



Medusa – Releaseinformation

Version 7.0.00

Allmänt

Medusa 7.0 omfattar många förändringar vilket framgår i detta releasedokument. Det som berör alla är förändringar i användargränssnitt som är genomförda i hela plattformen och det fokuserade arbetet som gjorts runt arbetsorder med nytt gränssnitt och funktionalitet.

Men det finns många flera nyheter och till dessa kan nämnas:

- Restorderhantering i patient- & logistikmodulen
- Många förbättringar och fler än 100 nya datafält i BI-Analytic
- Många nyheter i Bygg/flytt-modul
- Stöd för UDI-DI på koder och inventarier
- Förbättrad feltypshantering med samband och frekvens
- Ny Mobil APP version 2.0
- Nya tilläggsmoduler: Provider + MIS (Medusa Integration Plattform)
- Stöd för stråldata
- Intelligent filnamn

Systemkrav – version 7.0.00

För användande av version 7.0.00 ska följande systemkrav beaktas:

Stöd för Microsoft SQL Server 2012 eller senare.

Krav på användande av .NET Framework 4.7.2

Det finns en Broker som är en Windows service som är ett krav och den måste vara aktiv för att Medusa skall fungera optimalt.

Logi (Medusa BI-Report/BI-Analytic)

Ny Logi version (14.0 SP1) vilket innebär att i samband med uppgradering/installation av Medusa 7.0 så måste såsom tidigare manuell uppgradering av Logi version hanteras på Medusa servern för Er med Medusa BI-Report eller BI-Analytic.

SQL Server 2008 – End of Life

Som vi tidigare kommunicerat upphörde vi, i och med version 6.93 av Medusa, med support för Microsoft SQL Server 2008. Vi rekommenderar samtliga kunder att uppgradera till Microsoft SQL Server 2019 eller senare.

Nya länkar

I denna version har nedanstående nya länkar införts:

- Dagens ärende (Medusa – Ärende)
Stöd för tillgång till nya ärenden idag.
- Standard svar (Medusa – Ärende)
Stöd för att administrera standard svar.
- Ärendemallar (Medusa – Ärende)
Stöd för att administrera ärendemallar
- Sammanställning (Medusa – Arbetsorder)
Stöd för att se sammanställning av tidredovisning samt rapportera tid/åtgärder.
- Snabbredovisning (Medusa – Arbetsorder)
Stöd för att enkelt kunna rapportera tid/åtgärder på en utrustning genom snabb tillgång till ärenden och arbetsordrar.
- Feltypsinställningar (Medusa – Grundregister)
Stöd för att konfigurera och följa upp feltyper samt administrera orsaker, sekvens och samband.
- Projektkategori (Medusa – Grundregister)
Stöd för att administrera projektkategorier.
- Grupp av milstolpar (Medusa – Grundregister)
Stöd för att administrera grupp av milstolpar.
- Projektroller (Medusa – Grundregister)
Stöd för att administrera projektroller.
- Artikelgrupp (Medusa – Grundregister)
Stöd för att administrera artikelgrupper.
- Lager (Medusa – Grundregister)
Stöd för att administrera lager.
- Sammanställning (Helpdesk – Arbetsorder)
Stöd för att se sammanställning av tidredovisning samt rapportera tid/åtgärder.
- Bakgrundstjänster (Administration – Systeminställningar)
Stöd för att kunna administrera de nya bakgrundstjänster som används fr.o.m. den här versionen för att förbättra prestanda och utföra förändringar på data i bakgrunden.

- Kunskapsdatabas (Administration – Helpdesk)
Stöd för att kunna administrera artiklar i kunskapsdatabasen.
- Standardsvar (Administration – Helpdesk)
Stöd för att administrera standardsvar.
- Ärendemallar (Administration – Helpdesk)
Stöd för att administrera ärendemallar
- Redigera nyheter (Administration – Helpdesk)
Stöd för att administrera nyheter
- Ansvar/placering (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera ansvar och placeringar
- Ansvarsgrupp (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera ansvarsgrupper
- Fysisk placering (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera fysiska placeringar
- Leverantör (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera leverantörer
- Åtgärdsträd (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera åtgärdsträdet
- Åtgärder (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera åtgärder
- Processer (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera processer
- Prislistor (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera prislistor
- Säljare (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera säljare
- Koder (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera koder
- Koddelar (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera koddelar
- Kodstandard (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera kodstandarder

- Inventarietyper (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera inventarietyper
- Godsadresser (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera godsadresser
- Attribut (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera attribut
- Feltyper (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera feltyper
- Feltypsinställningar (Administration – Grundregister)
Stöd för att konfigurera och följa upp feltyper samt administrera orsaker, sekvens och samband
- Projektkategorier (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera projektkategorier
- Grupp av milstolpar (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera grupper av milstolpar
- Projektroller (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera projektroller
- Artikelgrupp (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera artikelgrupper
- Lager (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera lager
- Rapportgrupp (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera rapportgrupper
- Inventarie - tillgänglighet (Administration – Grundregister)
Stöd för att administrera tillgängligheter på inventarier

Nya behörigheter

I denna version har nedanstående nya behörigheter införts.

- **Redigera åtgärder för annan person (Arbetsorder)**
Styr om användare får skapa och ändra åtgärder för en annan signatur på en arbetsorder
- **Tillgång till tester (inventarier (kundportal))**
Styr om tester skall visas på inventarier i kundportalen.
- **Redigera anteckning (Inventarier)**
Om man får redigera befintliga anteckningar på en inventarier
- **Ta bort anteckning (Inventarier)**
Om man får ta bort befintliga anteckningar på en inventarier
- **Redigera anteckning (Patient)**
Om man får redigera befintliga anteckningar på en patient
- **Ta bort anteckning (Patient)**
Om man får ta bort befintliga anteckningar på en patient
- **Ny remiss (Patient)**
Om man får skapa remisser på en patient
- **Ta bort remiss (Patient)**
Om man får ta bort remisser på en patient

Nya systeminställningar

I denna version har följande systeminställningar införts:

System valuepair:

Inga förändringar i system valuepair

Stödtabeller

- **Fysisk placering - Rumstyp**
Stöd för att administrera rumstyper på fysiska placeringar.
- **Avtal omfattning**
Stöd för att administrera omfattning på avtal.

Systeminställningar:

- **Löpnr på arbetsorder**
Nu framgår tidigare använda arbetsordernummer med högsta löpnr per prefix. Skapar man en ny arbetsorder hämtas det angivna värdet för löpnummer och prefix, om numret är upptaget görs försök till dess ledigt löpnummer hittas för aktuellt prefix
- **Information kring lager**
Alla inställningar kring lager har flyttats till egen flik, då dessa tidigare legat tillsammans med inställningar för beställning, en flik som därmed blivit renodlad för beställning.

Ny inställning för att ange förvalt lager om man så önskar vid skapandet av en ny artikel är infört.
- **Inställning för försändelsetyper**
Inställningar för försändelsetyper är flyttat från leveransorder till ny flik Leverans. Försändelsetyper används nu vid utleverans på en arbetsorder, dvs tidigare inställning i stödtabell Arbetsorder – leveranssätt är utgången.

