



Medusa – Releaseinformation

Version 7.04.00

Allmänt

Denna version introducerar flera nya möjligheter för att hantera olika verksamheter inom samma installation av Medusa. Bland annat har vi förbättrat stödet för filtrering av data och förenklat åtkomsten till relevant information i vardagen.

Precis som tidigare har prestanda varit i fokus – vi strävar ständigt efter att skapa en effektiv produkt som kan hantera både stora datamängder och många simultana användare, utan att enskilda användare påverkas negativt.

Övriga större nyheter.

- Checklistor på arbetsorder
- Utökad funktionalitet för extern part, som nu stöds på arbetsorder och FU, utöver ärenden sedan tidigare
- Kontrollfrågor på ärende
- Filter på lager, projekt, signaturer, användargrupper m.m.
- Provider integrerat i produkten samt flera nya providers

Systemkrav – version 7.04.00

För användande av version 7.04.00 ska följande systemkrav beaktas:

Krav på användande av .NET Framework 4.8
Stöd för Microsoft SQL Server 2014 eller senare.

OBS!

I linje med Microsoft's livscykelhantering så kommer nästa version av Medusa att kräva version Microsoft SQL Server 2019 eller senare.

Nya länkar

I denna version har nedanstående nya länkar införts.

- **Pågående extern part** (Medusa – Extern service)
Stöd för att visa alla ärende och arbetsordrar som är pågående och har en extern part.
- **Checklistprocedurer** (Medusa – Grundregister)
Stöd för att administrera checklistprocedurer
- **Checklisteuppgifter** (Medusa – Grundregister)
Stöd för att administrera Checklisteuppgifter.
- **Organisationsfilter** (Medusa Administration - Användare)
Stöd för att administrera organisationsfilter.
- **Providers** (Medusa Administration - Systeminställningar)
Stöd för att administrera providers.

Nya behörigheter

I denna version har följande nya behörigheter införts.

- **Checklista aktiv på AO** Arbetsorder
Styr om hantering av checklistor skall vara aktiverat på arbetsorder.
- **Skapa checklisteprocudur** Arbetsorder
Styr om användare får administrera checklistprocedurer.
- **Lägg till uppgift på procedur** Arbetsorder
Styr om användare får administrera uppgifter till en checklisteprocudur.
- **Skapa checklisteuppgift** Arbetsorder
Styr om användare får administrera checklisteuppgifter.
- **Redigera inställningar på checklisteuppgift** Arbetsorder
Styr om användare får administrera inställningar för enheter som används för checklisteuppgifter.
- **Begränsa till mina redovisningar** Arbetsorder (Kundportal)
Styr om användare endast får tillgång till arbetsordrar och dess dokument för de ansvar som finns angivna under Redovisning på användaren.

- **Uppdatera lagersaldo** **Artiklar**
 Nu omfattar denna behörighet även rättigheten att ändra saldo på batch. Sedan tidigare ger den användaren behörighet att justera lagersaldo för en artikel.
- **Hantera batch** **Artiklar**
 Styr om användare administrera batch på en artikel.
- **Skapa och tabort andras kompetensprofiler** **Kompetens**
 Styr om användaren får lägga till och tabort kompetensprofil på användare
- **Använd filter om påslaget** **Lager**
 Styr om användare har filter aktiverat för lager.
- **Uppdatera filter** **Projekt/Uppdrag**
 Styr om användare har behörighet att se och administrera filter på ett projekt/uppdrag.
- **Använd filter om påslaget** **Projekt/Uppdrag**
 Styr om användare har filter aktiverat för projekt/uppdrag.
- **Använd filter om påslaget** **Signatur**
 Styr om användare har filter aktiverat för signaturer.
- **Använd filter om påslaget** **Användargrupp**
 Styr om användare har filter aktiverat för användargrupp.

Nya systeminställningar

I denna version har följande systeminställningar införts:

System valuepair:

TimeZoneOffset

Anger offset i timmar från CET

MUP_URL

Url till var versioner för uppdatering av Medusa Assistant Manager finns tillgängliga

SERVICE_URL

Url till var versioner för uppdatering av Medusa finns tillgängliga

DefaultDocumentTypeForTests

ID på den dokumenttyp som är förvald

Stödtabeller

Checklista - Servicetyp på procedur

Stödtabell för att definiera de olika servicetyper som kan användas för att kategorisera checklistor.

Systeminställningar:

Förvald dokumenttyp för tester

Stöd att ange vilken dokumenttyp som skall vara förvald då man kopplar testresultat/dokument till ett testtillfälle.

Övrigt:

Nya bakgrundstjänster

I denna version är nedanstående bakgrundstjänster införda:

Applies log retention policies

Bakgrundjobb som rensar loggar som är äldre än definierad tid, förvalt 90 dagar. Rensar följande loggar: Errorlog, Scheduledtask job, Broker job

Nya Schemalagda jobb

Inga nya schemalagda jobb är införda.

