



Att integrera Magento med Fortnox, en lathund från Sharespine.

### Kort om integration Fortnox

Fördelarna är många med att använda Fortnox webbaserade program. Det är lätt för redovisningsbyråer och kunder att samarbeta, betalningsmodellen är enkel med fri support och ingen startavgift, och du kan arbeta flexibelt och effektivt på alla enheter vart du än befinner dig. Du har också möjlighet spara värdefull tid genom att koppla programmen till dina andra för- och eftersystem med hjälp av vårt API.

### Bra att veta om Fortnox;

- Webbaserat system från ledande leverantör av internetbaserade program för företag, föreningar samt redovisnings- och revisionsbyråer.
- Intuitivt användargränssnitt kompatibelt med dator, surfplatta och mobil.
- Fortnox har stöd för flera olika prislister (obs. se notat om prislister och Magento)
- *Du hittar mer information i "Länkbanken" längst ner i dokumentet.*

### Sharespine Cloud

Sharespine Cloud är en molnbaserad integrationstjänst som gör det möjligt att integrera ett e-handelssystem med bakomliggande ekonomi- och eller affärssystem. Tjänsten driftas av Sharespine och användaren behöver inte installera någonting, vare sig i sin IT-miljö, sitt e-handelssystem eller affärssystem. Sharespine Cloud arbetar kontinuerligt i bakgrunden och växlar information mellan systemen utefter uppsatta regler. Reglerna kan du som användare påverka och de konfigureras i samråd med Sharespine som en del av implementationen, allt för att få ett så bra informationsflöde som möjligt.

Läs mer:

<https://www.sharespine.com/cloudpaket/>

## Övergripande integrationsflöden för Fortnox

Det finns möjlighet att konfigurera tjänsten utefter tre huvudflöden, beroende på vilket system som ska vara styrande.

### **Flöde #1 - (Ecom) Magento styr**

Det första, och mer enklare flödet är det där Magento är styrande. Det innebär att integrationen är enkelriktad och all information går från Magento till Fortnox.

	Från	Till	Notering
Order inkl kund	Magento	Fortnox	Valbart faktura/order.
Produkt	Magento	Fortnox	Ej variantstruktur vid synk.

### **Flöde #2 - (ERP) Fortnox styr**

Det andra flödet är omvänt sett till produkter och hanterar även lagersaldo och pris. Order skickas fortfarande från Magento till Fortnox.

	Från	Till	Notering
Order inkl kund	Magento	Fortnox	Valbart faktura/order
Orderstatus	Fortnox	Magento	Valbart
Produkt	Fortnox	Magento	Ej variantstruktur vid synk.
Pris	Fortnox	Magento	
Prislistor	Fortnox	Magento	Kräver paket 400 + not.
Lager	Fortnox	Magento	

### **Flöde #3 (Kombo) - Magento Commerce styr artiklar, Fortnox styr lager och pris**

I det tredje flödet är styrningen för artiklar från Magento till Fortnox med skillnaden att Fortnox styr pris och lager mot Magento. Order skickas fortfarande från Magento till Fortnox. Kräver paket 400..

	Från	Till	Notering
Order inkl kund	Magento	Fortnox	Valbart faktura/order
Orderstatus	Fortnox	Magento	Valbart
Produkt	Magento	Fortnox	Ej variantstruktur vid synk.

<b>Pris</b>	Fortnox	Magento	
<b>Prislistor</b>	Fortnox	Magento	<i>Kräver paket 400 + not.</i>
<b>Lager &amp; lagerstatus</b>	Fortnox	Magento	

## Fältspecifikationer / Dataregister

I datamatrisen på vår partnersida kan man se de övergripande dataregister som integrationen mellan Magento och Fortnox stödjer per dags datum.

Läs mer på Magento partnersida

<https://www.sharespine.com/magento-e-handel-integration/#dataregister>

## Multishop

En del företag arbetar med flera olika webbutiker och kanske till och med har flera olika ehandelssystem. Det kan också vara så att det är olika webbutiker för olika marknader, segment eller varumärken. Med multishop är det möjligt att sätta upp flöden för flera webbutiker i en och samma koppling. Multishop gör det möjligt att på ett smidigt sätt administrera alla webbutikerna från ett och samma ekonomisystem. Produkter, lager, priser, order och orderstatus synkroniseras automatisk. Multishopsflöden kan byggas upp för alla affärssystem Sharespine har stöd för.

### Hur fungerar det i Magento?

Magento har både stöd för helt olika installationer samt olika "Storefronts" i ett och samma system. Detta brukar vi kalla Native Multishop och tillsammans med olika språk, valuta och prislistor så öppnar detta upp för en mängd olika konfigurationer och möjligheter.

Läs mer:

<https://www.sharespine.com/multishop/>

Funktionen multishop ingår i paket 400

<https://www.sharespine.com/cloudpaket/>

## Prislistor

Exempel på hur prislistor kan användas är om man kopplar en egen prislista mot en specifik kundgrupp för att t.ex. ÅF (återförsäljare) ska få sina priser när de loggar in i e-handel.