FUNKTIONSÄNDRINGAR I VERSION 7.0.00

ALLMÄNT

ID	Klassificering	Återkoppling
19168		Filnamn är förändrat på rapporter till intelligenta namn, dvs att innehålla aktuellt objekt samt dess ID. Tex. "Följesedel arbetsorder 11-34567"
22952		Uppdatering av JQuery till version 3.41. Jquery, Jquery-UI samt temans css-filer är uppdaterade till senaste versionerna, inklusive nödvändiga korrigeringar. Ckeditor (html-editorn) uppdaterad till senaste versionen.
23532, 24843		Som ett led i förbättrad säkerhet är Kom ihåg mig på inloggningssidan borttagen och i stället utnyttjas inbyggd funktionalitet i webbläsare.
23503, 25682		Språkförbättringar och uppdaterade översättningar är genomförda. I samband med version 7.0, har en del större förändringar på begrepp skett, som redovisas separat.
26254	Bugg	Ibland har felmeddelande visats då man flytta information på välkomstsidan eller vid dess laddning. Detta har främst inträffat vid in-/ut zoomning av webbläsaren.
26125		Vissa stödtabeller har varit begränsade till att visa max 100 poster, nu finns inte begränsning
26203		Medusa administration innehåller nu en meny för att administrera grundregister
22958		Genomgång av samtliga rapporter i Medusa i samband med konvertering till ny version av rapportverktyg. Inkluderar mindre justering/buggrättning.
23348		Den sedan långtid automatiska återrapportering av bla fel i Medusa till Softpro har förbättrats
25167, 26586		Please wait har inte alltid fungerat korrekt och har förbättrats
22436, 25436		Logghantering har förbättrats med ny underliggande teknik för loggning i produkten. Detta innebär att skall säkerställa korrekt loggning inklusive rätt användare isf N/A. Observera att ovanstående nya logghantering ännu inte är införd på alla ställen i Medusa, för detaljer se respektive område i detta releasedokument.
25540, 26355, 26896		Förändrad listhantering - Gulmarkering av rader vid markering - Ny sidnavigering - Lista max går att styra via favorithantering i Ändra listkolumner - Snabbare laddning av data inkl. bakgrundsladdning av antal poster - Mindre omladdning av data - Förändrad multiselect - Översyn connection problematik av underliggande data
26584		Problem med minnesutnyttjande då resurser ibland inte frisläppts minne alltid i samband med utnyttjande av report viewer/pdf samt stränghantering. Förändrad kod samt ändrad minneshantering.
26581		Prestanda optimering - Startat använda Broker (ver 6.93) för att hantera bakgrundstjänster - Bakgrundstjänster infört bl.a. för "planned redundancy" av data - Förändrad listhantering
26121	Bugg	Multiselect av checkboxar i listor har markerat "dolda checkboxar", dvs poster utan checkbox som därmed också blivit valda. Förändrad hantering av listor i ärende 25540 inkluderar förändrad multiselect i listor.
25232		Web.config förändras avseende "web.server"

24882, 24883, 24885, 24887, 24920, 25004, 25143, 25144, 25159, 25241, 25947, 26968		<p>Utökad stöd i Medusa Web-API.</p> <p>För version 2.0 av MobilAPP kompletteringar för att registrera åtgärder, hantera grupp på AO, projekt på AO, anteckningar på utrustning, last seen på utrustning samt översättning/språkstöd införts i Web-API 2.0.</p> <p>Rättning av mindre buggar i såväl version 1.0 som 2.0 av Web-API är genomfört. Bl.a. har placering på API för arbetsorder felaktigt tagit placering från inventarie i API V1 och V2.</p> <p>Förbättrad felhantering i Web-API 2.0</p>
22768		Enhetlig sätt att ange adress i Medusa för kvarvarande, dvs ansvar/placeringar, leverantörer och order/beställning,
22895		<p>Nytt gränssnitt med förändrade ikoner</p> <p>Vi har i denna version förändrat gränssnittet på flera områden. Ni kommer bland annat märka av lite andra färgtoner samt nya ikoner. För ikoner så redovisas en komplett sammanställning av de nya ikonerna i slutet detta dokument.</p>
26814		<p>Nya tilläggsmoduler:</p> <ul style="list-style-type: none"> . Provider: Siemens teamplay Fleet - Medusa Integration Services (MIS) <p>Provider är ett koncept för att kunna addera tilläggsfunktionalitet till specifika inventarier/system och MIS är en meddelandetjänst som möjliggör att alla externa integrationer hos kunden sker på ett säkert och enhetligt sätt genom denna integrationsplattform.</p>
25504		<p>Menyval och indentering</p> <p>Till en del av gränssnitt förändringar hör nya och förändrade menyval där vi försökt skapa en enhetlig struktur på ordningen av menyer. Hantering av filtrerade söksidor såsom mina/gruppens via indentering (indragen text) samt mer samlade menyval.</p>
26124		Tilläggsmodulen för MTPReg synkning har utökats med UDI-DI
26483		Förbättrad felhantering kring scheduled tasks i Medusa administration
26736		Förbättrad återrapportering av fel som uppträder i Medusa
26720		Sektion inför i web.config för att styra session tiden, default har tidigare varit 20 min. Nu är den ändrad till 240min
26897		Genomgång av förvalda listor i listkolumner, dvs de som man får då man inte varit på sidan i Medusa tidigare eller då man återställer listkolumner i en sida i Medusa. Genomgång har gjorts på huvudlistor för inventarier, system, ärende, arbetsordrar, FU, extern service, patient m.fl.
26981		<p>Felmeddelande om bakgrundtjänster är nere kan numera visas i toolbar överst i Medusa (Broker – error/offline)</p> <p>Sedan version 6.93 finns stöd för att utnyttja bakgrundprocesser vilket i denna version implementerats för att bl.a. genomföra prestandaförbättringar</p>

ARBETSORDER

ID	Klassificering	Återkoppling
3960, 7384 11917 22947, 22948 24221, 24726 24745, 24799 25138, 25495 25496, 25818 26048, 26135 26362		Arbetsorder är helt förändrad vilket innebär allt ifrån tabellstruktur till grafiskt användargränssnitt. Notera bl.a. följande förändringar. <ul style="list-style-type: none"> - Typ av arbetsorder sätts automatiskt - Stöd för att byta AO-typ, dvs lägg till/ta bort FU-scheman - Status på arbetsorder går att backa (Utlämnad har bytt namn till "Klar") - Nytt sätt att registrera via ny sida snabbredovisning - Nytt gränssnitt med mer information om inventarie/system, FU samt att formuläret fått sektioner och flikar som är dynamiska utifrån omfattning på arbetsorder. - inkoppling av ärende, projekt, utrustning m.m. sker via menyval - Bättre prestanda
265, 1729, 2301, 3501, 4356, 4529, 7138, 7286, 8079, 9210, 10401, 18234 20501		Stöd infört för att kunna återta från utlämnad/klar. Nu kan man beroende på behörighet förändra statusar enligt följande: framåt via checkboxar, bakåt via menyval. I samband med man återtar från utlämnad (numera "klar") så återställs eventuella FU:n till ej genomförda. Stöd för backa statusar inkluderar: klar, ek-klar, godkänd styr av inställningar och behörigheter.
281, 1740, 8205		Stöd för att vid extern service kopiera texten från uppgift/felbeskriv. på arbetsordern till fältet kommentar vid registrering av extern service
784, 23393, 24146		Listorna intern-/extern åtgärd har kompletterats med listkolumner för lager samt fackhylla
995, 1397, 1661, 1678, 1739, 2105, 2198, 2253, 2283, 2302, 2554, 3180, 3641, 3710, 4210, 5228, 8022, 9097 9194, 10205 11908, 14461 15267, 15641 16723, 20457 21216, 23855		Byta AO-typ. Tidigare har AO-typ varit ett aktivt val då man skapat en arbetsorder numera sätt AO-typ automatiskt utifrån omfattning på arbetsordern, dvs inventarie/system eller FU. Man kan komplettera med FU alternativt ta bort valda FU-scheman på en befintlig arbetsorder fram till dess den är satt som klar. Detsamma gäller koppla in eller koppla ur ingående utrustning Stöd för att byta inventarie på klar AO finns numera i och med man kan ändra status. På en arbetsorder med AO-typ = FU framgår såväl under som på en klar AO ingående FU i separat flik – Förebyggande underhåll Stöd för att skapa enstaka FU finns på en arbetsorder med inventarie/system.
1235, 2434, 3194, 9508, 18215		Tillgänglighetstiden har numera stöd för att hantera veckodagar. Detta innebär att beräkning av otillgänglighet vid registrering av stillestånd tar hänsyn till detta utifrån aktuell tillgänglighet för ingående utrustning. Administration av tillgänglighet är flyttad från stödtabeller till grundregister i Medusa administration. Förbättrat stöd för att ange stilleståndstid på arbetsorder genom snabbval av påbörjat från starttid för arbetsorder alt. ärende samt avslutat från tid för klar arbetsorder alt. aktuellt klockslag.
1471, 26819		Förbättrad formatering av ämne och beskrivning från ett ärende då arbetsordern skapas.
19243	Bugg	Tidigare bugg om att lagerjustering skett trots man ej tillåtit negativt saldo är hanterad.