FUNKTIONSÄNDRINGAR I VERSION 7.04.00

ALLMÄNT

ID	Klassificering	Återkoppling
36668	Förändrad funktionalitet	Översyn och likställning av filterhantering, särskilt gällande låsfilter och funktionsbehörigheten Använd filter om påslaget . Stödet har även för flera filter på signatur säkerställts.
24156, 31668, 33769, 36285	Ny funktionalitet	Stöd är infört för att stödja olika förval av egenskaper på kodnivå per filter samt hantering av FU-mallar baserat på filter. I praktiken kan förvalda egenskaper styras utifrån filter vid skapande av nya inventarier detsamma gäller FU-mallar baserat på filter på inventarierna.
36283	Ny funktionalitet	Stöd för filtrering av signaturer är infört för Sök signatur och val via autocomplete och dropdown. Funktionsbehörighet Signatur > Använd filter om påslaget styr om funktion är aktiverad. Filtrering sker utifrån att endast signaturer med de filter som du själv har inkluderas.
36282	Ny funktionalitet	Stöd för filterning av användargrupper är infört. Ny funktionsbehörighet: Användargrupp -> Använd filter om påslaget , styr om filtrering skall vara aktivt Filter konfigureras per användargrupp. Användare med aktuella filter ser användargruppen om funktionen är aktiverad. Filterning vid val av användargrupp tillämpas via autocomplete, dropdown eller sökning. Sidor med Gruppens visar alltid de grupper användaren tillhör, utan filtrering.
4104, 20523, 36281	Ny funktionalitet	Stöd för att ange en huvudorganisation på en användare genom val av organisationsfilter. En användare kan ha huvudorganisation som ett förval i vardagen, via en inställning på användaren, Redigera användare/Förval/Huvudorganisaion . Vid val av ansvar/placering via autocomplete eller sökdialog finns nu en checkbox för att markera huvudorganisation. Organisationsfilter definieras i Administration -> Användare -> Organisationsfilter . Observera att fliken för filter på organisationsfilter används endast för att stödja import av användare.
37020	Ny funktionalitet	Förbättrad autocomplete vid en unik träff, ger automatiskt val. Ändring infört på många ställen i Medusa se nedan (obs, enstaka autocomplete kvarstår): - Sök arbetsorder - Sök inventarier - Ny inventarie - Nytt ärende - Sök artikel - Sök beställning
37439	Förändrad funktionalitet	Justering av UI för att skapa bättre kontrast i Medusa
36849	Förändrad funktionalitet	Drygt 500st nya översättningar och justeringar av språk utifrån såväl ny som tidigare text/språk.
36743	Förändrad funktionalitet	Ny redigera text funktion implementerad då den tidigare närmade sig sig End Of Life. (CKEditor utbytt mot TinyMCE)

35632	Förändrad funktionalitet	Förbättrad prestanda för visa logg på Scheduled task
8181, 13900	Ny funktionalitet	Stöd för söka användare med urvalskriterie baserat på organisation
37132, 37230	Förändrad funktionalitet	Prestanda: Fortsatt översyn kring postlåsningar, sista del implementerad avseende mobileAPP samt andra utnyttjande av tekniker såsom store procedures m.m.
37081, 37236	Förändrad funktionalitet	Prestanda: Förbättrad prestanda avseende MobileAPP. Förändringar både för att förbättra prestanda direkt i MobileAPP men även för att förbättra prestanda generellt när MobileAPP används.
36952	Förändrad funktionalitet	Prestanda: Prestanda förbättring avseende hierarkivisning av fysisk placering
36951	Förändrad funktionalitet	Prestanda: Ändrad hantering av notifieringar avseende uppdatering av notifieringssymbolen i toolbar.
37273	Förändrad funktionalitet	Prestanda: Underliggande prestandaförbättringar på listor med usercontrol vilket påverkar Sök ärende och Sök patient .
36102, 36869	Förändrad funktionalitet	Länkbehörigheter i Medusa administration: Vi har sett problem med att man har kunnat förlora all uppsättning vid administration av länkbehörigheter. Nu är automatiskt spara införd då man förändrar inställningar och spara knapp är borttagen i toolbar menyn.
36095	Ny funktionalitet	jQuery har uppgraderats till version 3.5.0
35728 , 36094	Ny funktionalitet	Security headers är införd för att förbättra säkerheten genom att skydda mot olika typer av attacker, såsom Cross-Site Scripting (XSS), Clickjacking, Man-in-the-Middle-attacker (MITM) och injektionsattacker.
36845, 37226	Bugg	Felaktig loggning till errorlog vid inkommande e-post sker kopplat till inställning av giltiga domäner på en E-postkö. Den felaktiga loggningen har endast skett då inställning för giltiga domäner varit aktiverad.
36659	Förändrad funktionalitet	Inaktiva signaturer hamnar nu sist i autocomplete och dropdown och är fortsatt markerade med en *.
36734	Förändrad funktionalitet	Utökning av fältlängder har gjorts på den importtabell som används vid integrationer och inläsning av användare/signaturer (gäller främst egenskaper såsom telefonnummer, e-postadresser som har ändats från 50tkn till 200tkn)
36524	Ny funktionalitet	Providerkonceptet har fått utökad implementering för att erbjuda bättre stöd för administration och tillämpning. Ny flik införd: Provider på inventarier och ärenden. Existerande providers kommer att flyttas hit manuellt av Softpro från nuvarande Externt system . Förbättrat UI/UX kommer finnas för provider. Ny flik införd: Sök inventarie/Provider och Sök ärende/Provider . Stöd för att söka utrustning eller ärende baserat på provider. Sökning kan ske genom att ange en specifik provider eller söka på ID/värde kopplat till den aktuella providern.
34157	Ny funktionalitet	Ny Provider: Provider för Armis Centrix finns tillgänglig
36292	Ny funktionalitet	Ny Provider: Provider för Palo Alto IoT finns tillgänglig
37373	Ny funktionalitet	Uppdaterad provider: Siemens teamplay Fleet har utökats med stöd för Vulnerability & SBOM (Software Bill Of Material)
22064	Förändrad funktionalitet	Förbättringar avseende uppladdning av testresultat via API (används av BTV, Rigel, Datrend m.fl), Nu ska korrekt testdatum sättas via API samt stöd för hantering av specialtecken i inventarienummer (t.ex. Ø,Æ)

