

Nyhetsbrev Exder 991001

Det är dags för höstens första stora release av Exder. En hel del nya funktioner finns tillgängliga för att förenkla din vardag och förbättra din konkurrenskraft! Särskilt stolta är vi över att Exder nu kan beställa elektroniskt, över den nya tidrapporteringen och över priskalkylatorn på nätet.

Förutom de nya funktionerna som beskrivs nedan har Exder just blivit verifierat av EAN Sverige. EAN Sverige genomför kontroller av EDI-system för att kontrollera de meddelanden som hanteras. Detta för att parter på marknaden ska veta att meddelandena är "syntaktiskt korrekta enligt SFTI och ESAP". Exempelvis ställer Göteborgs och Stockholm stad krav på EAN-verifiering för de leverantörer som ska handla elektroniskt.

Vi kommer att visa Exders EDI-funktioner på mässan Elektroniska Affärer nästa vecka. Vi finns i PEBS monter och du är välkommen att hälsa på. Kontakta oss om du behöver biljetter:

Tomas.Andersson@ExpertSystem.se. Mässan är onsdag och torsdag (6-7/10) på Sollentunamässan.

Större nyheter i korthet:

- Exder kan nu agera som elektronisk köpare: dvs Exder kan skicka elektroniska beställningar med EDI.
- Nya paket EDIexder Köpare och EDIexder Light Köpare
- Tidrapporteringsmodul
- Mer integration till Webbhandelsplatser
- Orderlösa fakturor med EDI
- Nya uppdaterade blanketter
- Dynamisk priskalkylator
- Nya priser och uppdaterad web

Som vanligt behöver du inte göra någonting för att få ta del av nyheterna - allt är redan klart i ditt Exder!

...och mer i detalj:

Ny beställningsmodul med EDI-funktioner

Det finns en helt ny beställnings- och inleveransmodul i Exder. Du kan enkelt skapa beställningar som du sedan skickar till dina leverantörer på papper, som fax eller med EDI. När varorna ankommer kan du pricka av inleveransen och jämföra med beställt.

Med Exder kan du nu hantera hela affärsflödet elektroniskt: du kan styra och ta emot beställningar från din webbhandelsplats eller med EDI från dina större kunder. Sedan kan du enkelt beställa in varorna från din underleverantör. Allt utan att använda ett enda papper!

Förutom att handla från massor med företag och organisationer "där ute" kan naturligtvis en Exderanvändare handla med en annan Exderanvändare också. På så sätt ökar snabbt antalet företag som du kan handla med.

Så här ser huvudskärmen för att registrera beställningar ut:

Exder - Beställningar

Actions

Beställningsnummer: 579 Leverantör: 2001 TELEFÖRETAG Er ref: KALLE

Huvud Rader

Datum: 19991001 Vår referens: CHRISTER

EAN lev adress: 7381020180129 Leverantörens best nr: []

Leveransadress: Leverator AB
[]
Box 230
[]
13040 Mönsterby
[]

Skicka beställning via Skrivare/faxmodem
 EDI Projekt: 0 []
 Mail [] Kostnadsställe: 0 []

Totalt antal: 960.000 Totalt belopp: 3864.00 OK

Som du ser kan du på första sidan välja leveransadress från en lista olika sk EAN-lokaliseringskoder, om du brukar få leveranser till flera olika platser. Har du ingen EAN-lokaliseringskod kan du ange leveransadressen manuellt. Exder föreslår alltid din vanliga adress som leveransadress om du inte har EAN-lokaliseringskod, i annat fall kan du under Inställningar mata in vilket EAN-lokaliseringskod du vill ha som standardvärde.

Längre ned på sidan kan du välja hur beställningen skall skickas; med skrivare, EDI eller email. Vilka sätt som du kan skicka beställningar på styrs av leverantörens förmåga till elektronisk handel samt hur du ställt in i kundregistret. Standardvärden för dessa fält ändrar du i kund- och leverantörsregistret under fliken **Utskrifter**.

Du kan också märka beställningen med t ex din/deras referens, projekt- och kostnadsställennummer.