2322, 3021, 6765, 6821, 16748,17273 23995,26701		<p>Datumkontroller är införda på arbetsorder</p> <ul style="list-style-type: none"> - Registreringsdatum > aktuellt datum och klockslag - Klar datum < registreringsdatum - EK-klar datum < klardatum - Godkänt datum < ek-klar datum - Datum för åtgärd < registrerat datum <p>Varningar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klar > aktuellt datum och klockslag - Ek.klar > aktuellt datum och klockslag - Godkänt > aktuellt datum och klockslag
2365, 10258, 15466,15623		<p>Grupp är infört som ett eget fält på arbetsorder. Tidigare har listan gruppens arbetsordrar varit baserad på signatur på arbetsorder och den eller de grupper den tillhört. Numera används aktuell grupp på respektive arbetsorder.</p> <p>Grupp tilldelas utifrån nedanstående då man skapar arbetsorder</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grupp på eventuellt ärende - Grupp på utrustning - Om aktuell signatur endast tillhör en grupp, den gruppen <p>Sök på grupp infört på Sök arbetsorder inkl. mina, gruppens, alla Grupp infört som listkolumn på arbetsorderlistor</p>
3697, 14034, 16527,19199 24222,26060		<p>Nya listkolumner på sök arbetsorder inkl listorna mina, gruppens, alla:</p> <p>Listvy = arbetsorder</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rum/lab - Fysisk placering - Fysisk placering (kortnamn) - Grupp - Handelsnamn - Nästa FU - Senaste FU - Uppdaterad - Uppdaterad av <p>Listvy = åtgärder</p> <ul style="list-style-type: none"> - Best.ref. - Grupp - Valuta <p>Dessutom är ikon för att registrera åtgärder/tid infört i listor</p>
4044		<p>Stöd för artiklar med batch/lotnr är infört vid registrering av åtgärder på arbetsorder. Nu visas fält för att välja batch då en artikel med batchnummer hantering valts i samband med lageruttag.</p>
5058, 10012, 10485		<p>Förbättrad hantering av process på rader (interna/externa) på arbetsorder. Nu så lagras vald process per rad.</p>

<p>5598, 10793, 14034, 16231 20414, 22639 23127, 24692 25184, 25838 26109, 26115 26175, 26264</p>		<p>Förbättrat sök arbetsorder och kompletterat med stöd för urval baserat på:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grupp - Kund: Kontaktperson, Rekn.nr, Kundkategori - Åtgärd: Faktureras, Typ av åtgärd, faktura nr, Best. ref. - Artikelnamn - MDR - Extern service: Från (fr.om – tom), Till (fr.om – tom), Vår referens, Er referens, Paketnr, Typ av service, Servicegivare, Kommentar (till), Kommentar (från) - Uppdaterad (fr.om – tom) <p>Autocomplete infört på signatur på åtgärder</p> <p>Man har felaktigt tidigare inte kunna söka på åtgärder med inaktiva signaturer</p> <p>Inaktiva åtgärder visas numera med en * framför signaturen nederst i dropdown för åtgärder</p> <p>Datumväljare införd på alla datumfält</p> <p>Nya ikoner i linje med generell översyn av gränssnittet i Medusa</p> <p>Tidigare bugg att inte alla urvalsält rensades är åtgärdat</p> <p>Ny ikon för tidsredovisning i arbetsorderlistor</p>
<p>5642</p>		<p>Arbetsordern är kompletterad med en ny flik för att visa ingående utrustningar arbetsordern i samband med system.</p> <p>Nu kan man dessutom förändra vilka ingående objekt i ett system som omfattas av arbetsordern, genom att lägga till eller ta bort dessa fram tills dessa att arbetsordern ges status klar.</p>
<p>5743, 6667, 8845, 9034, 11403,11732 11848,12987 17076,17652, 20021,20448 20449,21780 23117,23880 25367,25558</p>		<p>Kopiera arbetsorder har förändrat gränssnitt och förbättrats med bland annat nedanstående punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Det går att kopiera arbetsordrar med status klar, ek-klar, godkända och statusen behålls på de nya arbetsordrarna - Nya val införd för: projekt, feltyp, tester, dokument, ärende, datum (registrerad, klar, ek-klar, godkänd) - Feltyper: Generella feltyper kopieras för en arbetsorder, Kod specifik feltyp kopieras om AO (source och target) har utrustning med samma kod. samband och frekvens kopieras. - Ärende på arbetsorder kopieras - Man kan inkludera FU i samband med kopiering av AO - Externa åtgärder så kopieras numera leverantör, fakturanr, best.ref. - Artiklar kopieras nu korrekt och saldo hanteras - Stilleståndstid kopierades tidigare inte korrekt
<p>6969</p>	<p>Bugg</p>	<p>Tidigare kan man på arbetsordrar med projekt som varit avslutade rapporterat tid om man återställt AO från ek-klar</p>
<p>13078</p>		<p>Fortsatt arbete kring deadlock problematik som funnits främst runt arbetsorder</p>

7154, 8490, 8491, 8648, 15402,16772 18205,19378 25931		Dialogen för kommunicera och återkoppla från en arbetsorder som är kopplat till ett ärende har förbättrats. - nu kan man öppna dialogen från AO och inte endast vid klar AO - Stöd för att välja om ärendes återkoppling ska uppdateras - Möjlighet att ange om följesedel ska bifogas, sätts förvalt på klar AO - Stöd för ange e-post till: kundkonto på ärende, kontaktpersoner på AO samt valfria e-post adresser - Stöd för att bifoga filer - Stöd för om ärendet skall stängas vid klar AO (förvalt om det är sista aktiva AO på ärende)
7571		Numera behöver man inte spara arbetsordern manuellt om man ändrar kund/deb.ansvar på arbetsordern
7612		När en arbetsorder ges status = Klar (tidigare utlämnad) visas automatiskt ny flik - Leverans som innehåller stöd för information kring utleverans och eventuell inventering. Leveranssätt är numera förändrat så att värden kommer från försändelsetyp i Medusa administration – Systeminställningar-> Inställningar och fliken
8651, 23119 23731,26545		Stöd finns numera för att ange klockslag med start-stopp på åtgärder som registreras på interna och externa poster. Startklockslag och slutklockslag visar endast under vilken tid som åtgärden utfördes och inget samband med registrerad tid. Stöd även inför för att få hjälp med registrerad tid utifrån timerfunktion som finns i översta toolbarraden i Medusa. Man kan på en åtgärd ta upp arbetat tid från timerfunktionen och registrera det i antal fältet på åtgärden.
9435, 17634 20912		Extern service på en arbetsorder visas nu under fliken leverans. Stöd finns för att genomföra extern service flera gånger på samma arbetsorder, dock endast en aktiv extern service tillåts.
9943, 24712		Det går numera att registrera tester på arbetsordrar utan utrustning, fortsatt måste dock den testade utrustningen anges.
10011		Numera går det att bifoga dokument på en arbetsorder med status: EK-klar, godkänd och fakturerad om användaren har behörigheten = " Uppdatera Ek. klar AO"
10422		Ärende på arbetsorder visas nu i en sektion och ev. färg utifrån prioritet på ärendet framgår numera.
11064	Bugg	Val av kontaktperson från ansvar har inte fungerat
11208		Ny funktionsbehörighet införd – "Registrera/ändra åtgärder för annan person" som styr om man får registrera åtgärder åt annan användare
14835		3 nya rapporter för feltyper finns sök arbetsorder dessa heter: feltyper per arbetsorder, feltyper per kund, feltyper per kund (nivåer)
15076		Projektaktivitet införd som listkolumn på åtgärder (interna/externa)
15677		Informationen om utrustning/system på arbetsordern har kompletterats med handelsnamn, Alt.ID/namn, Garanti tom, fysisk placering, Rum/lab. Dessutom finns stöd för visa utrustningen i dialogfönster.
15730		Numera finns stöd för att registrera en ny artikel från dialogfönstret för att söka artiklar i samband med registrering av lageruttag på åtgärd.
17747	Bugg	Tidigare har det funnits en bugg som ibland inneburit att inte lagrade data på åtgärder visats utan ursprungsvärden/förvalda då man redigerat en åtgärd. Det har bl.a. gällt projektkod.
18563,20408		Text längden för fälten felbeskrivning (numera uppgift/fel), kundmeddelande samt internt meddelande (numera teknisk info) har utökats från 2500tkn till 6000 tkn

