

Specifikation Exder

Denna specifikation innehåller en beskrivning avseende Kofax Expert Systems Internettjänst Exder. Exder har funnits i drift sedan 1992. Att tjänsten är Internetbaserad medför att Kunden inte behöver investera i teknik för de funktioner som omfattas av Exder. Exder består av ett antal olika tjänster, såsom tjänster för artikelinformation, elektronisk fakturering, elektronisk handel via EDI, kopplingar till andra system.

Säkerhetskopiering samt systemunderhåll och drift av Exder handhas av Kofax Expert Systems.

Vid tecknande av avtal avseende nyttjanderätt till Exder-tjänst måste minst en fysisk person anges som användare. Exder är indelat i olika tjänster för olika funktioner (t ex fakturering eller hantering av artikelinformation) vilket innebär att kunden kan begränsa vem hos kunden som skall få behörighet till de olika funktionerna. Flera användare kan därför enkelt anmälas till Kofax Expert Systems för full eller begränsad behörighet till en eller flera tjänster. Varje användare får en egen användaridentitet som styr användarens tillgång till tjänsten och exakt vad användaren får göra.

Avtal om Exder tecknas mellan kunden och Kofax Expert Systems eller någon av våra återförsäljare. I kundens avtal om Exder ingår bland annat Kofax Expert Systems vid var tid gällande Allmänna villkor Exder. Varje Exder-tjänst och dess meddelandetrafik debiteras enligt Kofax Expert Systems vid var tid gällande prislista.

Nedan beskrivs de olika Exder-tjänsterna som Kofax Expert Systems erbjuder.

Exder EPC

Exder EPC är en Internetbaserad tjänst för leverantörers hantering och överföring av elektronisk artikelinformation. Exder EPC var det första systemet att bli godkänt av GS1 (fd EAN). Alla meddelanden skickas via GS1s "Validoo Artikel" för kontroll.

Nyckelfunktioner i Exder EPC

- Uppdatera information om artiklar, deras artikelnummer, innehåll, fysiska och logistiska mått, förpackningsnivåer osv. enligt kraven för artikelinformation.
- Med registrerad artikelinformation skapa och skicka artikelinformation elektroniskt via Validoo Artikel till anslutna köpare.
- Ta emot kvitenser som både Validoo och köparen skickar. Dessa redovisas i meddelandelistor där kunden enkelt själv kan se om artikelinformationen godkänts eller behöver skickas på nytt.
- Möjlighet att skriva ut artikelinformation på papper, liksom att spara artikelinformationen som en PDF-fil på sin hårddisk.
- Genom Exder EPC erhålls hjälp med att kontrollera informationen i artikelinformationen redan innan de skickats, bl.a. genom att i viss utsträckning kontrollera angivna uppgifter, att nödvändiga fält är ifyllda, hjälpa till med beräkningar osv.
- Kunden kan anmäla en eller flera användare. Exder EPC kan kontrollera om användare har behörighet att t.ex. attestera och skicka artikelinformation.
- Kopieringsfunktion som gör det möjligt att kopiera artikelinformation till nytt artikelnummer. Funktionen är praktisk när flera liknande artiklar skall skapas.

Exder EDI

Exder EDI är en Internetbaserad tjänst för elektronisk handel. Med hjälp av tjänsten kan kunden underhålla artiklar och priser, lägga fabrikantorder, hantera inkommande order, skicka orderbekräftelse, leveransavisering och faktura samt skriva ut etiketter mm. EDI-kommunikation kan ske på olika sätt, t ex via X.400, FTP, SMTP eller HTTP/HTTPS.

Nyckelfunktioner i Exder EDI

- Skapa och underhålla ett artikelregister.
- Skapa och underhålla ett partner- och adressregister med köpar- och butiksinformation. Vissa köpare skickar denna information automatiskt och behöver därför inte underhållas av kunden.

