



Att integrera Magento med Visma Administration, en lathund från Sharespine.

Kort om integration Visma Administration

Landets mest beprövade ekonomiprogram. Från butiker till jordbruk och redovisningskonsulter. Inget ekonomiprogram har lika mycket erfarenhet.

- Enkel bokföring med en mängd rapporter
- Smidig fakturering och full koll på leverantörsskulder
- Effektiv order- och lagerhantering
- Skapa offerter och gör smartare inköp
- Följ ekonomin med företagstermometern
- Fullt stöd för rot- och ruthantering

Bra att veta om Visma Administration;

- Klientbaserat system från ledande leverantör av affärsprogram för företag, föreningar samt redovisnings- och revisionsbyråer.
- Visma Administration har stöd för flera olika prislister. (obs. se notat om prislister och Magento)
- Visma Administration har inte stöd för variantstruktur vid synkning mellan systemen.
- *Du hittar mer information i "Länkbanken" längst ner i dokumentet.*

Sharespine Client

Sharespine Client är en klientbaserat integrationstjänst som gör det möjligt att integrera ett e-handelssystem med bakomliggande ekonomi- och eller affärssystem. Tjänsten utvecklas av Sharespine och användaren behöver installera programmet på samma server som kunden har sitt klientbaserade affärssystem. Sharespine Client arbetar kontinuerligt i bakgrunden och växlar information mellan systemen utefter uppsatta regler. Reglerna kan du som användare påverka och de konfigureras i samråd via programmets admin. Sharespine lär upp dig i admin och detta är en del av implementationen av systemet. Allt för att få ett så bra informationsflöde som möjligt.

Läs mer:

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

Övergripande integrationsflöden för Visma Administration

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 Visma Administration

	Från	Till	Notering
Order inkl kund	Magento	Visma Administration	<i>Valbart faktura/order.</i>
Produkt	Magento	Visma Administration	<i>Ej variantstruktur vid synk.</i>

Flöde #2 - (ERP) Visma Administration styr

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

	Från	Till	Notering
Order inkl kund	Magento	Visma Administration	<i>Valbart faktura/order</i>
Orderstatus	Visma Administration	Magento	<i>Valbart</i>
Produkt	Visma Administration	Magento	<i>Ej variantstruktur vid synk.</i>
Pris	Visma Administration	Magento	
Prislistor	Visma Administration	Magento	<i>Kräver paket 400 + not.</i>

Lager	Visma Administration	Magento	
-------	----------------------	---------	--

Flöde #3 (Kombo) - Magento styr artiklar, Visma Administration styr lager och pris

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

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

Fältspecifikationer / Dataregister

I datamatriken på vår partnersida kan man se de övergripande dataregister som integrationen mellan Magento och Visma Administration stöder 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:

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/clientpaket/>

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 Visma Administration. 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 Visma Administration till Magento. När en order i Visma Administration 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 Visma Administration 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 paketspårningsinformation ska följa medleveransen.

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

Funktionen orderstatus ingår i paket 400

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

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 det 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 Visma Administration.

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

2) Sortimentet ligger i Visma Administration 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 Visma Administration

Visma Administration har flera moduler för automatiska avstämningar. Med Sharespine avstämning, så stämmer du av betalningsfiler från DIBS, Klarna och Svea Ekonomi automatiskt mot ditt ekonomisystem vilket dels sparar massor av tid men också eliminerar fel.

Funktionen avstämningar ingår i paket 400 men kan också köpas separat om kunden har en e-handelsintegration mot Visma Administration från någon annan leverantör än Sharespine

Läs mer:

<https://www.sharespine.com/avstamning-pay/>

Butikassasystem (POS) via Visma Administration

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 olika butikkassa system som är integrerade till Visma Administration så kan kunden via Sharespine bygga ihop ett bra och effektivt flöde mellan systemen. Som regel så bör alltid ERP (Visma Administration) vara styrande i dessa flöden.

Läs mer:

<https://vismaspcs.se/integrationslosningar>

Skräddarsy integrationsflöden med plugin

Sharespine jobbar normalt med tre olika grundflöden för att skicka och hämta information/data mellan Magento och Visma Administration 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 Client

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 Startpaket 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 servicetimmars 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/>

Modulkrav Visma Administration

För att komma igång med integration krävs följande moduler från Visma Administration De är markerade med huruvida de är obligatoriska eller ej.

- Visma Administration version 500, 1000 eller 2000 **[obligatorisk]**
- Visma Administration API / Integration **[obligatorisk]**

Prisbild Sharespine Client

Prisbilden för Sharespine Client 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	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Avstämning betalväxel (+195kr per betalsätt.) (läs mer)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Orderstatus	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Schemaläggare	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Lagersaldo	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Lagerprofiler	-	-	Ja	Ja	Ja
Prisstrukturer (ÅF, flera prislister, etc.)	-	-	Ja	Ja	Ja
Kund	-	-	Ja	Ja	Ja
Multishop (+195kr per webshop) (läs mer)	-	-	Ja	Ja	Ja
Fältmappning	-	-	-	Ja	Ja
Plugin	-	-	-	Ja	Ja
Pris per mån	195kr	395kr	695kr	995kr	1695kr

Kontaktinformation

Om ni vill veta mer om integrationen för Visma Administration, 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

Slutkundskontakt Support

Sharespine Helpdesk
031-704 38 00
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://vismaspcs.se/produkter/bokforingsprogram/administration>
- <https://www.sharespine.com/visma-administration-integration/>
- <https://www.sharespine.com/magento-e-handel-integration/>
- <https://sharespine.zendesk.com/hc/sv/categories/201171436-Magento-Commerce-1-x->
- <https://www.sharespine.com/clientpaket/>
- <http://www.sharespine.com/anslutna-affarssystem-for-integrationer.html>