19508, 25199		Förbättrat stöd för kondition och drifttid. Numera visas senaste värden från ingående utrustning
22354	Bugg	Tidigare bugg med felmeddelande vid klar AO om man haft dubblett av invnr på inventarie aktiverat är åtgärdad.
23039, 25350		Förbättrad logghantering på arbetsordrar i och med ärende 25436 Nu framgår bl.a. klockslag i loggen samt korrekt användare redovisas isf N/A.
23247		Hantering av åtgärder på en arbetsorder är förändrad avseende visa förändringar av data såsom t.ex. säljare från signatur. Tidigare har regelverk tillämpats såsom man skall spara en ny åtgärd då åtgärden visats även om inte arbetsorder haft status som tillit spara åtgärder. Numera tas endast lagrade värden för aktuell post.
23392		Nu kan man på en arbetsorder med en utrustning som ingår i ett externt avtal markera att arbete är utfört mot angivet avtal.
23492	Bugg	Tidigare har man inte fått korrekt säljare på åtgärdsrader då man registrerat flera åtgärder med olika signaturer samtidigt och dess haft olika säljare.
23518		Under fliken förebyggande underhåll på en arbetsorder framgår nu de reservdelar som är aktuella för invalda FU-scheman om de är kopplade till FU-mall med reservdelar/artiklar. Stöd för att markera och enkelt registrera dessa på arbetsordern är infört.
23636, 24770 24828,25448 25449,25780		Komplett översyn och förbättring av feltyper på arbetsorder som omfattar förändrat gränssnitt samt bland annat nedanstående punkter: <ul style="list-style-type: none"> - Effektiverar gränssnitt för att registrera feltyper på arbetsorder med stöd för att ange samband och frekvens - Tydligare registrering av orsaker - Separat registrering av generella feltyper - Logg av förändringar på feltyper inkl senast uppdaterad av - Tidigare bugg – obligatoriskt på åtgärd - Förbättrad sök arbetsordrar avseende feltyper, bla. krävs att feltyp är aktiverad för fliken skall visas.
24563,25150		Ny sida för snabbregistrering av arbetsordrar, sidan kan används för att snabbt se pågående ärende och arbetsordrar på en utrustning. Stöd finns för att både snabbt registrera åtgärder på befintliga arbetsordrar samt skapa nya arbetsordrar. Stöd för att utnyttja nya timerfunktionen vid registrering av tid i snabbregistreringsformuläret.
24396		Wizard för att registrera ny arbetsorder är förbättrad och bland annat nedanstående förändringar är genomförda: <ul style="list-style-type: none"> - Stöd för att fram söka utrustningar FU och nästkommande FU markeras - Mer information om utrustningar inkl. ikoner för garanti, behörighetskrav, skyddad data samt performance (tillgänglighet) - Aktivt val av enstaka FU - Visning av typ av arbetsorder dynamiskt - Stöd för att tilldela ärende till sig själv då AO skapas
24591	Bugg	Inaktiva säljare på användare har blivit förvalda på ny arbetsorder, numera lämnas fältet för säljare tomt.
24661	Bugg	Tidigare buggar i framsökta listor då man navigerat in på en arbetsorder och sedan gått tillbaka till listan så har inte korrekt sida visas. Detsamma då man navigerat från listvyn åtgärder på sök arbetsorder så har man kommit tillbaka till listvy arbetsorder. Dessa är åtgärdade
25144,25263 25947		Utbyggt Web-API medavseende på förändringar kring arbetsorder
25832	Bugg	En översyn av hur åtgärdspaket hanterats på åtgärder har skett då det funnits enstaka buggar i 6.94.x

25921		Nu följer leverantör samt leverantörens ordernr med till åtgärd på arbetsorder när man tar emot en rad på beställning som är kopplad till en arbetsorder och man väljer en extern åtgärd.
26061, 26266		Stöd för signering av arbetsorder infört. En arbetsorder som är satt till status klar kan signeras. Efter utförd signering lagras aktuell följesedel med signatur från kund samt ansvarig på arbetsorder under dokument.
26062		Stöd för att dokumentera i enlighet med MDR-direktiv har kompletterats med på arbetsorder under fliken utökad. Stöder omfattar även möjlighet att söka på dessa uppgifter i sök arbetsorder.
26553		Kortkommando ALT+A = lägg till intern åtgärd
26423		Nu trimmas data som klistras i fältet för artikelnummer på en åtgärd för att undvika problem med blanktecken m.m.
25726, 23247	Bugg	Lokala avvikelser på åtgärder i åtgärdstrådet har inte hanterats korrekt på åtgärder på arbetsorder avseende avvikande säljare, avvikande kund samt konto och övriga koddelar. Detta då värden som funnits på åtgärdstrådet använts om sådana funnits oavsett flagga för lokal avvikelse. Detta har inte gällt priser endast bokföringsinformation.
26723		Utleverans och val av leveranssätt är förändrat. Numera hämtas giltiga leveranssätt för försändelsetyper som administrerar i Medusa administration – systemställningar.
26920		Sidan för sammanställning/tidrapportering har blivit prestanda optimerad

DOKUMENT

ID	Klassificering	Återkoppling
25570		Text-filer har tidigare visats i webbläsaren och problem med Å,Ä,Ö har funnits, nu laddas filen ner. Löst i 25760.
19168,26725		Filnamn på dokument skall behållas till originalets filnamn vid uppladdning detta gäller även bifogade filer i e-postmeddelanden
25760, 26161		Förbättringar kring dokumenthantering generellt <ul style="list-style-type: none"> - Uppladdade dokument strömmas från server och ingen direkt url finns att tillgå för att förbättra säkerheten - Dokumenten laddas förvalt ner till klienten isf visas i webbläsare, undantag bilder och video. Detta medför stöd för andra filtyper då begränsning inte längre finns kring MIME-types för att öppna/starta filen i webbläsare. - Länkade dokument strömmas från server om det går annars fortsatt som tidigare via klienten för att förbättra säkerheten

BESTÄLLNING

ID	Klassificering	Återkoppling
7440, 8106 25259		Att beställa har förbättrats: <ul style="list-style-type: none"> - Förbättrad prestanda, har tagit tid att visa sidan undervisa förutsättningar - Ny listkolumn – Orderkvantitet
17013	Bugg	Kontroll om man får göra en arbetsorder ek-klar alt. godkänd i relation till en pågående beställning tog inte hänsyn till makulerade beställningar.

19553	Bugg	Ikon för att synliggöra att en pågående beställning finns har endast kunna hantera en beställning per arbetsorder, dvs den har inte blivit pågående på nytt
24946, 25373	Bugg	Fördefinierade meddelande har kunnat göra så att leverantör inte lagras på beställning
25218		Dialogfönstret sök artiklar på en beställning har kompletterats med ny listkolumn = Fack/hylla
25684	Bugg	Tidigare har rubrik i listan hamnat över delar av första raden i beställningslistor, del i 25540.
25691		Förvalt antal på orderrader sätts till 1 om inte orderkvantitet kommer med giltigt värde från artikeln
25921		Nu följer leverantör samt leverantörens ordernr med till åtgärd på arbetsorder när man tar emot en rad på beställning som är kopplad till en arbetsorder och man väljer en extern åtgärd.
26660	Bugg	Problem med dubbla godsmottag då man markerat "alla" i checklista pga fel på multiselect i 6.94. Löst i ärende 25540
26676		Filnamn på följesedlar förändrat i enlighet med ärende 19168
26894	Bugg	Om man skapat egna adresser på en beställning så har dessa inte kommit med korrekt på följesedeln.
26894	Bugg	Uppgifter om fakturaadress och leveransadress inte fyllts i så har inte meddelande om att det saknats visats i vissa kombinationer av val (lager, kund och egen)
26908	Bugg	Det har gått att ta bort leverantör på en sparad beställning
25921		Numera går det att mottaga och registrera lageruttag på arbetsordrar som även inkluderar batch/lotnr

GRUNDREGISTER

ID	Klassificering	Återkoppling
24824, 26802		Grundregister feltyp är numera uppdelat i två olika delar, en i vilken man administrerar feltyper såsom slå ihop och lägger till nya samt även stöd för olika rapporter. Och en som hanterar inställning i vilken man förändrar befintliga feltyper (ändra/ta bort) samt administrerar orsaker, samband och frekvenser. Under menyvalet feltyper kan per feltyp se dess användning genom att klicka på förstoringsglasat. Här visas feltypens koppling till koder/koddelar, orsaker, arbetsordrar samt åtgärder. Genom att markera poster i listan med feltyper så kan man skapa rapporter uppdelat på feltyp, feltyp/kod, feltyp/åtgärd eller feltyp/orsak.
25149		Stöd för att lagra UDI-DI på koder är infört. Ny listkolumn UDI-DI i sök koder.
25352		Koder med en kodstandard som är begränsad kan inte längre bli inaktiverade i samband med att man skrotar den sista utrustningen som använder koden.
10665		Anställningsnummer på signatur har bytt namn till "Personlig referens"
24461	Bugg	Signaturer med filter har inte kunnat tas bort, ett felmeddelande har visats
24838		Titelfältet på signatur har utökats till 60 tkn
26355	Bugg	Vid öppnande av ansvar från sökresultat har säkerställts att inte antal connections mot databasen ökar.
26365		Grundregister – Process har fått nya formulär
26898	Bugg	Inget felmeddelande har visats med anledning då man inte kunnat ta bort en feltyp som används.
26900	Bugg	Felmeddelande saknats vid borttag av prislista som används