Och raderna ser ut så här:

Exder - Beställningar

Actions

Beställningsnummer: 579 Leverantör: 2001 TELEFÖRETAG Er ref: KALLE

Huvud Rader

Rad nr	Artikel	Artikel namn	A-pris	Antal	Belopp	Lev datum
5790015	73513582	COCA COLA 33CL FLASKA	4.00	240.000	960.00	19991005
5790005	06782900	COCA COLA CLASSIC 35	4.00	480.000	1920.00	19991005
5790010	08441454	JOLT COLA	4.10	240.000	984.00	19991005
5790015	73513582	COCA COLA 33CL FLASK	4.00	240.000	960.00	19991005

Totalt antal: 960.000 Totalt belopp: 3864.00

OK

Här väljer du vilka artiklar som skall beställas, antal, önskad leveransdag mm. Notera att önskad leveransdag kan variera från rad till rad. Notera också att det pris som visas är "Senaste Inpris", dvs det pris du senast handlade för. Om du anger ett annat pris här kommer det att sparas i artikelregistret som det nya "Senaste inpriset".

När du sedan får in leveranser kan du pricka av dem mot beställningen på denna skärm:

Exder - Pricka inleveranser

Best nr: 579 Leverantörens nr och namn: 2001 TELEFÖRETAG Datum: 19991001 Lev best nr:

Rad.nr	Artikelnr	Beställt	Inlevererat	Datum	Indatu
5790005	06782900	COCA COLA CLASSIC 35	480.000	480.000	991005 991001
5790010	08441454	JOLT COLA	240.000	240.000	991005 991001
5790015	73513582	COCA COLA 33CL FLASK	240.000	240.000	991005 991001

Slutlevererad

Genom att klicka på knappen "Allt inlevererat" eller "Delinlev rad" kan du markera att hela beställningen har levererats eller bara delar av den. Klickar du på "Allt inlevererat" får du en fråga om leveransdatum.

Om du istället bockar av en rad i taget, och därmed klickar på "Delinlev rad" får du upp en lite större skärm för att ange datum, antal faktiskt levererat osv:

Radnr	Artikelnr	Artikelnamn	Antal	Lev antal	Lev. datum	Inlev datum
5790015	73513582	COCA COLA 33CL	240.000	240.000	19991005	19991001

Om du markerat alla rader med knappen "Allt inleverat" kommer rutan "Slutlevererat" att markeras. Du kan också markera den själv om du vill att beställningen skall räknas som slutlevererat oavsett om alla varor inkommit. När du markerat en beställning som slutlevererad kan du inte ändra inlevererat antal senare. Ej levererade artiklar kommer inte heller att förväntas inkomma i kommande lagerflöden.

Det här ger grunden för att kunna följa upp leveransförmåga och leveranssäkerhet på leverantören.

Nya paket EDIexder Köpare och EDIexder Light Köpare

I och med att Exder nu fått helt nya funktioner för att agera som elektronisk köpare inför vi nya paket: EDIexder Köpare och EDIexder Light Köpare. På samma sätt döps gamla EDIexder och EDIexder Light om till EDIexder Säljare och EDIexder Light Säljare för att förtydliga vilken typ av EDI som stöds.

Det finns alltså fyra olika EDI-paket nu:

- EDIexder Säljare: Order, Lager, Fakturering, ORDERS in och PRICAT, ORDRSP, INVOIC ut.
- EDIexder Säljare Light: ORDERS in och PRICAT, ORDRSP, INVOIC ut.
- EDIexder Köpare: Inköp, Lager och ORDERS ut och PRICAT, ORDRSP, INVOIC in.
- EDIexder Säljare Light: ORDERS ut och PRICAT, ORDRSP, INVOIC in.

Tidrapporteringsmodul

I Exder finns det numera en modul som gör det möjligt att registrera nedlagd tid på olika projekt och eller kunder. Sedan kan du ta ut statistik på nedlagt tid per projekt och kund, se hur mycket en viss person arbetat med ett visst projekt och kund osv.