23197	Ny funktionalitet	Stöd för att ange att en specifik dokumenttyp skall var förvald för tester - Förvald dokumenttyp för tester . Inställningen finns under Administration -> Systeminställningar -> Inställningar/ fliken Övriga inställningar När ett dokument adderas manuellt till ett test så sätts angiven dokumenttyp som förval. Dokumenttyper administreras under Medusa Administration/ Systeminställningar/Stödtabeller
25894	Ny funktionalitet	API för testresultat har kompletterats med stöd för att skicka med dokumenttyp. När ett testresultat läggs till via API sätts förvald dokumenttyp i de fall inte API-anropet innehåller dokumenttyp.
36039	Ny funktionalitet	Subculture har saknas för vissa baltiska länder, vilket det nu finns stöd för som en del av produkten.
37905	Ny funktionalitet	Stöd för debug-läge infört för att verifiera autentisering via OpenIDConnect
37665	Ny funktionalitet	Nytt brokerjobb som löpande rensar ett antal loggar efter en viss angiven tid. Förvalt är 90dagar och gäller följande loggar: Error, Scheduletask och Broker service.
33890	Bugg	Ett tydligare felmeddelande visas när man försöker skapa en signatur som redan existerar.
34152	Bugg	Bugg: Man har kunnat klicka på den text/information som visat antal poster som listats i en autocomplete
36392	Bugg	Logg på förändrat lösenord har inte hanterats korrekt vid förändrat lösenord vid nästa inloggning. Lösenordet har ändrats med loggning har endast skett med användaren sparats.
24237	Bugg	Autocomplete av Ansvar/placering och alla tomma nivåer med endast ett ansvarsnummer har inte kunnat väljas
32381	Förändrad funktionalitet	Nu sorteras listan med skrivare vid etikettutskrift. Softeringen är stigande skrivarnamn.

GRUNDREGISTER

ID	Klassificering	Återkoppling
8328, 9267, 9824	Ny funktionalitet	Sök leverantörer har fått fler sökkriterier: <ul style="list-style-type: none"> - Söka på olika adresser (Postadress, Besöksadress, Godsadress) - Organisationsnummer - Kundnummer - E-postadress - Leverantörsbedömning - Datumintervall för leverantörsrating Nya listkolumner: Leverantörsrating, Datum för leverantörsrating, Org.nr Dessutom visas nu för adress, postnr och ort den i urval angivna typen av adress, förvalt Postadress.
37911	Ny funktionalitet	Infört stöd för flera e-postadresser på en leverantör. Nu finns: E-post service, E-post beställning, E-post försäljning, E-post support Vid uppgradering kommer dagens e-postfält ersättas med dessa och samtliga nya fält får värdet från dagens e-postfält som tas bort i samband med uppgraderingen. Ny funktionalitet kopplat till de ställen där e-post används: <ul style="list-style-type: none"> - Beställning: E-post beställning används - Kundportal: Leverantör används E-post service

		- Ärende: Extern part på ärende används E-post service vid konversation Sök leverantör med urval E-post söker i samtliga e-postadresser. Vid val av leverantör visas E-post service förvalt. Alla 4:a nya e-postadresserna är införda som listkolumner i sök leverantör.
15492, 35164		Stöd infört för att på en leverantör visa de ärenden som är definierade med kategorin leverantörsbedömning. Ny flik införd: Redigera leverantör/Leverantörsbedömning I och med att ett ärende kan utgöra enskild leverantörsbedömning, utökas möjligheterna kring planering och dokumentation inklusive stöd för godkännande. Mer information finns under Ärende 36768.
36714	Ny funktionalitet	Lista/ Sök användargrupper visar som förval endast aktiva användargrupper. Vid val av statusen Alla , inkluderas även inaktivera användargrupper.
30846	Bugg	Felhantering har förbättrats vid borttag av säljare när säljaren inte kan tas bort pga relationer till annan data.
21959	Ny funktionalitet	Stöd infört i Grundregister/Säljare att kunna filtrera på aktiva och alla. Förvalt visas endast aktiva säljare.
14277	Bugg	Förbättrad felhantering vid borttag av signatur. Tidigare har inget användarvänligt felmeddelande visats när man försökt ta bort en signatur, som haft koppling till registrerad felanmälan.
34865	Bugg	Funktionaliteten för att kunna massändra ett ansvar med avseende på deb.ansvar (kund) på arbetsordrar via uppdatera funktionaliten på ansvar har inte fungerat
37831	Ny funktionalitet	På ansvar/placering har 3 nya fält tillkommit under fliken Fakturering , dessa är: Org.nr, Mottagare ID och Mottagare.