LAGER

ID	Klassificering	Återkoppling
8087		Stöd infört för att lägga till lager från sök artikel dialog i t.ex. artikel val på arbetsorder
23278		Sök artikel nya listkolumner: - Orderkvantitet är ny i alla vyer och visas i förhållande till vy (totalt/lager) - Moms-påslag visas i vy = artikel/lager
24656		Ny listhantering på artikelgrupper, tidigare begränsning på 100st artikelgrupper i listan är borttagen
7290, 24690		Stöd för att ange avvikande orderantal per lager infört. Förvalt orderantal är numera ett 1 i stället för tidigare blankt värde om inget orderantal angetts.
24752		Stöd infört för att på försäljningspriser beräknade med påslag på artiklar ange om moms skall beräknas på försäljningspriset. Förändringen gäller på artikelnivå, per lagerplats på artikel samt för pris påslag på artiklar i prislistor.
25048,26608 25659		Genomgång och förbättring av de tre rapporterna under sök artiklar, dvs artikelstatus (totalt), lagerförändringar samt artikelstatus per lager. - Listvy - Artiklar och lager visar numera rapporten artiklar per lager begränsat till eventuellt angivet lager i söksidan. - Förändringar relaterade till transaktion på avtal hanterades inte korrekt - Felaktighet funnen på datum för senast använt - Rapporten – lagerförändringar kan numera begränsas för valfritt datum intervall (period)
25547, 26074	Bugg	På söksidan för inventering av lager har inte listan gått att sortera om eller ändra listkolumner utan ett felmeddelande visats
25949		Tidigare har inte antal på nytt lager inte fått förvalt värde utan blivit blankt, numera är noll förvalt.
26430	Bugg	Makulerade lager har inte hanterats korrekt i prislistor
26662		Stöd för att i Medusa administration kunna definiera ett förvalt lager som artiklar ska få då nya artiklar skapas.
26528		Inställningar för lager har flyttats till en flik i systeminställningar

INVENTARIER / SYSTEM

ID	Klassificering	Återkoppling
23906		Ny funktionsbehörighet för att få ta bort och redigera anteckningar på inventarier och system
24428	Bugg	I samband med registrering av ny utrustning (inventarie/system) har man tidigare fått ett felmeddelande då användaren inte haft tillgång till någon inventarietyp
24679		Listorna för inventarier och system har kompletterats med följande listkolumner: - Avvikande deb.ansvar - Avvikande deb.ansvarnr - Radionuklid - Aktivitet (MBq) - Referensdatum - Operativsystem Versionsnummer

24893		Nytt stöd i PerMit 2.30 är implementerat i Medusa så att man numera kan koppla inventarier till ansökningar isf som tidigare endast projekt i Medusa. Även inför stöd för att ange PerMit ansökan vis skapa ny inventarie
25086		Fältlängden på fältet inköpsnr på ekonomifliken har utökats till 50 tkn
25149		Stöd för UDI på utrustning Vid ny registrering av utrustning kan UDI-kod avläsas och matchas därefter automatiskt med UDI-DI delen på koder samt fyller i serienummer från UDI-koden. På en registrerad utrustning framgår UDI-DI + UDI-PI, på kod framgår UDI-DI Stöd för att söka utrustning på UDI-DI är infört som urvalskriterier
25151		Stöd för stråldata infört på utrustningar. Om aktuell kod har angivet stråldata så visas ny flik på en utrustning – stråldata. Här kan data kring strålkällor: - Referensdatum - Leveransdatum - Kan kasseras - Avvecklingsdatum Nytt sökfält: Radionuklid tillfört i sök utrustningar samt nedanstående listkolumner: - Radionuklid - Aktivitet (MBq) - Referensdatum
25237	Bugg	Fältet finansierat av vid registrering av nya inventarier/system har felaktigt hämtat poster av typen placering isf ansvar.
25292,26022 26079,26539 26482		Förbättringar kring import av inventarier från Excel: - Fel om man inte angivet invnr och inte har automatiskt invnr - Tomma kolumner importeras inte längre - Tomt värde i datumfält har varit problem - Tomt fält i leverantör har varit problem - Har funnits deadlock problematik - Kompletterat med stöd för ursprunglig leverantör - Stöd för kundanpassning infört
14756,18588 20986,22950 23528,24743 25425,25427 25434,25430 25431,25505, 25505,25508 25661, 25671 26675, 25940		Förbättringar kring etiketter och label manager: - Tillbakaknapp har saknats från sidan för etikettutskrifter - Nu visas invnr på de utrustningar som valts för utskrift - Serienummer är ny listkolumn för valda utrustningar - Stöd för utskrift av flera etiketter, antal skrivs med till fil alt. print hub - Favorit saknades på etikett och printer - Datumformat i fil har innehållit klockslog - Utökad och förbättrad felhantering implementerad
25352		Nu så får man inte frågan om att inaktivera kod då sista utrustningen med aktuell kod skrotas om koden är av en kodstandard som är inställd som begränsad.
25567		Förvald moms vid registrering av ny utrustning (inventarier/system). Nu kan man ange att en momssats skall vara förvald genom att ange vilken i stödtabeller - momssats
25760,26600		Förbättringar i bildvisare på utrustning. - Länkade dokument via url hämtas från server och i 2:a hand direkt av klient - Uppladdade dokument strömmas från server gäller bilder och video. - Dokument i bildvisare laddas ner till klienten
25972		Uppdatera träffar har tidigare inte hanterat dubletter av inventarienummer korrekt. Numera kontrolleras endast dubletter då invnr uppdateras.

26025		Fältet registrerad har inte fått värde då nya inventarier och system skapats. Historisk poster som saknar datum registrerad uppdateras vid uppgradering.
26030,26103		Söksidorna för inventarier och system har kompletterats med: - Datumväljare för alla datumfält. - urvalsfält: Operativsystem versionsnummer
26208		Söksidorna för inventarier och system har inte hanterat intervallsökningar i datumfält korrekt då klockslag funnits i posterna i databasen för t.ex. fältet: registrerad
26340		Varning för samma serienummer på aktuell modell visades alltid då man skapade och lagrade inventarier/system. Nu visas det endast då nya poster skapas alternativ ett serienummer förändras.
26730	Bugg	Beräkning av risktal har felaktigt utnyttja värden i stödtabeller baserat på namn i stället för intSeverityLevel som numera utgör underlag i beräkningarna av risktal.

FU

ID	Klassificering	Återkoppling
3314		Nytt stöd i hanteringen kring FU i och med att man numera kan välja på en arbetsorder vilka FU-schema som skall ingå. Dessutom stöd för att ange enstaka FU direkt på en arbetsorder, dvs genomförd FU utan FU-schema.
23518		Under fliken förebyggande underhåll på en arbetsorder framgår nu de reservdelar som är aktuella för invalda FU-scheman om de är kopplade till FU-mall med reservdelar/artiklar. Stöd för att markera och enkelt registrera dessa på arbetsordern är infört.
23812		Sidorna mina-/gruppens FU har fått nya alternativ för antal poster i listorna. 250st har tagits bort och 5 000,10 000,20 000 och 50 000 har lagts till. Default är 1 000st med stöd för att ändra förvalt värde i Ändra listkolumner.
24686		Nya listkolumner för alla nivåer i ansvar och placering av inventarie/system i FU-listorna
24935	Bugg	Listkolumn "Ej utfört FU" har inte visats korrekt i rapporter från sök FU
25280	Bugg	Antal poster i sök FU har alltid visat samma värde som lista max
25703	Bugg	FU av typen engångs FU, dvs ett planerat FU-schema med ett datum och ej återkommande har efter det blivit utfört inte fått det planerade datum korrekt i historiken. Det planerade datum har blivit satt till då FU utfördes.
25778	Bugg	Felmeddelande har visats om man via uppdatera träffar försökt ta bort FU:n som varit kopplade till FU-mall.
26106	Bugg	Uppdatera träffar på FU har inte efter genomförd uppdatering hanterat listan med multiselect korrekt utan värden (vald checkbox) har funnits kvar. Detta är löst i 25540.
26764	Bugg	Behörigheten för tabort FU har inte innefattat ta bort i massuppdatera FU

FELANMÄLAN

ID	Klassificering	Återkoppling
16336	Bugg	Efter man skapat en arbetsorder från felanmälan och gått tillbaka in på felanmälan från arbetsorder via ikon, har man kunnat sparar och skicka felanmälan igen. Detta skall inte gå att göra.

