



Medusa – Releaseinformation

Version 7.05.00

Allmänt

Version 7.05.00 innehåller många förbättringar inom säkerhet, effektivisering och utökad funktionalitet. Nedan listas några av de större eller mer betydande nyheterna:

- Filuppladdning följer nu OWASP-rekommendationer med vitlistning av filtyper
- Stöd för egenkontroller/klinisk verifiering
- Stöd för leverantörsnoteringar
- Inventarier/system har utökats med bland annat tillverkningsdatum, GIAI/GRAI och externa placeringar, samt förbättrad import av IT-egenskaper.
- Bygg/flytt-modulen har förbättrats avseende förkvalificering av utrustning och hantering av ersättningsprocesser.
- Patient & logistik-modulen innehåller flera nya funktioner och förbättringar.

Ovan utgör endast ett urval av nyheterna i versionen, där även prestanda, användargränssnitt och säkerhet har stärkts generellt

Systemkrav – version 7.05.00

För användande av version 7.05.00 ska följande systemkrav beaktas:

Krav på användande av .NET Framework 4.8

Stöd för Microsoft SQL Server 2019 eller senare.

Nya länkar

I denna version har nedanstående nya länkar införts.

- **Utlämningsställen** (Medusa – Grundregister)
Stöd för att administrera utlämningsställen som används i patient & logistik modulen.
- **Egenkontroller att utföra** (Kundportal – Utrustningar)
Stöd för att visa de egenkontroller/kliniskverifieringar som skall genomföras.

Nya behörigheter

I denna version har följande nya behörigheter införts.

- **Ange inv/system till flytt** Bygg- och flyttprocess
Styr om användaren från redigera flyttantering direkt på inventarie i det fall bygg/flytt modul finns aktiv..
- **Utföra egenkontroll** Inventarier (Kundportal)
Styr om användare får utföra egenkontroller/kliniskverifiering i kundportalen.
- **Uppgifter kring bygg/flytt** Inventarier/System - Uppdatera träffar
Styr om användare får uppdatera bygg/flytt egenskaper via uppdatera träffar för utrustning (inventarier/system).
- **Inv. kategori** Inventarier/System - Uppdatera träffar
Styr om användare får uppdatera inventarietkategori via uppdatera träffar för utrustning (inventarier/system).
- **Inköpsnummer** Inventarier/System - Uppdatera träffar
Styr om användare får uppdatera inköpsnummer via uppdatera träffar för utrustning (inventarier/system).
- **Driftstatus** Inventarier/System - Uppdatera träffar
Styr om användare får uppdatera driftstatus via uppdatera träffar för utrustning (inventarier/system).

Nya systeminställningar

I denna version har följande systeminställningar införts:

System valuepair:

FileUpload_AcceptedFiles

Vitlistning av filtyper/filändelser som tillåts laddas upp i Medusa

Stödtabeller

Inventarie - Flytthantering kategori

Bygg/flytt modul krävs. Stödtabell för att definiera kategorier som kan används för att kategoriera utrustningar som är tillgänglig att flyttas.

Inventarie - Flytthantering prioritet

Bygg/flytt modul krävs. Stödtabell för att definiera prioriteter som kan används för att prioritera utrustningar som är tillgänglig att flyttas.

Leverantör - Klassifikation notering

Stödtabell för att definiera klassicering som kan används för att klassificera olika leverantörsnoteringar.

Leverantör - Typ av notering

Stödtabell för att definiera typer som kan används för att ange typ av leverantörsnotering.

Systeminställningar:

Egenkontroll av kund förvalt på arbetsorder

Stöd att ange om egenkontroll/kliniskverifiering skall vara förvald då skapar en arbetsorder som innehåller en utrustning.

Egenkontroll av kund förvalt på ärende

Stöd att ange om egenkontroll/kliniskverifiering skall vara förvald då skapar ett ärende som innehåller en utrustning.

Övrigt:

Nya bakgrundstjänster

Inga nya bakgrundstjänster införda.

Nya Schemalagda jobb

Inga nya schemalagda jobb är införda.