ARBETSORDER

ID	Klassificering	Återkoppling
7494	Förändrad funktionalitet	Förbättrat gränssnitt på dialogen för extern service, inklusive större beskrivningsfält
17727	Ny funktionalitet	Stöd för checklistor implementerat. Under grundregister finns stöd för att Skapa checklistuppgifter . Dessa kan sedan inkluderas i en checklistprocedurer. En eller flera checklistprocedurer kan inkluderas på en arbetsorder. En ckecklista kan definieras att automatiskt skapas på arbetsordrar som matchar dess filter. Dessutom kan en checklista definieras att vara obligatorisk på arbetsordrar, där dess värden matchar checklistans filter. En checklista kan vara tvingande att utföras/slutföras på en arbetsorder innan arbetsordern kan sättas som klar. Stöd för skapa rapport i pdf. Följande funktionsbehörigheter under arbetsorder är införda: - Checklista aktiv på AO - Skapa checklisteprocudur - Lägg till checklistuppgift på checklistprocedur - Skapa checklistuppgift - Redigera inställningar på checklisteuppgift
26331	Ny funktionalitet	För listorna Mina- och Alla externa servicetilfällen har två nya listkolmuner införts: Deb.ansvar och Placering . Båda värdena hämtas från arbetsorder.

29610	Förändrad funktionalitet	När man vid lageruttag på en arbetsorder angett artikel genom klistra in (paste) via meny så har inte uppslag skett automatiskt i autocomplete för artikel.
34190	Ny funktionalitet	Sök arbetsorder har kompletteras med urval för batch. Finns under fliken Utökad .
34251 , 37336	Ny funktionalitet	Sök arbetsorder i resultatvyn Åtgärder har kompletterats med nya listkolumner: - Leverantör - Säljare Stöd för summering är infört på Antal, Pris och Totalt
34950	Förändrad funktionalitet	Autocomplete infört för urval på kod under Sök arbetsorder under fliken Inventarie
35855	Förändrad funktionalitet	Batch infört som ny listkolumn i aktivitet/åtgärdslistorna på en arbetsorder. Batch infört som ny listkolumn på Sök arbetsorder med resultatvy = Åtgärder
37075, 37067, 37352	Bugg	Rapporten Ledtider under Sök arbetsordrar har inte fungerat sedan version 7.02.x
37295, 37298, 37302, 37312, 37583	Bugg	Problem med att söka fram arbetsordrar med urval på en specifik tesutrustning. Problemet uppstod när antalet tester på testutrustning varit omfattande.
37521	Ny funktionalitet	Extern part har införts på arbetsorder. Ny layout på arbetsorder: Extern service har flyttats till en egen flik. Ett nytt fält för Extern part har lagts till i denna flik. När en arbetsorder får statusen På extern service , sätts den aktuella leverantör automatiskt som extern part. Om en extern part redan finns angiven på ett ärende eller Förebyggande Underhåll (FU) , överförs värdet automatiskt vid skapandet av arbetsordern. Möjlighet att inkludera Extern part vid kopiera arbetsorder. Sök arbetsorder har kompletterats med urval på extern part och tillkommit som som listkolumn.
37584	Ny funktionalitet	Menyn Extern Service har fått ett nytt menyval - Pågående extern Part . Här visas alla pågående ärenden och arbetsordrar med extern part, i listan frågor även om det finns pågående extern service.
35565	Förändrad funktionalitet	Uttag på arbetsorder kontrollerar numera saldo på batch i samband med uttag, tidigare skedde felaktigt kontroll gentemot lager. Numera inkluderas även kontroll mot utgångsdatum på batch.
13588	Förändrad funktionalitet	På sidan Sammanställning (redovisning av tid/aktiviteter) så sorteras numera listorna utifrån aktuell brytning. Sortering sker fallande, dvs från A-Ö. (Aktivitet, Kund, Projekt/Uppdrag, Tjänst)
28422, 31013	Förändrad funktionalitet	Numera visas det valda/markerade datum från den post (projekt) i översikten av tidredovisning på sammanställningssidan som användaren dubbelklickat på när redovisningsformuläret visas.
31320	Bugg	På sammanställningssidan för tidsredovisning så har inte arbetsorderlistan blivit filtrerad utifrån det projekt man velat då brytning på projekt/uppdrag används

BESTÄLLNING

ID	Klassificering	Återkoppling
2966, 16788, 18127, 31239, 34950, 37388	Ny funktionalitet	Autocomplete är införd för artikel (artikelnr, benämning), när man anger artikel på beställning. Autocomplete är även införd för inventarienummer och arbetsordernummer.
17299	Ny funktionalitet	Ny listkolumn: Lev. ordernr i listan Mina att mottaga Förbättrad listhantering med page bläddring är dessutom implementerat för att stödja fler poster samt ge bättre prestanda.
36351	Bugg	Det finns nu stöd för att tillåta dubletter av inventarienummer (inställningsbart). Tidigare har hanteringen av dubletter på beställningar varit bristfällig.
23501, 29553, 26849, 31967, 35851, 36868	Ny funktionalitet	Listorna Mina, Gruppens och Alla beställningar har kompletteras med nedanstående nya listkolumner: - Supplier orderNo / Lev. ordernr - Invoice reference / Ref. till faktura - Created / Skapad
32283	Bugg	Vid automatiskt skapande av beställning från en annan del av Medusa har ett intermittent fel tidigare kunnat orsaka att ett felaktigt NULL-värde genererades för leverans- och fakturaadresser på beställningen. Detta har nu åtgärdat.
37490	Bugg	Efter det att man kopplat en rad på en beställning som är lagt till utan artikel till att ersättas av en artikel så får man felmeddelandet då man efteråt försöker registrera nya rader utan artikel till beställningen.
17336 , 28310	Ny funktionalitet	Favoritmarkering för förvald lagerplats införd på Att beställa