Tidrapporteringen baseras på Exders anställningsregister. Där matar du in de anställda / konsulter som skall kunna registrera tidrapporter. Skärmen för inmatning av anställda ser ut så här:

Exder - Anställnings register

Redigera

Anställnings ID: CHRISTER Söksträng: CR

Förnamn: CHRISTER Efternamn: RYGAARD

Gatuadress: YXGRÄND 11 Postadress: 183 57 TÄBY

Land:

Tel hem: 08-510 50 222 Tel alt.:

Tel mobil: 0708-14 26 60 Tel anhörig:

Banknamn: SEB Bankkonto:

Personnr (ÅÅÅÅMMDD): *Kräver tillstånd av Datainspektionen.

Start datum: 19870625

Slut datum:

Kommentar: VD

OK Avbryt

Var försiktig med vilken information som du matar in här - personuppgifter regleras av olika lagar, bla Personuppgiftslagen, PuL.

Notera fältet "Söksträng" som används för att snabbt visa rätt "tids"-artiklar vid registrering av tidrapporter. Se nedan för exempel.

Registreringen av tidrapporter ser ut så här:

Exder - Tidrapportering

Konsult Datum

Tid nummer	Kund	Artikelnummer	Benämning	Antal perioder	Tid (timmar)	a'pris
80	1049	1000202	SUPPORT CHRISTER	23.00	2.30	400

Fritext Debiteras Deb på annat sätt Visa

Kundnr	Kundnamn	Artikelnummer	Artikelnamn	Tid	a'pris	Be
1004	TESTKUND A	1000202	SUPPORT CHRIS	1.67	400	668.
1005	PETTERSSON	1000203	UTVECKLING CHRIS	41.67	1200	16668.
1002	NYBERG JUI	1000202	SUPPORT CHRIS	4.17	400	1668.
1002	NYBERG JUI	1000202	SUPPORT CHRIS	0.42	400	168.
1005	PETTERSSON	1000202	SUPPORT CHRIS	0.13	400	52.

När du kommer till fältet "Artikelnummer" kommer Exder automatiskt att visa upp artiklar som matchar söksträngen i anställningsregistret för den aktuella personen. Välj en tjänst eller tidstyp och ange sedan antal perioder som skall registreras.

Du kan under Inställningar själv bestämma hur många minuter en period skall vara i ditt företag. I exemplet ovan är en period 6 minuter lång, dvs 10 perioder per timme. Vill du kan du enkelt sätta att en period skall vara t ex 15 minuter, dvs 4 perioder per timme. En period kan vara mellan 1 och 999 minuter.

Exder visar sedan nedlagd tid i timmar med decimaler av timmar, inte timmar och minuter.

Sedan visas ditt normala å-pris per timme, som du sedan kan justera om du vill. Exder räknar ut totalbeloppet per rad och visar detta.

Vill du dela upp tiderna i olika projekt anger du projektets nummer. Du kan också ange en mer detaljerad beskrivning, huruvida den nedlagda tiden är debiterbar eller debiteras på annat sätt, t ex ingår i ett fast pris. Om du inte vill att din detaljerade text skall visas på orderbekräftelse/faktura till kunden kan du markera det också.

För att göra inmatningen snabb i företag med flera anställda kan du i artikelregistret definera upp artiklar som alltid skall visas i tidrapporteringen för alla anställda. Det kan vara sådana artiklar som är generella, tex "Reseersättning" eller något annat.

Du markerar dessa artiklar i artikelregistret så här:

Mer integrationer till Webbhandelsplatser

Om du har en webbhandelsplats där du vill att dina kunder ska få se olika priser, information osv beroende på inloggning kan du enkelt styra detta innifrån Exder. Du kan helt enkelt tilldela dina kunder ett login och lösenord som Exder sedan kan exportera till din webbhandelsplats. På så sätt slipper din webbadministratör / ditt webshotell uppdatera i sina behörighetssystem när du vill lägga till en ny kund. Du registrerar kunden i Exder och klickar på knappen.