FUNKTIONSÄNDRINGAR I VERSION 7.05.00

ALLMÄNT

ID	Klassificering	Återkoppling
21998	Förändrad funktionalitet	Kompletterat stöd i MAM (Medusa Assistant Manager) för att erbjuda bättre nedladdning via https samt kommande versioner av Medusa. Sidan som visar de aktuella nedladdningar som finns tillgängliga har fått ett förändrat utseende.
40201	Förändrad funktionalitet	Informationssidan som visar dokumentation som finns tillgänglig för aktuell installation baserat på aktiva moduler har fått ett förändrat utseende samt tillgång till dokumentation på båda engelska och svenska.
38165, 38843	Bugg	Telemetry collector problem
39446, 39789	Bugg	Inställningen för förvald dokumenttyp hanterade inte värdet för visa i kundportal korrekt vid testresultat via API.
39666, 39912, 39922, 40142	Bugg	Antalet ärenden/felanmälningar som visats i dashboarden på förstasidan har, när värden för en grupp saknats, ändå visat gruppen men med dess ID i stället för gruppnamnet.
39717	Bugg	Det har varit problem med att ta bort dokument som varit uppladdade via en provider.
37464, 39722, 39817, 39847, 40115	Förändrad funktionalitet	Språkändringar genomförda för att förbättra på samtliga språk.
39862	Förändrad funktionalitet	Stöd för att installera barcode/font 128 har tidigare skickats med i MAM. Detta stöd har nu tagits bort eftersom filen kan uppfattas som misstänkt av antivirus- eller säkerhetsprogram vid uppgradering av Medusa.
40130	Bugg	När dokument har tagits bort har de i vissa fall legat kvar i filsystemet. Hanteringen har nu ändrats för att förhindra att detta sker.
36630	Förändrad funktionalitet	Tidigare har förvald för hur länge loggtransaktioner för Brokerjob lagras varit 90 dagar, numera är det förändrat till 30 dagar. Detta för att förhindra att storlek på loggen blir för stor, då vi anser 30 dagar är tillräckligt.
40178	Förändrad funktionalitet	Dokumentuppladdning har kompletteras utifrån att öka säkerheten kring filer i enlighet med OWASP rekommendationer. Numera vitlistas/definieras i system valuepair vilka tillåtna filändelser som tillåts laddas upp. Förvalt är följande: .jpg,.jpeg,.png,.gif,.bmp,.tif,.tiff,.pdf,.doc,.docx,.xls,.xlsx,.ppt,.pptx,.txt, .csv,.odt,.ods,.odp,.mp4,.mp3,.wav,.wma,.zip
40167	Förändrad funktionalitet	Numera rensas den tidigare installerade versionen i samband med uppgradering, vilket förhindrar att tillägg och komponenter som inte längre används av Medusa ligger kvar. Syftet är att stärka säkerheten och minska risken för sårbarheter över tid.
28636	Förändrad funktionalitet	Ikon för produktbeställning i kundportal samt ikon för massuppdatera i sök artiklar och prislistor har förändrats.
40114	Bugg	Förbättrad telemetry hantering, null hantering av värden har förbättrats
39375	Bugg	Ange huvudorganisation har inte gått för ett ansvar som innehållit apostrof.

GRUNDREGISTER

ID	Klassificering	Återkoppling
38491, 40033, 40066	Bugg / Förändrad funktionalitet	Tidigare framgick det inte tydligt att en checklisteprocédur behövde sparas innan man kunde lägga till filter eller checklisteuppgifter.
39375	Bugg	Tidigare uppstod ett fel när organisationsträdet visades om ansvar/placeringen innehöll en apostrof.
39412	Bugg	Uppdatering av prislister för artiklar eller åtgärder har tidigare haft en begränsning, där endast cirka 200–300 poster/rader kunde uppdateras samtidigt.
40081	Bugg	Risktal kan ha visats felaktigt på benämning och kod, dock har korrekt värde visats på utrustning. Problemet har varit kopplat till rättning av risktal i version 7.04.02.
40227	Förändrad funktionalitet	På kod, under fliken Stråldata , sparas nu värdet Aktivitet (MBq) i decimalform. Tidigare avrundades värdet till heltal.
15492	Ny funktionalitet	Stöd för leverantörsnoteringar har införts. Det är nu möjligt att skapa leverantörsnoteringar på ett ärende eller en arbetsorder med angiven extern part, på en beställning eller direkt på en leverantör. Syftet med leverantörsnoteringar är att löpande kunna ge omdömmen - såväl positiva som negativ - om leverantörens prestationer. Det finns stöd för att kategorisera och klassificera noteringar efter typ via stödtabeller. På en leverantör finns en ny flik för att visa alla registrerade leverantörsnoteringar. Funktionen Sök leverantörer har dessutom utökats med nya sökkriterier, vilket gör det möjligt att söka fram relevanta leverantörsnoteringar under en vald tidsperiod.