INVENTARIER/SYSTEM

ID	Klassificering	Återkoppling
30463, 30841	Ny funktionalitet	Inventarieimport är nu utökad med Anteckningar och Alt. ID/namn (Nickname)
32029, 36072, 37364	Bugg	Momskod och inköpspris (inkl. moms) har tidigare inte följt med då man kopierat en inventarie/system
33804, 34401, 36245, 37508	Ny funktionalitet	Förändrad layout under fliken Utökad samt kompletterat med stöd för urval på tillbehör (artikelnr, artikel och serienummer) i Sök inventarier . Urval på Användning och Typ har förändrats, finns under fliken Urval/Användning/Typ
33849	Bugg	Arbetskostnad har saknats på AO-historik rapport på kod
35730	Bugg	Kontroll är införd vid ta bort utrustning med tillbehör kopplat, tidigare fick man ett felmeddelande
37033	Bugg	Kontroll om dubblett av inv.nr är tillåtet verifierades inte vid registrering av ny inventarie. Systeminställning i System valuepair: AllowDuplicateOfEqNo Felet tillkom i version 7.02.x
28225	Bugg	Uppföljningsrapporten AO-histork på kod har inte kunna användas utat att man angivet ett slutdatum om ett from datum angivet.
37231	Bugg	Tidigare visades max 100 poster på programvara/operativsystem

37093	Bugg	Medusa satt versaler (upper case) på tecken i mac-adresser, nu stöds gemenser.
-------	------	--

FU (FÖREBYGGANDE UNDERHÅLL)

ID	Klassificering	Återkoppling
15760	Ny funktionalitet	Sök FU har kompletterats med autocomplete på kod.
19848, 29874, 30911	Ny funktionalitet	Sök FU har kompletteras med med fler och ändrade urvalskriterier: <ol style="list-style-type: none"> 1. Uppdaterad design på flikarna: Inventarie och FU 2. Utökat stöd för status. Idag endast aktiva eller ej aktiva Nu finns stöd för Aktiva, Inaktiva, Alla 3. Ej utförda Tidigare endast om inkludera eller exkludera dessa med checkbox. Nu finns stöd för inkludera, exkludera samt alla 4. Stöd för att ange om man vi visa Ej påbörjade FU, dvs slippa se alla FU-scheman som har påbörjad arbetsorder - Förvalt såsom idag urkryssad checkbox 5. Stöd för att filtera bort Ej ärvda FU. Idag ser man alltid även ärvda dvs FU på barnen och det är svårt se det totala antalet FU som skall genomföras och även det faktum att antalet skiljer gentemot första sidan där vi räknar antalet FU-scheman (barnen ingår inte) - Förvalt såsom idag urkryssad checkbox
33156	Ny funktionalitet	Ikon (lastbil) för Pågående extern service visas nu i FU-listorna i det fall en pågående arbetsorder på inventarie/system är skickad på extern service.
36991, 37022, 37051	Bugg	Enstaka FU, dvs icke schemalagd FU som skapas on demand har inte tagits bort korrekt om man makulerat arbetsordrar eller manuellt kryssat ur att man inte önskat utföra FU i aktuell arbetsorder. Detta har därefter kunna skapa problem vid utlåning av utrustning i och med dessa betraktas ha ej utförda FU.
37522	Ny funktionalitet	Stöd för Extern Part på FU Nytt fält för att ange Extern part finns på FU-Scheman samt FU-mallar (kod). Sök FU har fått nytt urvalskriterie Extern Part samt listorna Sök- , Mina- , Gruppens- och Alla FU har fått ny listkolumn Extern part . Även FU-listor på ärende och arbetsorder har fått listkolumn för Extern part .

LAGER

ID	Klassificering	Återkoppling
4424, 13411, 16124, 24310, 29050, 32147	Ny funktionalitet	Det är nu möjligt att skapa en beställning direkt från en artikel. <ul style="list-style-type: none"> - En ny ikon har lagts till på leverantörsraderna för att initiera en beställning. - Om det endast finns en giltig lagerplacering, skapas beställningen automatiskt. - Om flera lagerplaceringar finns, omdirigeras användaren till Sök artikel (samma som vid beställning från arbetsorder eller utrustning) för att välja rätt lagerplacering innan beställningen genomförs.