## Prislistor och Magento

Utländska system jobbar generellt inte med begreppet "olika prislistor" som vi är vana med begreppet i Norden. I Magento finns därför inte prislistor utan s.k. "kundgruppspris". Detta fält kommer vi dock inte åt via Magentos API utan att det skapas ett s.k. API tillägg som plugin, vilket många kunder gjort. Vill man inte detta så finns här Sharespine gjort en "Workaround" där vi kan synka prislistor mot det som i Magento kallar "Tier prices" (stafflade priser) som det finns stöd för i Magento API:et. Detta fungerar utmärkt men för de kunder som redan använder Magento som Master i flödet så kan det behövas ändringar hur de behöver arbeta när integrationen skall implementeras

Funktionen prislistor Ingår i paket 400

<https://www.sharespine.com/cloudpaket/>

## Orderstatus

Orderstatus kan hanteras i båda riktningarna genom att man flexibelt kan styra på vilken eller vilka orderstatus som ska trigga orderöverföring från Magento till Fortnox. Det går att välja bland de orderstatusar som finns konfigurerade i Magento. På så vis kan ett flexibelt upplägg göras utifrån e-handlarens önskade arbetsflöden.

Åt andra hållet finns också en flexibel hantering för att återkoppla orderhändelser från Fortnox till Magento. När en order i Fortnox ändrar status (t.ex. till Levererad, Fakturerad, Betald, Makulerad) så kan Sharespine fånga upp detta och skicka signalen vidare till Magento.

Detta gör att man kan skapa ett flexibelt orderflöde där olika orderhändelser i Fortnox kan resultera i att motsvarande orderunderlag automatiskt uppdateras i Magento. Kund kan informeras både via mina sidor och mail om vad som skett med ordern.

Till detta finns även möjlighet att ställa in om mail ska skickas till kunden vid en given orderstatus och om eventuell paketspåringsinformation ska följa medleveransen.

Genom funktionen orderstatus så kan kunden också aktivera funktionen "Capture" på betalsettet som är knutet till ordern i webbutiken, vilket gör att t.ex Klarna, Svea WebPay eller DIBS betalningen aktiveras om ni i Fortnox sätter ordern som "Levererad"

Funktionen orderstatus ingår i paket 200

<https://www.sharespine.com/cloudpaket/>

## Initial produktsynkronisering

I uppstartsfasen av ett e-handelsprojekt, kan det vara så att artikelsortimentet enbart finns i ett av de två system som ska kopplas samman. För att garantera att alla artiklar synkroniseras rätt mellan de olika systemen så rekommenderar vi att låta Sharespine göra en initial synkronisering av sortimentet istället för att göra en manuell export/import mellan systemen.

Detta för att säkerställa att all data och framförallt artikelnummer matchar mellan systemen.

Det finns två tillfällen som detta brukar efterfrågas.

### **1) Sortimentet ligger i Magento men inte i Fortnox.**

Detta scenario är vanligt när man byter från annat ekonomisystem eller skaffar Fortnox för första gången. Sharespine hämtar då initialt hela sortimentet från Magento och det skapas då upp med samma artikelnummer i Fortnox.

### **2) Sortimentet ligger i Fortnox men inte i Magento.**

Detta scenario är vanligt när man byter från annat e-handelssystem till Magento eller om man ska starta upp Magento första gången och vill få över sortimentet för att sen kunna påbörja arbetet med bilder och texter i Magento. Detta görs ofta som ett första steg i ett e-handelsprojekt för att Sharespine vid ett senare tillfälle skall aktivera resterande delar av kopplingen (när allt är klart för lansering).

Initial synkronisering är inget som kostar extra utan räknas av från de timmar som ingår i startpaketet, dock måste du starta prenumerationen av tjänsten.

## **Bankavstämning i Fortnox**

Fortnox har ett flertal avstämningsmoduler mot olika betalsätt men ingen av dessa är byggda av Sharespine, därför rekommenderar vi att ta kontakt med respektive leverantör för mer information. Ni är givetvis välkomna att kontakta oss för rådgivning kring helhetsflödet även om avstämningsmoduler från annan leverantör kommer att användas.

Läs mer:

<https://www.fortnox.se/kopplingar/#kategori.krav-inkasso-hantering>

## Butikskassasystem (POS) via Fortnox

Fler och fler kunder vill knyta ihop sin fysiska butik med sin webbutik för att få så många säljkanaler som möjligt eller att kunna synka lagret på produkterna för att minska antalet fel sälj. Genom att använda någon av de flertal butikkassasystem som är integrerade till Fortnox så kan ehandlaren via Sharespine bygga ihop ett bra och effektivt flöde mellan systemen. Som regel så bör alltid ERP (Fortnox) vara styrande i dessa flöden.

