.s. till exempel +46812345678) i katalogen.

2.9.9.7 Tjänstetelefon (hsaTelephoneNumber)

Teknisk beskrivning

Tidigare text:

Visas inte på Internet.

Uppdaterad text:

Visas inte på Internet. *Ska lagras med prefixet +46 (d.v.s. till exempel +46812345678) i katalogen.*

2.9.9.8 Växeltelefon (hsaSwitchboardNumber)

Teknisk beskrivning

Tidigare text:

Nationella kortnummer, t.ex. 1177 och 112, inleds ej med prefixet "+46".

Uppdaterad text:

Ska lagras med prefixet +46 (d.v.s. till exempel +46812345678) i katalogen. Observera att nationella kortnummer, t.ex. 1177 och 112, inte ska inledas med prefixet "+46".

2.9.10 Användningsbeskrivning för tre objektclasser

Användningsbeskrivningen för tre objektclasser har förtydligats att objekt som är kopplade till någon av dessa objektclasser inte får tas bort förrän tidigast 5 år efter arkivering i enlighet med GDPR.

2.9.10.1 "hsaArchivedObject"

Användningsbeskrivning

Tidigare text:



Används för att markera att ett objekt är arkiverat i HSA, t.ex. då arkivering sker av en Vårdgivare eller Vårdenhet.

Uppdaterad text:

Används för att markera att ett objekt är arkiverat i HSA, t.ex. då arkivering sker av en Vårdgivare eller Vårdenhet. *Ett arkiverat objekt får ej raderas förrän tidigast 5 år efter arkivering.*

2.9.10.2 "hsaInaccurateHCP"

Användningsbeskrivning

Tidigare text:

Används för att markera att enheten tidigare felaktigt använts som vårdgivare i journalsystem.

Uppdaterad text:

Används för att markera att enheten tidigare felaktigt använts som vårdgivare i journalsystem. *Objektet får ej raderas förrän tidigast 5 år efter att objektklassen satts.*

2.9.10.3 "hsaInaccurateHCU"

Användningsbeskrivning

Tidigare text:

Används för att markera att enheten tidigare felaktigt använts som vårdenhet i journalsystem.

Uppdaterad text:

Används för att markera att enheten tidigare felaktigt använts som vårdenhet i journalsystem. *Objektet får ej raderas förrän tidigast 5 år efter att objektklassen satts.*