ARBETSORDER

ID	Klassificering	Återkoppling
31315	Bugg	I listkolumnen Kontaktperson i arbetsorderlistorna (Sök, Mina, Gruppens, Alla) visades tidigare kontaktperson (kund) istället för kontaktperson (anmälare). Detta är nu korrigerat.
36601	Förändrad funktionalitet	Det förvalda urvalskriteriet i Sök arbetsordrar har uppdaterats så att fakturerade arbetsordrar inte längre inkluderas som standard.
39449	Bugg	När ett nytt datum för åtgärder/aktiviteter angavs vid kopiering av arbetsorder, har åtgärder/aktiviteter av typen tid inte visats i sammanställningen eller i tidsredovisningen på startsidan (dashboard) för den nya arbetsordern.
39631, 39634	Förändrad funktionalitet	En kontroll har införts som kontrollerar om arbetsordern har en angiven process som är markerad som " FU ", dvs förebyggande underhåll. Denna kontroll sker när arbetsordern sätts till KLAR och kräver att det finns ett markerat FU angivet på arbetsorden – antingen som ett enstaka tillfälle eller som ett FU-schema.
39850, 39854	Bugg	Om man angivet Extern part på en arbetsorder och därefter angivet ett värde i något av fälten för kontaktperson (namn, telefon, e-post) så ha man kunnat få dubletter eller fler poster av arbetsorder.
39867	Bugg	Rapporten Fördelning, tid, mtrl och avtal per kund har inte summerat avtalsvärden korrekt.

40018	Bugg	E-post har inte visats korrekt på följesedel efter ändring vi version 7.04 då e-post på leverantör delades upp i fyra olika e-postadresser.
40057	Förändrad funktionalitet	En prestandaförbättring har implementerats i autocomplete-funktionen för val av artikel på en arbetsorderrad. Vid stora mängder artiklar kunde tidigare prestandaproblem upplevas.
40219	Ny funktionalitet	Fältet Handelsnamn finns nu som listkolumn under Sök arbetsorder i vyn Åtgärder
40257	Förändrad funktionalitet	Numera är 500 poster förvalt då man via +-knapp söker fram artiklar på en åtgärd/aktivitetsrad via sökforumlär.
40218	Ny funktionalitet	Stöd infört för att kunna markera en arbetsorder som aktuell för kliniskverifiering av verksamheten. Förvalt värde på arbetsorder via inställning i Systeminställning -> Inställningar -> Kundportal . Se ärende 40218 under tilläggsmodul kundportal för mer information.
40257	Förändrad funktionalitet	Antalet poster i sökresultatet för artiklar har ändrats från 20 till 500 när man, vid val av åtgärd/aktivitet för lageruttag, använder + (plus)-knappen .
40016	Förändrad funktionalitet	Pris och valuta styrs nu alltid av den säljare som är registrerad på arbetsordern, oberoende av vilken säljare som är kopplad till den signatur som rapporterar åtgärden.
29864	Bugg	I sektionen för att visa inventarie på en arbetsorder har för långa ansvarsnummer kommit att skriva över namn för ansvar. Felet har gällt såväl ansvar som placering.
38744	Bugg	Förvalt värde för leveranssätt sätts inte korrekt utifrån förval på användaren.
39379	Bugg	Tidigare uppstod fel när man satte en arbetsorder till Klar om den innehöll en checklista/procedur med ett namn som inte var giltigt för dokument för checklistan. Numera tas ogiltiga teckan bort i filnamnet automatiskt.
39753	Bugg	Vid val av kontaktperson för extern part har e-postadressen placerats i fältet för telefonnummer om kontaktpersonen endast haft e-postadress och inget telefonnummer.
40437	Bugg	Det har inte gått att lägga till en befintlig beställning till arbetsorder (koppla order) pga stöd för välja beställning saknats efter version 7.04.02