30194, 31339	Förändrad funktionalitet	Under fliken Pågående beställning blir numera de pågående beställning där antalet mottagna artiklar motsvarar antal beställda satta som grön markerade. Beställningarna kvarstår i listan till dess att hela beställningen är satt som leveransgodkänd såsom tidigare.
32289	Ny och Förändrad funktionalitet	Förbättrad översikt av inköps- och uttagshistorik. Översikten har kompletterats med stöd för att se översikten per lager utöver den tidigare möjligheten för alla lager. Ny listkolumn: Batch är infört på listorna Inköpshistorik och Uttagshistorik
33241	Ny funktionalitet	Stöd för att Inaktivera artikelgrupper är infört. Nu visas listan förvalt endast aktiva artikelgrupper med stöd för att inkludera inaktiva, dvs alla.
33331	Bugg	Buggar kopplat till artiklar som blivit åtgärdade: 1. Åtgärdat escape hantering på artikelnummer så det går att ha specialtecken såsom apostrof (') mm utan att det blir fel då artikeln används på en beställning. 2. Problem att lägga till leverantör kopplat till långa artikelnr. 3. Flikar på artikel har inte hanterats korrekt avseende synliggöra om data finns eller inte.
34959	Ny funktionalitet	Sök artiklar har utökats med stöd för urval på batch, observera att sökningen sker baserat på exakt värde. Dvs inte en "börjar på" sökning utan en "lika med" sökning.
34960	Ny funktionalitet	Information om Batch är inkluderat i översikt av Inköpshistorik och Uttagshistorik
20039, 27735, 29917, 33969, 36268	Ny funktionalitet	Stöd infört för att kunna ange ett eller flera fliter per lager Ny funktionsbehörighet styr om funktionen är aktiv: Lager -> Använd filter om påslaget Behörighet att redigera artikel på lagernivå begränsas av ovanstående behörighet. Om funktionen är aktiverad så begränsas användaren vid val av lager i Medusa vilket bl.a. inkluderar: - Artikelhantering - Beställningar - Leveransordrar - Leveranser - Arbetsordrar - Artiklar kopplade till inventarier - Artiklar kopplade till FU-mallar - Sök och redigera artiklar - Artiklar/produkter på ärenden - Inventering av artiklar
36395	Förändrad funktionalitet	Uttag på arbetsorder eller leverans kontrollerar numera saldo på batch i samband med uttag, tidigare skedde felaktigt kontroll gentemot lager. Nu inkluderas även kontroll mot utgångsdatum på batch. Kontroll och saldohantering av batch är även infört i det fall man skapar inventarie från artikel. Vid redigera rad på arbetsorder med artikel så framgår nu använd Batch.
37299	Ny funktionalitet	Utökad och förbättrad behörighetshantering av batch Nuvarande funktionsbehörighet för Artiklar -> Uppdatera lagersaldo har utökats till att även gälla saldoförändringar på batch och lägg till befintlig batch till ett lager på en artikel.

		<p>Ny funktionsbehörighet: Artiklar -> Hantera batch styr om användare kan hantera batch på artikel. Detta innebär skapa batch manuellt och övriga förändringar på befintliga batcher. Behörigheten innebär också rätt att förändra saldo och lägga till befintlig batch på ett lager.</p> <p>Förändring i redigera en befintlig batch under fliken Batch på en artikel, numera kan man inte ändra antal på befintlig batch</p>
32286	Förändrad funktionalitet	<p>Pågående beställningar på artikel</p> <p>Kompletterad med ny listkolumn som visar lager i listan Pågående beställningar per artikel.</p> <p>Varje rad på beställningen visas med en egen rad, varför flera rader med olika lager för samma beställning kan förekomma.</p> <p>De rader som är mottagna är grön markerade och visas fram till dess att beställningen är leverans godkänd.</p>

NOTIFIERING

ID	Klassificering	Återkoppling
37135	Förändrad funktionalitet	FU-notifieringar har fått bättre design på information i detaljfält på ärende och e-postmeddelanden.
37522	Ny funktionalitet	När ett ärende skapas och en Extern Part är angiven på ärendet, inkluderas denna nu automatiskt i FU-notifieringen .

PROJEKT

ID	Klassificering	Återkoppling
23564	Ny funktionalitet	Nu visas beskrivning för milstolpe som tooltip är projektsidan.
30102	Bugg	Uppföljningsrapporterna (6st) som finns för projekt har inte kunna användas utan man angivet ett slutdatum om ett from datum funnits.
13245, 36288	Ny funktionalitet	<p>Filter infört på projekt.</p> <p>Två nya funktionsbehörigheter införda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uppdatera filter, styr om användaren kan se och förändra filter på projektet - Använd filter om påslaget, styr om filterfunktion skall vara aktivt om användaren har filter. <p>Vid skapande av ett projekt sätts användarens primära filter automatiskt på projektet, på samma sätt som för andra filterfunktioner.</p> <p>Sök projekt och alla listor samt val av projekt, begränsas nu baserat på om filterfunktionen är aktiverad.</p>

TILLÄGGSMODUL: HELPDESK / ÄRENDE

ID	Klassificering	Återkoppling
15214	Ny funktionalitet	<p>Utökat stöd för kontrollfrågor är infört.</p> <p>Nu kan kontrollfrågor definieras som: checkbox, checkbox grupp, datumfält, rubrik, numeriskfält, radioknappar, dropdown, textfält, textområde.</p>