PROJEKT

ID	Klassificering	Återkoppling
24737	F	Nya listhantering införd på såväl söksidor som inne på ett projekt
25726	Bugg	Under fliken tjänster på projekt kan man se de tjänster som projektet innehåller. För varje aktivitet framgår priser m.m. Här har felaktigt tidigare visas priser från lokalavvikelse även när man tagit bort att lokal avvikelse ska gälla. Nu visas pris från åtgärd eller pris från lokalavvikelse om sådan angivits.
25726	Bugg	När en ny tjänst läggs till så har den förvalt satts som lokal avvikelse, numera sker inte detta.
24737		Sidan för tidredovisning mot projekt för individuell redovisning sker nu även den via sammanställningssidan alt. direkt på arbetsordern. Aktuell sida, Tidredovisning projekt/uppdrag är borttagen.

TILLÄGGSMODUL: KUNDPORTAL

ID	Klassificering	Återkoppling
7666		Nya ikoner och ett nytt utseende på listor som innebär bland annat: - förändrad navigering - utrustningslistorna har fått nya val för antal poster: 100, 500,1000, 5000, 10000, 50000, alla och men med 1000 default. - Favorit hantering på vissa listor avseende förvalt antal poster
15576,26315		Tester kan visas i kundportalen - ny funktionsbehörighet: Tillgång till tester styr om tester skall synas - Ny flik på inventarier som visar genomförda tester
25681,25692	Bugg	Arbetsorder på system har visats flera gånger utifrån antalet ingående utrustning
23788,26194		Utrustningslistorna har utökats med listkolumn: Anl.nr
26376		Prestanda förbättring på listorna pågående och färdiga arbetsordrar
16065,22404		Kontaktperson kan numera besvara ärenden (konversation) och lägga till dokument på ärenden. För ärenden som markerade som gemensamma kan numera alla användare som har tillgång till dessa även besvara ärenden (konversation) och lägga till dokument
24415,24615 25289,26327	Bugg	Dubbletter av ärende i listor samt timeout problematik på första sidan i kundportalen
24779	Bugg	Inställning på dokument att visa för kund har inte haft önskad effekt bifogade filer på ärenden i kundportalen
25014	Bugg	Ärendeföljesedel har felaktigt visas kategori och status isf namn på kategori och status med kundens namn på motsvarande.
25807		Stöd för att ändra listkolumner är inför på listorna för interna och externa åtgärder på en arbetsorder i kundportalen
25564,26767	Bugg	Översyn av utrustningsformuläret för att undvika problem med att data skrivits över ledtexter.
26870	Bugg	Inställning för att visa åtgärd för kund och att visa pris för kund som kan göras i åtgärdsträdet har inte hanterats korrekt i Följesedel på arbetsorder eller i listan med åtgärder på en arbetsorder i kundportalen.
25625	Bugg	Menyvalsalternativet utskrift visades på arbetsorder trots man inte hade behörighet för tillgång till följesedel för aktuell kund

TILLÄGGSMODUL: AVTAL (KUND/EXTERNA)

ID	Klassificering	Återkoppling
25299		Tydligare ikoner som visas när ett avtal är avslutat
26813	Bugg	Rapporten avtalsomfattning har inte visat pris för pris/månad korrekt beroende på den pristyp som angivits (dag, månad, år)

TILLÄGGSMODUL: HYRA/LÅN

ID	Klassificering	Återkoppling
25299		Tydligare ikoner som visas när ett avtal är avslutat

TILLÄGGSMODUL: KOMPETENS

ID	Klassificering	Återkoppling
26876		Ny listhantering införd i kompetensmodulen. Bland annat innebär det att man på en kompetensprofil numera kan filtrera i lista samt ändra listkolumner.

TILLÄGGSMODUL: EKONOMI

ID	Klassificering	Återkoppling
11613		Ekonomimodulen har förbättrats enligt nedanstående kring godkänn arbetsordrar: - Funktionsbehörighet: Godkänn arbetsorder krävs numera för att få spara - Nya listkolumner: - Ärende - Rekv.nr (anmälare) - Rekv.nr (kund) - Referens - Kostnadsställe - Fakturerat belopp - Fakturerad tid - Nya urvalskriterier - AO signatur - Ansvarsgrupp
11613		Ekonomimodulen har förbättrats enligt nedanstående kring skapa fakturaunderlag: - Nya listkolumner: - Ärende - Rekv.nr (anmälare) - Rekv.nr (kund)
25279	Bugg	Skapa fakturaunderlag har visat felaktig summering av antal poster i listan, har alltid visat lista max som antal poster. Löst i ärende 25540
25737	Bygg	Expandera listan i Godkänn arbetsordrar har inte alltid visat externa arbetsorderrader då sidan laddat intern och externa rader asynkront.
25839, 25845	Bugg	Markera ALLA i checkbox på Godkänn arbetsordrar har felaktigt kunnat markera poster utan synlig checkbox. Löst i ärende 25540
26697	Bugg	Filterhantering har inte alltid fungerat korrekt i sidan godkänn arbetordrar.
26697		Numera ges ett felmeddelande innehållande vilken arbetsorder som inte kunnat godkännas samt då man markerat flera stoppas godkännande vid aktuell arbetsorder. Varefter man aktivt måste gå vidare med att godkänna återstående.

TILLÄGGSMODUL: HELPDESK / ÄRENDE

ID	Klassificering	Återkoppling
6667, 23117 26418		Förändringar avseende ärende i samband med arbetsorder <ul style="list-style-type: none"> - Numera kan man välja om relation till ärende skall följas med då man kopierar arbetsorder - Stöd för att tilldela ärendet till mig själv från wizard för arbetsorder - Stöd för att skapa arbetsorder direkt då man skapar nytt ärende - Då en arbetsorder sätts till klar kan man numera ange om inte vill ärendet skall byta status.
20798		Utseendet på mail vid konversation har förändrats och förbättrats för att öka tydligheten och bli mer lätt lästa. <ul style="list-style-type: none"> - Nu står alltid senaste svar överst och information om ärendet under - Man kan styra om man önskar få med tidigare konversation eller inte i mail via inställning per kategori: inkludera samtliga konversationsrader
21323	Bugg	Handläggare är inte satt på nya ärenden, men sätts automatiskt då man öppnar ett ärende. Nu fungerar detta igen efter det under en period funnits en bugg som satt handläggare på alla ärenden vid skapandet.
21421		Ta bort ärende innebär inte såsom tidigare att data om ärendet tas bort i databasen utan att ärendet blir markerat som borttaget och inte visas i Medusa direkt eller via gränssnitt som API, MobilApp m.m.
22538		En begräsning i antal ärenden (700st) som visats i kundportalen är åtgärdat
22629		Nya länkar under administration -> helpdesk för att underlätta administrationen och få den samlad: <ul style="list-style-type: none"> - Kunskapsdatabas - Standard svar - Ärendemallar - Redigera nyheter
22656, 23222		Flikar på ärenden, fortsatt har inte fliken för kontrollfrågor blivit korrekt om det funnits data
23270	Bugg	Felaktigt datum då ärendet fått förändrad status automatiskt från arbetsordern är åtgärdat. Problemet har handlat om klockslag och avrundning av datum.
24301	Bugg	Man har inte kunnat kopiera ett ärende med en skrotad utrustning
24908	Bugg	Om ett kundkonto varit kopplat till fler än 20 ansvar så har man inte kunnat välja alla ansvar.
25002	Bugg	Antal ärenden på första sidan visas inte korrekt utifrån om användare är begränsad till ärenden via kategorigrupper
25074		Numera visas inte sidebar för kunskapsdatabas då man registrerar ärenden om inte man får minst en träff. Man kan fortsatt manuellt expandera och söka i kunskapsdatabasen
25110	Bugg	Länk direkt till ärende har inte fungerat i eskaleringsmail
25262	Bugg	Om man tagit bort prioritet i Medusa administration då ärenden har koppling till aktuell prioritet har man fått felmeddelanden.
25429		Val att på ärende skapa FU arbetsorder så för markerar närmaste FU i AO wizard. Menyval – Ny FU arbetsorder infört under utför meny samt med knapp under fliken aktivitet
25453, 26735	Bugg	Felmeddelande (EMPTY) har visats då ett ärende blivit tilldelat och den tilldelade saknat e-postadress. Detta har visats vid nytt ärende, dock har ärende fortsatt skapats och tilldelats korrekt. <p>Om en tilldelad användare istället för tom e-postadress haft en felaktig e-postadress så har man fått ett felmeddelande och inte kunnat skapa ärendet.</p>