BESTÄLLNING

ID	Klassificering	Återkoppling
25056	Bugg	Det har tidigare gått att ange antal till 0 (noll) vid mottagning av en rad på en beställning. Dock har ett felmeddelande visats, numera tillåts inte antal mindre än 1.
39385	Bugg	Stöd för att i Att beställa kunna lägga till en artikel till en befintlig beställning har inte tagit hänsyn till filter på de pågående beställningarna. Nu visas endast +-knapp (plus) då det är aktuellt samt att listan med pågående beställningar som visas endast visar de relevanta i förhållande till användarens filter. Detsamma gäller från leveransorder.

INVENTARIER/SYSTEM

ID	Klassificering	Återkoppling
8085, 27159, 38829, 40159	Ny funktionalitet	Nytt fält har införts på inventarier/system: Tillverkningsdatum . Stöd för urval på tillverkningsdatum i Sök inventarier och Sök system . En ny listkolumn och rapportkolumn för tillverkningsdatum införts i båda Sök Inventarie/System.

31082, 31086, 31391, 32627, 34899	Förändrad funktionalitet	Tidigare har fältet för UDI endast kunnat hantera UDI-koder enligt GS1-standarden. Nu stöds även HIBCC och ICCBBA. Förbättrad hantering av manuell inläsning av UDI.
35144, 36960	Bugg	När en inventarie/system varit kopplat till ett inaktivt ansvar/placering har inte värde visats i motsvarande listkolumner i Sök inventarier eller Sök system.
37360	Förändrad funktionalitet	När man kopierar en inventarie/system finns stöd för att inkludera IT-egenskaper. Nu krävs ett aktivt val för att inkludera/kopiera: - IP-Adress - MAC-Adress - Datornamn
24866, 25152, 29805, 33266, 36789, 37825, 37882, 38880, 39611, 39944, 40125	Ny funktionalitet	Import av inventarier har utökats med stöd för IT-egenskaper: Network: Macadress 1 Network: Macadress 2 Network: Macadress 3 Network: Macadress 4 Network: Datornamn Network: IP nummer 1 Network: IP nummer 2 Network: Subnätmask Network: Subnätmask 2 Network: Default gateway Network: Default gateway 2 Network: Nätverksuttag Network: Nätverksuttag 2 Network: Domän Network: VRF-namn Network: DNS 1 Network: DNS 2 Operating system: Operativsystem Operating system: Version Operating system: Versionsnummer
38371	Förändrad funktionalitet	Teknisk logg har införts vid import av inventarier, vilket gör att eventuella fel nu loggas i bakgrundsarbetet.
38742	Ny funktionalitet	Stöd har införts för att kunna inaktivera eller skrota en utrustning i samband med att den ersätts. Om användaren har behörighet för att inaktivera eller skrota utrustning kan detta nu göras direkt i samband när ersättande utrustning anges.
16649, 24864, 28158, 32434, 38817	Ny funktionalitet	Uppdatera träffar för inventarier och system har utökats med stöd för: - Inv. kategori - Inköpsnr - Driftstatus
35575, 38940,	Ny funktionalitet	Stöd har införts för GIAI/GRAI . Ett nytt fält för GIAI/GRAI har lagts till på inventarie/system vid nyregistrering samt i formulär. GIAI/GRAI finns nu även som nytt urvalskriterium i inventarie-/systemlistor samt som ny listkolumn och rapportkolumn.
39164	Ny funktionalitet	Snabbsök utökad med UDI och GIAI/GRAI. UDI tillagd som kolumn i Sök Inventarier och Sök System .
39355	Förändrad funktionalitet	Funktionsbehörigheten Lägg till programvara har ändrats till att endast avse skapa en ny programvara.