Läs mer:

<https://www.fortnox.se/kopplingar/#kategori.kassasystem>

## Skräddarsy integrationsflöden med plugin

Sharespine jobbar normalt med tre olika grundflöden för att skicka och hämta information/data mellan Magento och Fortnox. I tillägg till dessa flöden så finns det möjlighet för att utveckla och implementera helt skräddarsydda funktioner som påverkar och ändrar våra standardflöden. Detta kallar vi "plugin" dessa är möjliga att köra i paket 800, utvecklingstiden för ett enklare plugin som tex mappar ihop fält som inte är standard brukar ta runt 5tim inkl utveckling, test och driftsättning

Läs mer:

<https://www.sharespine.com/pluginutveckling/>

## Startpaket - leverans av Sharespine Cloud

För att kunden på bästa sätt skall komma igång med kopplingen så är det nödvändigt att vi tillsammans går igenom hur flödet skall vara och vilken information som skall synkroniseras. Startpaketet skall täcka leverans, installation, utbildning och konfiguration av kopplingen.

Normalt tar en leverans mellan 2-4h och då är det vanligt att antal tillfällen kan vara utspritt över tid. Om det efter en leverans är tid kvar på servicekontot så sparas denna tid och kan användas vid senare tillfällen.

Läs mer om våra startpaket

<https://www.sharespine.com/startpaket/>

## Servicekonto

Efter leverans så har du tillgång till vår vägledande support, men också möjlighet för ytterligare kvalificerad hjälp via ditt servicekonto. I ditt startpaket ingår ett antal servicetimmar till ditt servicekonto, men efterhand som verksamheten utvecklas kanske du vill optimera era flöden med tex plugin eller är i behov av mer kvalificerad support, då dras tiden från servicekontot. Servicetimmar kan användas för allt från pluginutveckling till kvalificerad support vid

systembyten och mycket annat. Servicetimmar köps som timpaket och ger rabatt på ordinarie timspris.

Läs mer om vad som ingår i servicekontot

<https://www.sharespine.com/servicekonto/>

## Systemkrav Fortnox

För att komma igång med integrationen krävs följande moduler från Fortnox. De är markerade med huruvida de är obligatoriska eller ej.

- Fortnox Bokföring (99kr/mån **[obligatorisk]**)
- Fortnox Fakturering (99kr/mån) **[obligatorisk]**
- Fortnox Integration (59kr/mån) **[obligatorisk]**
- Fortnox Offert & Order (59kr/mån) **[valfri]** (Krävs för att skapa order i Fortnox)

<https://www.fortnox.se/program/prislista/>

## Prisbild Sharespine Cloud

Prisbilden för Sharespine Cloud är volym och funktionsbaserad och månadskostnad för användaren varierar beroende på hur stor order- eller produktvolym användaren utnyttjar genom integrationstjänsten.

- **Startkostnad:** från 2200kr
- **Månadskostnad:** från 195kr/mån (mer information i matrisen nedan)
- **Avtalstid:** Avtalstiden för Sharespines produkter är normalt 3 mån med 1 månad uppsägning.

Paket*	100	200	400	800	1600
Antal överförda order per mån	100	200	400	800	∞
Antal unika produkter	1k	5k	10k	50k	∞
Dataregister / Funktioner					
Produkter (SKU)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Order (inkl. Kunddata)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Orderstatus	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Lagersaldo	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Prisstrukturer (ÅF, flera prislister, etc.)	-	-	Ja	Ja	Ja
Multishop (+195kr per webshop) (läs mer)	-	-	Ja	Ja	Ja
Plugin (läs mer)	-	-	-	Ja	Ja
Pris per mån	195kr	395kr	695kr	995kr	1695kr

## Kontaktinformation

Om ni vill veta mer om integrationen för Fortnox, eller är intresserade av annan information kring Sharespine och våra produkter och tjänster, är ni varmt välkomna att höra av er till oss. Nedan har vi samlat de kontaktpersoner och kontaktuppgifter som är bra att använda för att komma i kontakt med oss.

### Slutkundskontakt Försäljning

Sharespine Sales  
031-704 38 00  
[sales@sharespine.com](mailto:sales@sharespine.com)

### Slutkundskontakt Support

Sharespine Helpdesk  
031-704 38 00  
[helpdesk@sharespine.com](mailto:helpdesk@sharespine.com)

## Länkbank

Här har vi samlat en del nyttiga länkar där ni finner mer information om produkter och tjänster som är med i detta utskick.

- <https://www.fortnox.se/>
- <https://www.fortnox.se/kopplingar/>
- <https://www.sharespine.com/fortnox-integration/>
- <https://www.sharespine.com/magento-e-handel-integration/>
- <https://sharespine.zendesk.com/hc/sv/categories/201171436-Magento-Commerce-1-x->
- [http://www.sharespine.com/product.html/sharespine-cloud-3?category\\_id=63](http://www.sharespine.com/product.html/sharespine-cloud-3?category_id=63)
- <http://www.sharespine.com/anslutna-affarssystem-for-integrationer.html>