

Den riktiga checklistan för ett OMS för composable commerce

Använd de här frågorna när du utvärderar ett OMS för composable commerce.

KRAV 1 • ORDERTILLSTÅND

- ☐ **Ordertillstånd** Klarar systemet samtidiga orderuppdateringar utan destruktiva flöden där ordern annulleras och skapas på nytt?
- ☐ **Orderändringar** Kan kunder ta bort varor, ändra adresser eller byta varianter med bibehållet ursprungligt order-ID och granskningsspår?
- ☐ **Tillståndsövergångar** Tillåter systemet bara giltiga övergångar utifrån orderns fysiska fulfillmentläge?

KRAV 2 • LAGER

- ☐ **Lagrets livscykel** Modellerar det lagret bortom ett enkelt saldo för tillgängligt/otillgängligt, inklusive reservationer, allokering, plockning, leverans och säkerhetsbuffertar?
- ☐ **Reservationers utgång** Kan tillfälliga lagerreservationer löpa ut automatiskt när ett köp misslyckas eller en varukorg överges?
- ☐ **ATP i realtid** Kan det beräkna lager som är tillgängligt att lova (ATP) i realtid över flera fulfillmentnoder?

KRAV 3 • ORDERSTYRNING

- ☐ **Uppdelning av leveranser** Kan en kommersiell order delas upp i flera fulfillmentenheter utan egen databaslogik eller mellanvara?
- ☐ **Dynamisk orderstyrning** Kan motorn väga in faktorer som närhet, fulfillmentkostnad, minimering av uppdelningar, lagerkapacitet och sista beställningstider?
- ☐ **Kontroll över orderstyrningen** Kan driftteamen justera reglerna för orderstyrning utan att vänta på utvecklingssprintar?

KRAV 4 • INTEGRATION

- ☐ **Systemgränser** Är OMS:et det auktoritativa systemet för pågående ordrar, medan ERP-systemet och andra nedströms system förlitar sig på det som sanningskälla?
- ☐ **Händelsestyrd integration** Kan OMS:et skicka asynkrona affärshändelser utan att kassan blir beroende av att nedströms system är tillgängliga?
- ☐ **Felhantering** Har det inbyggd idempotens, omförsök och återhämtning vid fel för integrationer med ERP, WMS, 3PL, betalning och andra system?

KRAV 5 • DRIFT

- ☐ **Driftgränssnitt** Ingår ett färdigt back office-gränssnitt för driftteamen, utan krav på egna interna instrumentpaneler?
- ☐ **Operativ paritet** Kan samma operativa åtgärder som finns i gränssnittet utföras via API:er och byggas in i befintliga system?