		Tidigare styrde behörigheten även om användaren fick koppla befintlig programvara till en inventarie/system. Syftet med förändringen är att kunna begränsa vilka användare som kan skapa nya programvarualternativ, samtidigt som alla fortsatt kan koppla befintlig programvara till inventarier/system.
39458, 39559	Ny funktionalitet	Importera inventarier har utökats med stöd för: -Konditionsstatus -Konditionsdatum
39611	Ny funktionalitet	Importera inventarier har utökats med stöd för: -UDI -GIAI/GRAI (GS1)
39712	Bugg	Snabbsök har inte hanterat systemID sedan version 7.04.02, pga felaktighet i samband med prestandaärende: 39248
40120	Ny funktionalitet	Det har införts stöd för att en utrustning kan ha en eller flera externa placeringar angivna. En extern placering uppdateras via en provider eller integration och kan inte ändras av användaren. En extern placering kan nu också användas som sökkriterier i Sök inventarier genom det nya fältet Extern placering . En ny listkolumn, Extern placering , har lagts till. Endast den externa placering som är markerad som aktuell visas i listor. För varje extern placering finns stöd för att navigera till mer information eller en karta (om detta tillhandahålls), samt visning av uppgift om senaste uppdatering .
40140	Ny funktionalitet	Inventarietyp (inv.typ) inlagt som ny listkolumn i Sök inventarie
40158	Bugg	När en ny inventarie skapades med samma inventarienummer som en befintlig – vilket kräver att inventarienumret anges manuellt och att inställningen för dubletter är aktiverad – ersatte den nya inventarien felaktigt den befintliga. Felet introducerades i version 7.04.02 (ärende 40158).
40227	Förändrad funktionalitet	På kod, under fliken Stråldata , sparas nu värdet Aktivitet (MBq) i decimalform, tidigare avrundades värdet till heltal.
39991	Bugg	Kolumnmappning som utförts i importera inventarier har inte fungerat som avsett efter version 7.04.02
40220	Ny funktionalitet	Numera sätts last seen automatiskt till aktuellt datum/tid och samt signaturen som utförare vid skapa ny inventarie samt kopiera inventarie.
31199, 31344, 40328	Ny funktionalitet	Numera visas Handelsnamn i fliken Relationer .

FU (FÖREBYGGANDE UNDERHÅLL)

ID	Klassificering	Återkoppling
23588, 36253, 374714	Ny funktionalitet	Stöd för söka på fysisk placering (inkludera underliggande) infört. Nya listkolumner: - Fysisk placering (Kortnamn) / Physical location (Short name) - Fysisk placering / Physical location
29561, 31491,	Förändrad funktionalitet	Förändrad hantering av ärvda utrustningar och summeringar i FU-simulering . Numera visas totaler endast för huvudobjekt som ingår i simuleringen, medan

32046, 37473, 38074		värden för ärvda utrustningar visas i separata listkolumner. En ny listkolumn har även införts för Systemnamn , alternativt System-ID om namn saknas.
39268, 39977	Ny funktionalitet	Stöd för Uppdatera träffar på FU har utökats med fältet: Extern part .
39635	Förändrad funktionalitet	Se motsvarande ärende under TILLÄGGSMODUL: HELPDESK / ÄRENDE
39631, 39634	Förändrad funktionalitet	Nu sker kontroll kopplat till om arbetsordern har en angiven process som är markerad som "FU", dvs förebyggande underhåll. Denna kontroll sker när arbetsordern sätts till KLAR och då krävs att det finns ett markerat FU angivet på arbetsorden. Antingen enstaka tillfälle eller ett FU-schema.

LAGER

ID	Klassificering	Återkoppling
39673	Bugg	Det angivna urvalskriteriet för Lager har försvunnit efter att en sökning av artiklar genomförts.
33013	Ny funktionalitet	Under redigera Artikel fliken Inköp-/uttagshistorik, Uttagshistorik visas nu även listkolumnen Kund .
33230	Ny funktionalitet	Under redigera Artikel fliken Inköp-/uttagshistorik, Inköpshistorik visas nu även listkolumnen Leverantör .
40206	Bugg	Det angivna urvalskriteriet för Batch har inte uppdaterats korrekt vid klick på knappen Rensa .
40212, 40213	Bugg	Sidan med pågående beställningar har inte tagit hänsyn till om filter varit aktivt på beställningar.