- Prissättning på artikel via artikelregister, via prisprofil och via ramavtal samt rabatterat pris per partner. Ramavtal kan skickas som prislistermeddelande med EDI.
- Skapa representantorder med artikel-/parts-/adressregistret som bas och skicka denna som ett EDI-meddelande till köparen. Även kontroll och APERAK-meddelanden (som är ett slags felmeddelande avseende EDI-meddelandens innehåll) kan tas emot.
- I Exder EDI kan kunden lista sina representantorder och där se vilken status en representantorder har, t ex skickad, ok eller fel.
- Orderfunktion med e-postavisering, mottagande och bekräftande av EDI-order samt utskrift av order.
- Olika typer av utskrifter såsom order- och plocklistor.
- Funktion för att skapa av GS1 godkända palletiketter med streckkoder på en vanlig skrivare finns. Även Ica butikspacksetikett ingår.
- Utleveransfunktion med hantering för tillägg av frakt, SRS-emballage, koppling till SSCC-koder, omvandling styck till vikt, följesedelsutskrift samt möjlighet att skicka leveransavisering som ett EDI-meddelande.
- Faktureringsrutin för samlingsfakturerings med EDI samt skapande av EDI-faktura från order, utleverans eller skapade manuellt.
- Ett stort antal listor t ex artikellistor, orderlistor, utleveranslistor, försäljningsstatistik och fakturajournal.
- Skapa representantorder med artikel-/parts-/adressregistret som bas och skicka dessa som ett EDI-meddelande till köparen. Även kontroll och APERAK-meddelanden (som är ett slags felmeddelande avseende EDI-meddelandens innehåll) kan tas emot.
- I Exder Reporder kan kunden lista sina representantorder och där se vilken status en representantorder har, t ex skickad, ok eller fel.

Exder Business

Exder Business är ett Internetbaserat affärssystem. Med tjänsten Exder Business kan kunden hantera order, utleveranser, fakturerings och bokföring.

Nyckelfunktioner i Exder Business

- Skapa och underhålla ett artikelregister.
- Skapa och underhålla ett partner- och adressregister för kunder och leverantörer.
- Prissättning på artikel via artikelregister eller via prisprofil samt rabatterat pris per partner.
- Orderfunktion med olika typer av utskrifter såsom order- och plocklistor.
- Utleveransfunktion med hantering för tillägg av frakt, SRS-emballage, koppling till SSCC-koder, styck till vikt hantering, följesedelsutskrift.
- Faktureringsrutin för skapande av faktura från order eller utleverans eller skapade manuellt.
- Ett stort antal listor t ex artikellistor, orderlistor, utleveranslistor, försäljningsstatistik och fakturajournal.
- Kund- och leverantörsreskontra
- Betalningar via PlusGiro och Bankgirot
- Bokföring med projekt- och kostnadsställen
- Påminnelse och räntefakturerings

Exder Link

Exder Link är Expert Systems tjänst för att koppla Kundens system till Exder. På så sätt får Kunden möjlighet till elektronisk handel med EDI, dvs möjlighet att skicka respektive ta emot elektroniska meddelanden. En Exder Link skapas för varje meddelandetyper, riktning samt för varje Link-format. Exempelvis kan kopplingar för prislistor, order, ordersvar, orderbekräftelse, leveransavisering och faktura göras.

Exder Link med färdig koppling till vissa affärssystem

För att underlätta driftsättning erbjuds Exder Link med förberedd koppling till vissa affärssystem. Med Exder Link Fakturakopia kan kopia skickas från Exder till kundens affärssystem.

Olika typer av meddelandetraфик

Det finns tre olika typer av meddelandetraфик, en där meddelandena endast skickas/tas emot internt mellan olika Exder-klienter och en där meddelandena skickas/tas emot mot handelsparter externt via VAN eller på annat sätt. Den tredje typen är trafik mellan Kundens system och Exder.

Meddelandetyperna i Exder särskiljs på följande sätt;

- trafik mellan två Exder-klienter (gäller även Fakturaportalen)
- trafik mellan Exder och annan extern part som inte är Exder-klient
- trafik via Exder Link till och från Kundens system

För det fall meddelandena skall skickas till extern part som inte är Exder-klient krävs även tjänsten Exder EDI.

Uppdatering och underhåll av Exder

Normalt uppdateras Exder och/eller underliggande programvaror flera gånger per år. I samband med uppdatering informeras kund som har avtal med Expert Systems avseende nyttjande av Exder om nyheterna i ett nyhetsbrev via e-post. Vid uppdatering eller vid underhåll avseende Exder är Exder inte tillgängligt.

Kommunikation

Kommunikation mellan Kundens webbläsare och Exder sker över Internet och krypteras via https om kunden inte väljer att kommunicera okrypterat.

Leverantörer som ska handla elektroniskt via Exder behöver en lokaliseringskod (GLN) som beställs hos GS1.

Systemkrav för Exder

PC med Internetanslutning och en uppdaterad kompatibel webbläsare.