		Nu så skapas ärendet och tilldelas men ett meddelande visas om att e-post inte kunnat skickats.
25929		Logghantering kring eskalering i Medusa schemalagda jobb har sett över för att inte generera onödiga poster
26090	Bugg	Ett ärende har inte gått att ta bort om det haft ett SLA
26234	Bugg	Om man tagit bort statusar i Medusa administration då ärenden har koppling till aktuell status har man fått felmeddelanden.
26262		Tidigare används definierade brytpunkter även på inkommande nya e-post meddelanden som blir ärenden, numera används inte brytpunkter på dessa utan endast på konversation på ärenden.
26350		Ny inställning i ärendekonfiguration om ITIL är aktiverat. Om man inte har ITIL aktiverat så visas inte menyval för olika typer av nya ärenden baserat på ITIL på bl.a. sök ärenden
26695	Bugg	Ett ärende med en makulerad kund har inte kunnat sparats
26289	Bugg	Ärenden som skapats via API har inte fått Anmält datum
26950	Bugg	Startsidan i Helpdesk samt ärendeträdet har även innehållit makulerade kategorier

TILLÄGGSMODUL: BI-REPORT & BI-ANALYTIC

ID	Klassificering	Återkoppling
24566, 24678, 25535	Bugg	Problem med flera nivåer av join i Analytic, löst i och med uppgradering till logi 14.0 SP1
24791	Bugg	Statusreason för skrotanledningar har inte visats, endast inaktiveringsanledningar
25041, 25182, 25243, 25422	Bugg	Alla artiklar har felaktigt tidigare inte visats pga att endast artiklar med artikelgrupp har visats.
25689	Bugg	Koppling mellan Equipment och PM har inte varit korrekt i Medusa BI-Analytic
25351, 25530, 25534, 25783, 26156, 26414, 26611, 26685, 26766, 26783,		<p>Medusa BI-Analytics har kompletterats med många nya datakällor samt fler fält i såväl befintliga som nya datakällor.</p> <p>En komplett redovisning av förändringar i Medusa BI-Analytics finner Ni i dokumentet:</p> <p>En genomgång av alla datakällor har gjorts för att säkerställa relationer och innehåll är korrekt.</p>
25878, 26373, 26630, 26784, 26935		<p>Uppdragering av underliggande Logi programvara i Medusa BI-Analytic från 12.6 SP3 till 14.0 SP1. En komplett förteckning av ändringar finns här: https://clm.logianalytics.com/rdPage.aspx?rdReport=RelNotesINF</p> <p>Till de större förändringarna hör:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tydligare information att man fått något delat till sig, ikon i toolbar - Bättre sök av användare vid delning av objekt - Förbättrad self service-funktionalitet: <ul style="list-style-type: none"> - Drill down i dash board - Användarnotifiering (delning, meddelande från scheduler) - Förbättrad filter med bl.a. "Compare" men annan kolumn, "timespan" - Prestanda: <ul style="list-style-type: none"> - Stöd för paus av data laddning - Förändrat beteende vid val av datakällor - Aktivt val av kolumner till grafer och crosstab - Förbättrad export till både PDF och Excel (prestanda, formatering m.m.) <p>I samband med uppgradering/installation av Medusa 7.0 så måste såsom tidigare manuell uppgradering av Logi version hanteras på Medusa servern.</p>
24578		<p>Förbättringar och ändringar kring BI-Reports</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stöd för ny adresshantering - Stöd för ny feltypshantering - Rättning av mindre buggar - Uthopp till Medusa vid drillthru går nu flera gånger

TILLÄGGSMODUL: PATIENT OCH LOGISTIK

Ärende ID	Klassificering	Återkoppling
16348, 20769, 22309		<p>Förbättrat stöd kring restorder av leveransordrar, se nedanstående:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plocklistor visar endast leveransordrar som innehåller någon artikel som kan plockas. <ul style="list-style-type: none"> o Saldo finns o Om leveransorder har beställning, så måste beställning avse aktuell leveransorder. För övriga leveransordrar med samma artikel framgår under leveransorder att de kan "hanteras". Dessa ges grå bakgrund. - Stöd för att skapa beställning av artiklar på en leveransorder <ul style="list-style-type: none"> o LO-nr framgår på beställning (per rad) - Att beställa tar hänsyn till behov från Leveransordrar
16536, 26529		<p>Under fliken förbrukningsartiklar på en patient kan man numera markera tidigare levererade artiklar och skapa en ny leveransorder</p>
21688, 24895		<p>Fyra nya rapporter införa under sök leverans. För samtliga får man efter man sök fram urval och valt rapport en ny dialog i vilket man kan begränsa den period som rapporten skall visa.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Levererat per rekvisit - Levererat per rekvisit (översikt) - Levererat per patient vårdenhet - Levererat totalt
22601		<p>Signatur och grupp på en leveransorder är numera uppdelat på signatur och grupp för handläggare samt detsamma för leveransansvarig.</p> <p>Listorna leveransordrar utgår från handläggare samt listorna plocklistor från leveransansvarig i filtrering på mina och gruppens.</p> <p>Stöd för att tilldela från plocklistor. "Tilldela mig själv" eller "Tilldela" för markerade poster.</p> <p>Ny listkolumner i plocklistor: Leveransansvarig, Utskriven av, utskriftsdatum. Vid utskrift framgår i plocklistorna att en plocklista blivit utskriven och av vem.</p> <p>Nya urvalsfält:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sök leveransorder <ul style="list-style-type: none"> o Handläggare (signatur och grupp) o Leveransansvarig (signatur och grupp) - Sök plocklista <ul style="list-style-type: none"> o Handläggare (signatur och grupp) o Leveransansvarig (signatur och grupp) - Sök leverans <ul style="list-style-type: none"> o Leveransansvarig (signatur och grupp)
22436, 23478, 25401		<p>Förbättrad logghantering kring patient genom implementering av ny logghantering (25436) samt nedanstående:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Separata fält för senaste granskning och uppdatering på patientformuläret - Tydligare vilka poster som avser granskning alt. uppdatering i dialogen för historik på patient
23498		<p>Förbättrat stöd i produkten för patientintegrationer</p>
23906		<p>Nya funktionsbehörigheter under patient</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ändra anteckningar

		<p>- Ta bort anteckningar Ovanstående påverkar anteckningar direkt på patienten</p> <p>Ny funktionsbehörigheter under patient</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ny remiss - Ta bort remiss <p>Styr om man kan lägga till eller ta bort remisser</p>
24801, 25296, 26922		<p>Prestanda förbättring genomförd kring alla delar i patient och logistik, dvs patienter, leveransorder, plocklistor, leveranser och försändelser.</p> <p>Införande av bakgrundstjänst – broker för att hantera statusförändringar, uppsummeringar etc.</p>
25859	Bugg	<p>Snabbsök patient har inte visat poster inom de angivna patientansvariga enheterna man haft tillgång till utan endast direkt träffar på unika patienter. Detta då man haft begränsning vid funktionsbehörighet aktiverat för Begränsad patientåtkomst (valda vårdenheter)</p>
25911		<p>Utskrift av patientdata har inte hanterat postnr fältet korrekt</p>
26086, 26141		<p>Rensa knapp på sök patient har skapat felmeddelande om man varit begränsad till funktionsbehörighet = Begränsad patient åtkomst (valda vårdenheter)</p>
26260		<p>Förbättrat stöd i produkten för kundanpassningar av leveransorder</p>
26468		<p>Tillfällig adress på leveransordrar är förbättrad och kompletterad med</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mottagare - Referens - Utökad adressinfo <p>Rapporter såsom plocklistor och försändelser är uppdaterade enligt ovanstående.</p>
26616		<p>Sök patient har utökats med fler sökmöjligheter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Söka remiss på godkänt datum - Söka remiss på flera ICD koder - 2 nya snabb val på ålder (finns 3st innan) - Nytt fält Patient ID <p>ID är nytt fält på patientformuläret, det möjliggör bl.a. referens från anonymiserad data i BI-Analytic till identifierad person i Medusa. Kan används i sammanhang då man vill referera anonymt till patient.</p>
26732		<p>Översyn av status övergångar på leveransordrar och leveranser för att säkerställa att leveranser blir färdigbehandlade = avslutade i samband med att man klarmarkerar leverans.</p>