TILLÄGGSMODUL: HELPDESK / ÄRENDE

ID	Klassificering	Återkoppling
38286	Bugg	Stödet för att navigera till ett annat ärende från ärendelistan försvann tidigare när man skapade en arbetsorder på ett ärende — det vill säga, dropdown-menyn uppe till höger försvann vid navigering till dialogfönstret Skapa arbetsorder . Nu finns stödet för navigering kvar, och man kan fortsätta till nästa ärende utan att lämna dialogen.
39635	Förändrad funktionalitet	Eftersom FU är kopplat till ärendet har en kontroll införts som förhindrar att ärendet stängs om det finns ett aktivt FU-schema som ännu inte har utförts. Kontroll sker vid statusändring av ärendet – antingen direkt på ärendet eller via en arbetsorder som ändrar ärendets status. Användaren informeras om att ett FU är kopplat till ärendet och behöver då antingen utföra FU:t eller justera FU-schemat och koppla bort det från ärendet. Kontrollen sker mot metastatus <i>Slutförd/Stängd</i> (Complete/Closed).
39859	Bugg	Se motsvarande ärende under Kundportal.
39949	Bugg	Ett problem har identifierats där kontrollfrågor av typen <i>text</i> inte hanterats korrekt när språkinställningen varit danska, finska eller norska.

40146	Bugg	Förstasidan i Medusa har inte visat eskaleringar i den aktuella dashboarden för eskaleringar, även om de har visats korrekt i dashboarden Helpdesk . Problemet var relaterat till filtrering baserat på kategorigrupper.
23455	Ny funktionalitet	Fliken Datum i Sök ärende , har utökats med nya datumkriterier - Anmält, Påbörjad, Slutförd och Stängd. Dessutom har samtliga datum intervall kompletterats med stöd för förvalda värden: Idag, Igår, Denna vecka, Förra veckan, Denna månad, Förra månaden. Ovanstående möjliggör ökade möjlighet att använda sök profiler.
38949	Förändrad funktionalitet	De automatgenererade tilldelningsmejlerna från Medusa Helpdesk har kompletterats med fältet Handelsnamn .
39704	Ny funktionalitet	Kontrollfrågor har utökats med ytterligare en sektion: "Översikt" som ligger över tidigare sektioner "Vem och var", "Utrustning", "Ämne och detaljer". Ytterligare ett typ av objekt "Paragraph" finns nu för att kunna skriva en text som skall visas som information.
40156	Förändrad funktionalitet	I Kundportalen, skapa ärende och vid användning av Autocomplete för att välja utrustning, tillämpas numera filter, om funktionsbehörigheten " Utökad felanmälan till alla utr./system " är aktiverad för inventarier
40218	Ny funktionalitet	Stöd infört för att kunna markera ett ärende som aktuell för kliniskverifiering av verksamheten. Förvalt värde på ärende via inställning i Systeminställning -> Inställningar -> Kundportal. Se ärende 40218 under tilläggsmodul kundportal för mer information.

TILLÄGGSMODUL: KUNDPORTAL

ID	Klassificering	Återkoppling
36363	Förändrad funktionalitet	Ny ikon används för produktbeställning
39716	Bugg	Prestandaproblem har förekommit i listan Färdiga arbeten , vilket kunde orsaka problem vid stora datamängder.
39859	Bugg	Vid tillägg av kontrollfrågor har ordningen på dessa, i kombination med angivande av utrustning på ett ärende, kunnat medföra att fälten tömts när utrustningen angavs.
40156	Förändrad funktionalitet	Se ärende 40156 under tilläggsmodul helpdesk
40218	Ny funktionalitet	Stöd infört för egenkontroller/klinisk verifiering i Kundportal . Arbetsordrar och ärenden som kräver klinisk verifiering visas nu på en ny sida i Kundportalen. Genom att registrera en loggboksanteckning markerad som Godkänd kan användaren kvittera att klinisk verifiering har utförts för den aktuella utrustningen.
503621	Bugg	När en utrustning (inventarie/system) har haft berörda arbetsordrar genom relation till annan utrustning, där arbete utförts på den andra utrustningen (arv), har dessa arbetsordrar tidigare felaktigt inte visats i Kundportalen.