Detta fungerar inte med alla webbhandelsplatser så kontrollera med din webbleverantör eller oss om du vill veta mer.

Orderlösa fakturor med EDI

Förutom att Exder stöder inköp med EDI har vi också lagt till funktioner så att Exder stöder så kallade "orderlösa fakturor" enligt SFTI scenario 9.2.

Den vanligast formen av EDI-handel idag är baserad på att köparen skickar en EDI-order. Säljare skickar sedan tillbaka en orderbekräftelse och / eller en faktura elektroniskt. Men hur gör man i de fall en köpare kliver in i en butik och hämtar ett paket spik och vill ha fakturan med EDI? Då finns ju ingen elektronisk order att basera fakturan på. Det är då man använder orderlösa fakturor.

I Exder kan du registrera en faktura manuellt och ange att den ska skickas med EDI. Då fixar Exder så att fakturan får rätt EDI-format och skickas elektroniskt, oavsett om den baseras på en EDI-beställning eller inte. Du använder den vanliga fakturafunktionen i Exder. För att detta ska fungera måste naturligtvis kunden kunna ta emot orderlösa fakturor elektroniskt och du måste ange det i ditt kundregister i Exder. För närvarande vet vi att detta fungerar med TietoEnators produkt FtB som används av många kommuner, men förmodligen också med andra system som följer SFTI och scenario 9.2.

Så här ställer du in om din kund kan ta emot orderlösa elektroniska fakturor (och andra saker också för all del):

Exder - Uppdatera kunder/leverantörer

Redigera

Kund/levnr Kategori Förnamn (privatpersoner) Efternamn / företagsnamn
 1049 Kund Lev Övrig SKELLEFTEÅ KOMMUN

Namn Betalningar EDI Utskrift Leveransadress Webb

Stöder kunden/leverantören elektronisk handel ?

EAN-nummer kunden/leverantören 7381020360088

Meddelande	Kunden kan skicka / Ta emot		Format/version	Skicka Control
Adressinformation (PARTIN)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SFTI 1.1	<input type="checkbox"/>
Prislista (PRICAT)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SFTI 1.1	<input type="checkbox"/>
Beställningar (ORDERS)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SFTI 1.1	<input type="checkbox"/>
Ordersvar ('kort' ORDRSP)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SFTI 1.1	<input type="checkbox"/>
Orderbekräftelse (ORDRSP)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SFTI 1.1	<input type="checkbox"/>
Leveransavisering (DESADV)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SFTI 1.1	<input type="checkbox"/>
Faktura (INVOIC)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SFTI 1.1	<input type="checkbox"/>

INVOIC måste baseras på ORDERS
 PRICAT skall grupperas i varugrupper

Nere till väster finns det en ruta som heter "INVOIC måste baseras på ORDERS". Om det är en bock i denna ruta kan din kund inte ta emot orderlösa fakturor. I övrigt kan du på denna bild markera vilka meddelande din kund kan skicka och ta emot elektroniskt. Ändra inte här utan att först kontrollera med din kund eller oss. Det är inte så bra att skicka meddelanden som din kund inte kan eller vill ta emot elektroniskt...

Blanketter

Vi har lagt till en del nya blanketter. Bland annat finns det flera olika följesedlar att välja bland. Välj vilken du vill ha under Diverse, Ändra inställningar, fliken Fakturering.

Vi har också justerat befintliga orderbekräftelser och fakturor för att kunna hantera längre leveransvillkor och liknande. Detta blev nödvändigt i samband med att vi utökade Exders EDI-funktionalitet. Ofta kommer nämligen ganska långa beskrivande texter om hur en leverans skall gå till.

Priskalkylator

För att det ska vara så enkelt som möjligt att räkna ut vad just ditt perfekta Exder kostar har vi gjort en kalkylator. Du klickar i vilket paket och / eller vilka moduler du vill ha så räknas priset fram, dels för inköpet, årsavgiften för år 2 och framåt eller hyrespriset per månad om du väljer att hyra. Du hittar den på vår uppdaterade webbsite, www.expertsystem.se.