		Stöd infört vid registrering av ärende via Kundportal, nytt ärende (internt) samt redigera ett befintligt ärende. Tidigare kontrollfrågor hanteras som traditionell fråga och hanteras fortsatt.
23446	Bugg	Bugg: När ett ärende som tidigare markerats som Slutfört återgick till en Aktiv status (på meta-nivå), förblev det ursprungliga slutförandedatumet och -tiden oförändrade. Nu töms slutfört datum/tid vid en status tidigare är Slutfört .
23458, 35242	Förändrad funktionalitet	Förbättrad autocomplete vid en unik träff, nu sker automatiskt val då man får ett unikt sökresultat. Aver autocomplete på utrustning på nytt ärende, redigera ärende samt skapa ärende i Kundportal. (ändring infört på många ställen i Medusa)
30439	Ny funktionalitet	Nya listkolumner för Registrerad och Uppdaterad i sökresultat som visas i listan för Kundskapsdatabas
31877	Bugg	Menyval för Redovisa tid har felaktigt visas på ärenden som inte haft en öppen arbetsorder
26884, 34084	Ny funktionalitet	Sök ärende har kompletterats med urval på Rekv.nr + Rekv.nr (kund)
36250	Ny funktionalitet	Sök ärende har kompletterats med stöd för urval på Extern part
36544	Bugg	Vissa kombinationer och specialtecken har kunnat ge felmeddelande vid en fritextsökning på Sök ärende.
36735	Förändrad funktionalitet	Problem att skicka e-post relaterat till ärende innehållande specialtecken såsom m.m. Nu sker rensning av otillåtna tecken i Subject och Body innan e-post skickas.
36768	Ny funktionalitet	Nytt stöd för fasta Kategorifunktioner implementerade på ärendekategori. Detta möjliggör specifik funktionalitet kopplat till vissa kategorier av ärenden. De fasta kategorifunktionerna som finns är: Alarm, Förebyggande underhåll, Leverantörsbedömning, Skrotning, Sårbarhet, Säkerhetsavvikelse. I denna version finns endast funktionalitet kopplat till Leverantörsbedömning (se ärende 35164)
36769, 37047, 37055	Bugg	Återkopplingsfält visas inte för alla ärenden i resultvy för Sök ärende
36848	Bugg	Datum för påbörjat har blivit uppdaterad vid avslutad arbetsorder
37095, 37228	Förändrad funktionalitet	Prestandaförbättringar för Sök ärende
37185	Bugg	Felmeddelande då man klickar på separeringsrad mellan menyval på utför meny. Separeringsraden är inte längre klickbar.
37388	Förändrad funktionalitet	Förbättrad autocomplete vid en unik träff på patient på ärende så sker val automatiskt.
		Extern part infört som urvalkriterie i Sök ärende Extern part som ny listkolumn i Sök ärende, Mina-, Gruppens- och Alla tilldelade ärenden
37973	Ny funktionalitet	Vid registrering av Nytt ärende är fält för Extern part infört på andra fliken (Nästa)
37082	Förändrad funktionalitet	Översyn och förbättring av prestanda kopplat till ärenderedovisning första sidan i Medusa

TILLÄGGSMODUL: KUNDPORTAL

ID	Klassificering	Återkoppling
36280	Förändrad funktionalitet	Filterhantering i Kundportalen har kompletterats för att säkerställa följande funktionalitet/möjligheter: <ul style="list-style-type: none"> • Stöd för filter i snabbsök, Generell behörighet -> Använd filter för snabbsök • Filter i sök all utrustning, Inventarier/system -> Använd filter om påslaget • Filter i lista för liknande utrustning på en utrustning Inventarier/system -> Använd filter om påslaget • Filter i autocomplete för ange utrustning på ärende/felanmälan Inventarier/system -> Använd filter om påslaget samt Inventarier Kundportal -> Utökad felanmälan till alla utr./system
36724, 37644	Ny funktionalitet	Ny funktionsbehörighet införd för att begränsa tillgång till arbetsordrar och dokument kopplade till arbetsordrar i kundportalen. Den nya funktionsbehörigheten: Arbetsordrar (Kundportal) -> Begränsa till mina redovisningar styr att användare endast ser de arbetsordrar utifrån de ansvar som finns på fliken redovisning på användaren. Stödet är införd i Kundportalen och omfattar: Snabbsök, Arbetsorder på ärende, Expanderbar sektion på Vår utrustning och Arbetsorderlista på utrustning, Pågående arbeten (Ärenden och arbetsordrar), Färdiga arbeten
37044	Bugg	Liknande utrustning i Kundportalen har inte tagit hänsyn till användarens inställning avseende tillgång till inventarietyper
37034, 37052	Bugg	Sidan Pågående arbetsordrar har inte fungerat då man kört felanmälan, dvs utan helpdesk-modulen aktiverad.
36591	Ny funktionalitet	Stöd i Kundportalen för att se vilka utrustningar som skall flyttas och ingår i Pågående bygg-/flytt projekt av befintliga kopplat till användarens ansvar och placering.
37186	Bugg	Följesedel för uppdragsbeställning har inte fungerar direkt efter man skapat den i Kundportalen.
37357	Ny funktionalitet	Stöd införd för att man på Ej utförd FU-flagg kan ange Visa i kundportal. På utrustningsformläret i kundportal finns tillgång till datum samt beskrivning synligt för kunden och man markerat Visa i kundportal.
37365	Ny funktionalitet	Formulär för utrustning i Kundportalen är utökat med UDI, Finansstatus, Fysisk placering
37644	Förändrad funktionalitet	Listorna Pågående och Färdiga har förbättrats i Kundportalen. Tidigare har inte pågående arbeten korrekt visat arbetsordrar utan utrustning.