TILLÄGGSMODUL: KOMPETENS

ID	Klassificering	Återkoppling
34100	Bugg	En översyn har gjorts av behörigheterna för Kunskapsområden och Kompetensområden . Tidigare kombinationer av dessa behörigheter kunde orsaka fel på sidorna Sök kompetensområde, Kompetens och Kunskapsområden .

TILLÄGGSMODUL: PATIENT & LOGISTIK

ID	Klassificering	Återkoppling
39172	Ny funktionalitet	<p>Större förändring infört på leveransorder för att tydligare hantera leveransadresser samt möjliggöra olika typer av leveransordrar. Ovanstående innebär förändrat UI/ design av Leveransorder.</p> <p>Leveransadress Nu anges den för leveransordern aktuella adressen direkt på leveransordern. Detta innebär att tidigare hantering av temporära adresser ersatts genom att aktuell adress anges direkt. Stöd infört för att fylla i leveransadress utifrån fördefinierade adresser: - Patient (någon av aktuella adresser, förvald leveransadress framgår) - Rekvirent - Utlämningsställe</p> <p>Godsadress har ersatts av nytt grundregister Utlämningsställe. Observera att tidigare godsadresser har förts över till utlämningsställen. En översyn av både godsadresser och utlämningsställen kan dock behöva göras för att säkerställa att uppgifterna är aktuella och relevanta.</p> <p>Olika leveransordrar Stöd infört för att hantera följande olika typer av leveransordrar (LO) i framtida versioner eller genom integrationer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patientorder: en LO som skickas till patient av utförande organisationen. Dessa delas upp i: <ul style="list-style-type: none"> o Intern: skapas av utförarorganisationen o Patientportal: skapad vid extern patientportal o Klinikportal: skapad via framtida klinikportal - Kundorder: en LO som skickas från rekvirent till utförarorganisation. Dessa delas upp i: <ul style="list-style-type: none"> o Direktorder: Rekvirenten är användare. o Lagerpåfylld: Rekvirenten har eget lager och hanterar leverans till patient. - Klinikportal: en LO som hanteras direkt av rekvirent, dvs leverans från eget lager till patient. <p>Sök Leveransorder har utökts med urvalskriterier för LO-typ samt Ordertyp.</p> <p>Nytt grundregister: Utlämningsställen</p>
24437, 25355, 40087	Förändrad funktionalitet	Numera går det på en godkänd remiss (søknad) att ange datum för giltig t.o.m, detta har tidigare endast gått i samband med man skapade remissen.

29565, 29548, 34862	Bugg	Problem med tillfällig/temporär adress till patient efter man kopierat en leveransorder.
32109	Bugg	Vid kopiering av en leveransorder har fältet/autocomplete för lager inte laddats om korrekt, vilket gjort att lagersaldot inte har visats.
37032	Förändrad funktionalitet	Tidigare leveranser per artikel i listan över Levererade förbrukningsartiklar på en patient sorteras nu i fallande ordning, dvs senaste leveransen visas överst.
38729	Ny funktionalitet	Patientadresser utökats med följande fält: - c/o adress - län (fylke) För varje patientadress kan man nu också: - ange om adressen är kopplad till en kontaktperson - ange om avisering ska ske till kontaktperson - samt ange ett eget namn på adressen för att underlätta vid användning
39385	Bugg	Stöd för att i Att beställa kunna lägga till en artikel till en befintlig beställning har tidigare inte tagit hänsyn till filter på Pågående beställningar . Nu visas +-knappen endast när det är aktuellt, och listan med Pågående beställningar visar enbart de som är relevanta utifrån användarens filter. Samma logik gäller även vid hantering från leveransorder.
39579	Bugg	Rutan Tillgängligt på en leveransorder visar tillgängliga och relevanta uppgifter för en artikel. Tidigare hanterades filter inte korrekt, vilket gjorde att antal kunde visas felaktigt när filter användes. - Tillgängligt : nu även utifrån filter på utrustning alt. filter på lager - Lager : antal i lager utifrån filter på lager - Märkt : nu även utifrån filter på utrustning - Beställning : filter på lager och beställning
39626	Ny funktionalitet	Stöd för patientregioner har utökats från att endast bygga på hela eller del av postnummer till att även inkludera: Stadsdel, Kommun, Län Reglerna för Stadsdel, Kommun, Län tillämpas endast då dessa finns angivna på patientregionen och i detta fall enligt ordningen: Mest specifika postnummer + Stadsdel + Kommun + Län Mest specifika postnummer + Stadsdel + Kommun Mest specifika postnummer + Stadsdel Mest specifika postnummer + Kommun + Län Mest specifika postnummer + Kommun Mest specifika postnummer + Län Mest specifika postnummer (ensam)
40150	Ny funktionalitet	Sidan Sök leveransordrar (sök, Mina, Gruppens, Alla) går nu att parameterstyra på status, LO-typ samt ordertyp. Detta möjliggör olika typer av listor, till exempel för att endast visa leveransordrar som ännu inte kommit till plocklista (dvs. nya leveransordrar). Samtidigt kan man filtrera så att endast leveransordrar av en viss typ inkluderas, till exempel sådana som kommer via patientportalen. Aktuella parametrar: Värden för status 1=Skapad 2=Behandlas 3=Plockas 4=Levereras