TILLÄGGSMODUL: BYGG- OCH FLYTTPROCESS

ID	Klassificering	Återkoppling
20475, 25575, 25614, 26006		Förbättrad prestanda i bygg/flytt modulen med fokus på: <ul style="list-style-type: none"> - Navigering och listvisningar - Lagra data - Mallhantering
25995, 26063		Stöd för strukturtyper <ul style="list-style-type: none"> - Inställningar kompletterats med strukturtyper - Strukturtyp kan anges på enskilda objekt av typen struktur - Möjliggör urval för att söka efter vissa strukturtyper såsom t.ex. byggnad
25997, 26000		Sök funktioner har förbättrats <ul style="list-style-type: none"> - Tydligare uppdelning av urvalsfält - Stöd för att söka på del i sökväg genom ange en eller flera nivåer i sökväg <ul style="list-style-type: none"> - Autocomplete för att underlätta ange urval - Baserat på strukturtyper - Stöd för villkor: exakt, börjar på, slutar på, innehåller - Stöd för att navigera från/till struktur från sök funktioner - Nya listkolumner på listvy = flyttas <ul style="list-style-type: none"> - Avtalsnr - Beställningsdatum - Beställningsnr - Diarienummer - Handelsnamn - Investeringsnr
26083, 26750	Bugg	Felmeddelande ibland i checklistor baserade på mallar (There is no row at position 0)
26293, 26782		Förbättrad och utökad uppdatera träffar i sök funktioner <ul style="list-style-type: none"> - Fler fält att kunna uppdatera via uppdatera träffar <ul style="list-style-type: none"> - Aktiv - Tillåt underfunktion - Obligatorisk - Typ av relation - Namn - Id - Beskrivning - Ansvarig grupp - Ansvarig signatur - Startdatum - Slutdatum Endast för Struktur <ul style="list-style-type: none"> - Strukturtyp Endast för Produktfunktioner <ul style="list-style-type: none"> - Hanteras genom - Investering - Flytt-/inst.kostnader - Byggn. anpassningskost. - Tilläggsutgifter - Uppskattad tid - Beställningsnr. - Beställningsdatum - Avtalsnr - Diarienummer - Investeringsnr.


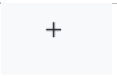





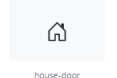



		<ul style="list-style-type: none">- Stöd för att lägga uppdateringsjobb som bakgrundprocess. Endast ett aktivt uppdatera träffar jobb, dock medför detta att användare inte behöver vänta vi uppdatera träffar för större antal poster- Stöd för senaste utföra uppdateratréffar förändringar
--	--	--













Nya Ikoner



Här framgår nya ikoner som används i denna version av Medusa

	Svenska	English	Norska	Dansk	Suomi
General icons					
 pencil-square	Redigera Ändra Egenskaper	Edit Change Properties	Rediger Endre Egenskaper	Redigere Ændre Egenskaber	Muokkaa Muuta Ominaisuudet
 search	Sök	Search	Søk	Søg	Hae
 plus-circle	Lägg till Registrera ny Koppla Skapa	Add New Connect Create	Legg til Ny Koble Opprett	Tilføj Ny Tilknyt Opret	Lisää Uusi Yhdistä Luo
 dash-circle	Koppla bort	Disconnect Remove	Koble fra Slette	Frakoble Fjern	Irrota
 file-earmark	Rensa	Clear	Nullstill Fjern Slett	Nulstil Slet	Tyhjennä
 files	Kopiera	Copy	Kopiere	Kopiere	Kopioi
	Spara Slutför	Save Finish	Lagre Effektuere	Gem Afslut	Tallenna Lopettaa
 printer	Utskrifter Rapporter	Print Report	Utskrift Rapporter	Udskriv Utskrift	Tulostukset Raportit
 trash	Ta bort Makulera	Delete Inactivate	Slette Inaktivere	Fjern Kassere	Poista Peruuta
 hammer	Utför	Action	Utfør	Udfør	Suorita
 collection	Uppdatera träffar	Mass Update	Oppdatere utvalg	Opdatér felter	Päivitä osumia
 clock	Redovisa tid	Report time	Rapportere tid	Rapporter tid	Raportoi aikaa

	Svenska	English	Norska	Dansk	Suomi
General icons					
 clock-history	Historik	History	Historikk	Historik	Historia
 shield	Sekretess	Confidential	Konfidensiell	Fortrolige	Salassapito
 arrow-repeat	Uppdatera	Update	Oppdatere	Opdatere	Päivitä
 arrow-left-circle	Tillbaka	Back	Tilbake	Forrige	Takaisin
 arrow-right-circle	Nästa steg	Next step	Neste steg	Næste trin	Seuraava vaihe
 arrow-counterclockwise	Återställ	Restore	Tilbakestill	Gendan	Palauta
	Listkolumner	List columns	Listekolonner	Tilpas kolonner	Luettelon sarakkeita
 funnel	Filtrera	Filter	Filtrere	Filtrer	Suodata
 gear	Ändra listkolumner	Edit list columns	Endre listekolonner	Tilpas kolonner	Muokkaa luettelon sarakkeita
 star	Sätt valt värde som förvalt	Set current value as preselected	Still gjeldende verdi som forhåndsvalgt	Indstil aktuel værdi som forvalgt	Aseta valittu arvo esivalituksi
 diagram-2	Ingår i en hierarki av andra inventarier eller system	Part of a hierarchy of other equipment or system	Del av et hierarki av annet utstyr eller anlegg	Indgår i et hierarki med enten et apparatur eller et system	Sisältyy muista laitteista tai järjestelmistä koostuvaan hierarkiaan
 diagram-3	Ansvarsträd	Owner location tree	Ansvars tre	Ansvars tre	Vastuupuu
 calendar3-week	Kalender	Calender	Kalender	Kalender	Kalenteri

	Svenska	English	Norska	Dansk	Suomi
General icons					
 dash	Rensa	Clear	Nullstill	Nulstil	Tyhjennä
 plus	Gå till Sök formulär	To search form	Til Søk	Til Søg	Hae
 arrow-right	Visa	Show	Vise	Vis	Näytä
 paperclip	Dokument	Document	Dokument	Dokument	Asiakirja
 wrench	Arbetsorder	Work Order	Arbeidsordre	Arbejdsordr e	Työmääräys
 ticket	Ärende	Ticket	Sak	Sag	Asia
 eyeglasses	Förhandsgrans ka dokument	Preview documents	Forhåndsvis e dokumenter	Vis dokumenter	Esikatsele raporttia
 house-door	Tillbaka till förstasidan	Back to the first page	Tilbake til forsiden	Tilbage til forsiden	Takaisin etusivulle
Icons at different statuses	Inventarier och System	Equipment and Systems	Utstyr og anlegg	Apparatur og System	Laite ja Järjestelmä
 toggle-off	Inaktiverade	Inactivated	Inaktivert	Inaktiveret	Inaktivoitu
 exclamation-diamond	Skrotad	Scrapped	Kassert	Kasseret	Poistettu
 truck	På service	On service	På service	På service	Huoltoon

Commands as icons	Inventarier och System	Equipment and Systems	Utstyr og anlegg	Apparatur og System	Laite ja Järjestelmä
	Arbetsorder	Work Order	Arbeidsordre	Arbejdsordre	Työmääräys
 file-medical	Avtal	Contract	Avtale	Aftale	Sopimus
 diagram-2	Ingår i en hierarki av andra inventarier eller system	Part of a hierarchy of other equipment or system	Del av et hierarki av annet utstyr eller anlegg	Indgår i et hierarki med enten et apparatur eller et system	Sisältyy muista laitteista tai järjestelmistä koostuvaan hierarkiaan
 shield-exclamation	Säkerhetsinformation behöver kompletteras	Security information needs attention	Sikkerhetsinformasjon er ukomplett	Sikkerhedsoplysninger er ukomplette	Turvallisuustiedot eivät ole valmiit
 shield	Säkerhetsinformation konfigurerad och komplett	Security information exists and is complete	Sikkerhetsinformasjon finnes og er fullført	Der findes sikkerhedsoplysninger og er komplet	Tietoturvatiedot ovat olemassa ja ne ovat täydellisiä
Icons at different statuses	Arbetsorder	Work order	Arbeidsordre	Arbejdsordre	Työmääräys
 truck	På service	On service	På service	På service	Huoltoon
	Klar	Completed	Ferdig	Færdig	Valmis
 unlock	Ekonomiskt klar	Financially Completed	ØK-ferdig	ØK-færdig	Taloudellisesti valmis
 lock	Godkänd	Approved	Godkjent	Godkendt	Hyväksytty
 receipt-cutoff	Fakturerad	Invoiced	Fakturert	Faktureret	Laskutettu
 trash	Makulerad	Cancelled	Inaktivert	Inaktiveret	Peruutettu
 cart3	Pågående beställning	Ongoing order	Pågående bestilling	Igangværende bestillinger	Keskeneräinen tilaus

 cart-check	Leveransgodkänd beställning	Order delivered	Bestilling godkjent	Bestilling godkjent	Tilaksen toimitus on hyväksyty	Bestilling godkendt
 clock	Redovisa tid	Report time	Rapportere tid	Rapporter tid	Raportoi aikaa	
 arrow-90deg-down	Markera som tillbaka från service	Mark as returned from external service	Merk som returnert fra ekstern service	Merk som returnert fra ekstern service	Merkitse takaisin palvelusta	