TILLÄGGSMODUL: KOMPETENS

ID	Klassificering	Återkoppling
35199, 33204	Ny funktionalitet	Stöd för att tabort kompetensprofiler införd via toolbarknapp på användare. Behörighet krävs för Skapa/tabort andras kompetensprofiler
33906, 26765	Bugg	Inaktiverad utbildning har fortsatt visats under utbildningsbehov

TILLÄGGSMODUL: PATIENT & LOGISTIK

ID	Klassificering	Återkoppling
37171	Förändrad funktionalitet	Uttag på leverans kontrollerar nu saldo på batch i samband med uttag. Tidigare skedde felaktigt kontroll gentemot lager. Nu inkluderas även kontroll mot utgångsdatum på batch.
25704	Förändrad funktionalitet	Pågående ärende visas med gul flik på Patient
23938, 28490	Bugg	Dokumentfliken kan inte nås direkt efter man skapat en patient
28491, 29324, 29368, 36771	Bugg	Förbättrad felhantering avseende registrering av patienter. Tidigare har inte ett tydligt meddelande visats för dubblett av patient
28819, 31042	Ny funktionalitet	Förbättrat stöd för att skapa leveransordrar utifrån att man markerar såsom idag vilka artiklar man önskar få skapat en leveransorder för, MEN med att vi sedan adderar följande uppgifter på den nya leveransordern: - ANTAL - SÖKNAD/REMISS - LAGER Ovanstående sätts utifrån SENASTE leveransorder för samma ARTIKEL + PATIENT, dvs olika artiklars uppgifter kan komma från olika leveransordrar
36585	Förändrad funktionalitet	Justeringar kring beställningar kopplade till leveransorder. Nu uppdateras leveransorders behov när leveransordern är satt till Godkänn till plocklista . Reglering av behov vid leverans sker direkt på leveransen sätts som Klarmarkerad. Tidigare kvarstod behovet tills dess att hela leveransordern var behandlad.
36679	Bugg	Problem kopplat till dubblettnycklar har uppstått då man lagt till en leveransorderrad flera gånger mot samma beställning.
37532	Bugg	Förbättrad felhantering vid leveranser kopplade till leveransordrar. Utökad funktionalitet har införts för att säkerställa att alla poster i leveransen blir slutförda korrekt och samlat. Tidigare kunde ett mellanläge uppstå utan möjlighet att kunna slutföra leveransen.
37656	Förändrad funktionalitet	När en ny inventarie skapas i samband med en leverans kopplad till en leveransorder, föreslås nu automatiskt ett ansvar i Ny Inventarie -wizard.

TILLÄGGSMODUL: EKONOMI

ID	Klassificering	Återkoppling
36588	Bugg	I version 7.03.0x som infördes stöd för att kunna hantera avvikande ansvar på avtal i ekonomimodulen genom att utnyttja värden som angivets på objekt/radnivå. Dock uppdateras inte befintlig data i samband med förändade stödet vid uppgraderingen. Nu hanteras detta som en del av version 7.04.00 samt ekonomimodulen hanterar värden från objekt/radnivå då dessa finns annars för avtalshuvudet.
36854	Bugg	Filer har fått CSV istället för txt som filformat när fakturaunderlag genereringen skapat filerna. Tillkom i version 7.03.05

TILLÄGGSMODUL: HYRA/LÅN INKL. PATIENT

ID	Klassificering	Återkoppling
36327	Bugg	Tidigare har det felaktigt loggats att patientdata visats om avtalet innehållit patientdata, även om användaren inte haft behörighet att se patientdata.

TILLÄGGSMODUL: BYGG/FLYTT

ID	Klassificering	Återkoppling
35996	Bugg	Rapporten Funktionssummering har visat felaktigt resultat på Funktionsmallar , men har fungerat korrekt under Sök funktioner . Prestanda optimeringar genomförda på adhoc-rapporter
37319	Förändrad funktionalitet	Prestandaoptimering vid spara ett objekt i strukturträd
36591	Ny funktionalitet	Stöd i Kundportalen för att se vilka utrustningar som skall flyttas och ingår i pågående bygg-/flyttprojekt av befintliga kopplat till användarens ansvar och placering.

TILLÄGGSMODUL: BI-ANALYTIC

ID	Klassificering	Återkoppling
37626	Förändrad funktionalitet	I version 7.04.00 ingår underliggande stöd som krävs för de förändringar i BI-Analytic som ingår i denna version. Det krävs en separat uppdatering av BI-Analytic tilläggsmodul som distribueras separat för att ta del av förändringarna som användare.
28085, 33787	Ny funktionalitet	BI-Analytic har kompletterats med stöd för både Signatur och Grupp för ansvariga och leveransansvariga avseende en leveransorder
31856 , 36583	Förändrad funktionalitet	Reviderad färgsättning på chart och gauge m.m. i BI-analytics.
		Prestandaproblem vid riktigt stora datamängder i arbetsordervyn i BI-Analytic. Uppdelning i ett antal nya vyer för att möjliggöra bättre prestanda som komplement till nuvarande datavy. De nya datavyerna är: <ul style="list-style-type: none">• WorkorderBasic• WorkorderCustomer• WorkorderLocation• WorkorderEquipment• WorkorderServiceRequest• WorkorderResponsible
37447	Ny funktionalitet	Nu finns stöd för att se om ett FU är ärvt i datavyerna: <ul style="list-style-type: none">• Preventive Maintenance• Maintenance History