Priskalkylatorn är gjort i Java. Därför måste din webbläsare acceptera java för att det ska fungera.

Om du är återförsäljare är detta ett praktiskt verktyg för att snabbt kunna tala om för din potentiella kund exakt vad satsningen på Exder kostar. Vill du ha en egen priskalkylator på din PC kan vi ordna det om du hör av dig

till oss. Maila till [Ninna](#) eller [Joakim](#).

Priskalkylatorn är en skapad och donerad av [Netfield Communications](#).

Nya priser och uppdaterad webb

Eftersom vi nu lanserar flera nya moduler, blanda annat modulerna **Inköp**, **Beställning EDI Ut** och **Tidrapportering** har vi gjort en ganska stor genomgång av vår prislista.

Exder börjar nu få så många funktioner och moduler att vi fann det nödvändigt att minska antalet. Därför har vi slagit ihop modulerna **Order** och **Utleverans** så att utleveransfunktionerna numera ingår i **Order**. De som köpt Utleverans slipper att betala serviceavgift för den modulen vid nästa förlängning.

Det betyder också att alla ni som har modulen Order nu kan använda Exders funktioner för att registrera utleveranser och skriva ut följesedlar.

Vi har också en ny struktur på webben som baseras på sk dynamisk html. Det kräver Netscape eller Internet Explorer 4 eller högre. Men de allra flesta har sådana webbläsare idag att det inte bör bli ett problem. Hör av dig om du har problem så ska vi försöka hjälpa dig tillrätta.

Demoslingorna är uppdaterade, precis som olika funktionsspecifikationer och produktbeskrivningar. Viss reservation för att inte alla produktbeskrivningar är uppdaterade ännu - de nya funktionerna för att köpa via EDI har ökat antalet Moduler och paket väsentligt.

Övriga mindre nyheter

- Kontrollsummeringen och återutskriften av fakturor har kompletterats: du kan nu välja att få kontrollsummeringen som en rapport i din webbläsare, vilket är mycket snabbare än att få den i det fina bild-formatet som funnits tidigare. Du kan själv välja i Inställningar vilket typ av kontrollsummering du föredrar. När det gäller återutskrift av fakturor väljer du Webbläsare, Skrivare eller Skärm, precis som så många andra rapporter.
- Du kan skriva ut dina kunder på etiketter (etiketterna skall vara 77x46 mm, 12 per A4-sida)
- Du kan själv välja hur många fakturor du ska se när du klickar på "**Senaste fakturor**" för en viss kund. Du kan sätta antalet själv under **Diverse** , **Inställningar**.
- Du kan skriva ut en prislistor på artiklar med priser i Euro eller andra valutor.
- På beställningar finns det några nya datum och tidpunkter. Det är för att kunna hantera exakta leveranstidpunkter. Dessutm finns det nu ett datum för avsändning av gods, till skillnad mot leveransdatum så styr detta datum när godset skall lämna leverantören.
- Du kan välja leverans och faktureringsadresser på fakturor genom att välja en EAN-lokaliseringskod - på så sätt slipper du skriva hela adresser varje gång. Faktureringsadressen är särskilt viktigt vid orderlösa elektroniska fakturor (se ovan).
- Ny fakturablankett som innehåller "Antal kollin" och rekommenderade slutkundspriser. Blanketten heter 1007 och är framtagen på en kunds specifika begäran.
- Vid uppdatering av ramavtal har vi lagt till lite funktioner som är bra för er som har många artiklar: dels så kan du i en liten ruta markera om du vill att listan skall uppdateras varje gång du sparar en rad eller inte. Detta kan spara mycket tid för dig som har ett par tusen artiklar. Sedan varnar Exder om du försöker lägga till en artikel som redan finns. Exder berättar då vilken rad artikel finns på så att du snabbt kan ta fram den raden.
- Och något hundratal andra små förbättringar...

Synpunkter, frågor, önskemål? Maila oss!

Mvh,

[Utvecklingsgänget](#)

[Till ExpertSystems framsida](#)