		<p>5=Skickas 6=Packas 7=Spedition 8=Avslutad</p> <p>Värden för LO-typ 1=Patientorder 2=Kundorder 3=Klinikorder</p> <p>Värden för Ordertyp 1=Intern 2=Patientportal 3=Klinikportal 4=Direktorder 5=Lagerpåfyllnad 6=Uttag ur eget lager</p> <p>Exempel:</p> <p>~/Medusa/Deliveryorder/wfSearchDeliveryorder.aspx? Type=ALL&Status=1,2&LOTyp=1&Ordertyp=1</p> <p>Observera att endast en LO-typ och en ordertyp kan anges, medan det är möjligt att välja flera statusar.</p>
37726	Förändrad funktionalitet	Sorteringsordningen på leverans- och plocklistor har tidigare baserats på artikelnummer. Numera sorteras listorna efter Lagerplats och därefter Artikelnummer .
39660	Förändrad funktionalitet	Översyn har gjorts av Antal tillgängliga när en artikel anges på en leveransorder. Problematiken har funnits kring antal tillgängliga utrustningar. Tillgängligt antal har felaktigt inte begränsats av valt lager. Se även ärende 39579.
39660	Ny funktionalitet	Vid val av artikel på en leveransorder visas numera det valda lagret. Dessutom visas en uppdelning och summering av antal (tillgängliga, på lager, märkta och beställda) både utifrån valt lager samt totalt. Totalt avser samtliga lager där användaren har tillgång till den aktuella artikeln, dvs. lagerfilter och andra filtreringar tillämpas.

TILLÄGGSMODUL: BYGG/FLYTT

ID	Klassificering	Återkoppling
32932	Ny funktionalitet	<p>När Bygg-/flytt-modulen är aktiverad visas nu en extra flik, Bygg/flytt, på inventarier/system. Under fliken Bygg/flytt kan man ange om inventarien/systemet är aktuellt att ingå i bygg-/flyttprocess.</p> <p>Stöd infört för:</p> <ul style="list-style-type: none">- Markera inventarier/system med flera parametrar, inkl koppling till projekt- Hantera processer för ersättning och skrotning- Uppdatera fler inventarier/system via funktionen Uppdatera träffar- Nya stödtabeller: Bygg/flytt - flyttkategori, Bygg/flytt – prioritet <p>Behörighetsstyrning har införts för att reglera vilka användare som får ändra bygg-/flyttstatus på inventarier/system.</p> <p>Sök inventarier/system har utökats med nya urvalskriterier under en separat flik Bygg/flytt.</p> <p>Bygg-/flyttmodulen har utökats för att möjliggöra aktiv selektering av relevanta utrustningar baserat på de kriterier som angetts på respektive inventarie/system.</p> <p>When the Relocation module is enabled, an additional tab, Relocation, is now displayed on the equipment/system record. This tab allows users to indicate whether the equipment/system should be included in a relocation process.</p>

TILLÄGGSMODUL: BI-ANALYTIC

ID	Klassificering	Återkoppling
40143	Bugg	Den vy som visar patienter har tidigare inte visat patienter när adressuppgifter saknades.