



Infor LN Gebruikershandleiding voor vraag-pegging

© Copyright 2018 Infor

Alle rechten voorbehouden. De woord- en beeldmerken hierin beschreven zijn handelsmerken en/of gedeponeerde handelsmerken van Infor en/of gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden. Alle andere handelsmerken die hier worden vermeld behoren toe aan hun respectievelijke eigenaren.

Belangrijke kennisgeving

Het materiaal in deze publicatie (met inbegrip van enige aanvullende informatie) vormt en bevat vertrouwelijke informatie die eigendom is van Infor.

Indien u toegang krijgt tot deze publicatie, bevestigt u en gaat u ermee akkoord dat het materiaal (inclusief enige wijziging, vertaling of aanpassing daarvan) en alle auteursrechten, handelsgeheimen en alle andere rechten, titels en belangrijke informatie daarin, het eigendom zijn van Infor en/of vestigingen en gelieerde bedrijven en u geen aanspraak kunt maken op rechten, titels of belangrijke informatie in het materiaal (inclusief enige wijziging, vertaling of aanpassing daarvan) ingevolge herziening van het materiaal anders dan het niet-exclusieve recht tot het gebruik van het materiaal in verband met de licentie en de voorzetting van de licentie en het gebruik van de software die, krachtens een separate overeenkomst ('Doel'), aan uw bedrijf ter beschikking is gesteld door Infor of haar vestigingen en gelieerde bedrijven.

Bovendien bevestigt u en gaat u ermee akkoord dat als u toegang krijgt tot dit materiaal, u gehouden bent het materiaal op vertrouwelijke wijze te gebruiken en dat het gebruik van het materiaal zich beperkt tot het hierboven genoemde doel.

Infor heeft zich naar alle redelijkheid ingespannen om het materiaal in deze publicatie zo nauwkeurig en volledig mogelijk te maken. Toch kan Infor niet garanderen dat de informatie in deze publicatie volledig is of geen typografische of andere fouten bevat of aan uw specifieke eisen voldoet. Om die reden stelt Infor zich niet aansprakelijk of kan niet aansprakelijk worden gesteld voor elk verlies of elke schade, direct of indirect, aan elke persoon of entiteit, voortvloeiende uit fouten of omissies in deze publicatie (inclusief enige aanvullende informatie), ongeacht of dergelijke fouten of omissies het gevolg zijn van nalatigheid, menselijke fouten of andere oorzaken.

Merkmamen

Alle andere bedrijfsnamen, productnamen, merkmamen of servicenamen die in dit document zijn vermeld, zijn eigendom van de respectievelijke gebruikers.

Publicatiegegevens

Documentcode	crossdpegug (U9500)
Release	10.5 (10.5)
Aangemaakt op	29 september 2018

Inhoudsopgave

Documentinfo

Hoofdstuk 1 Vraag-pegging.....	7
Overzicht vraagpegging.....	7
Vraagpegging gebruiken.....	7
Afhandeling bij onvoldoende voorraad.....	8
Voorraadreserveringsniveaus.....	8
Voorraadreserveringen wijzigen.....	8
Hoofdstuk 2 Basisgegevens vraag-pegging.....	9
Vraagpegging instellen.....	9
Hoofdstuk 3 Aan vraag gepegde leveringsorders.....	11
Aan vraag gepegde leveringsorders.....	11
Vraagpegging van leveringsorders in Inkoop en Verkoop.....	11
Vraagpegging van leveringsorders in Magazijnbeheer.....	12
Vraagpegging van inkooporders en -afroepschema's voor levering.....	12
Hoofdstuk 4 Reserveringsbuffers.....	15
Reserveringsbuffers.....	15
Beschikbare niet-gereserveerde voorraad berekenen.....	15
Reserveringsbuffers aanmaken.....	16
Hoofdstuk 5 Voorraadreserveringsniveaus.....	19
Voorraadreserveringsniveaus.....	19
Reserveringsniveaus.....	19
Logistieke eenheden instellen voor reserveringen.....	20
Hoofdstuk 6 Voorbeeld vraag-pegging.....	21
Voorbeeld vraagpegging.....	21
Bijlage A Woordenlijst.....	27

Index

Documentinfo

Dit document beschrijft het proces voor het toekennen van een hoeveelheid van een levering aan een specifieke vraag. De instellingen voor vraag-pegging, de afhandeling van vraag-gepegde leveringsorders of -schema's in LN en het gebruik van reserveringsbuffers en voorraadreserveringsniveaus worden ook omschreven.

Doelgroep

Dit document is bedoeld voor gebruikers die zich bezighouden met vraag-pegging. Dit betreft key-gebruikers, implementatieconsultants, productarchitecten, supportmedewerkers, enz.

Documentoverzicht

Hoofdstuknummer	Inhoud
Hoofdstuk 1	Een overzicht van vraagpegging
Hoofdstuk 2	Basisgegevens vraag-pegging
Hoofdstuk 3	Aan vraag gepegde leveringsorders
Hoofdstuk 4	Reserveringsbuffers
Hoofdstuk 5	Voorraadreserveringsniveaus
Hoofdstuk 6	Voorbeeld vraag-pegging

Gerelateerde gebruikershandleidingen

Per gebruikershandleiding worden de volgende vraagpegging(-gerelateerde) onderwerpen behandeld:

- **Voorwaarden en condities**
Gebruikershandleiding voorwaarden en condities U9499 NL
- **Uitbestedingsorders**
Gebruikershandleiding uitbestedingen U9361 NL
- **Door leveranciers beheerde voorraden**
Gebruikershandleiding door leveranciers beheerde voorraden U9501 NL

Leeswijzer

Dit document is samengesteld uit online Help-onderwerpen en bevat daarom verwijzingen naar andere gedeelten van het document, zoals in het volgende voorbeeld te zien is:

Voor meer informatie, zie *Inleiding*. Om het gedeelte waarnaar wordt verwezen te vinden, kijkt u in de inhoudsopgave of gebruikt u de index achter in het document.

Aan het einde van dit document vindt u een woordenlijst. De termen in de woordenlijst worden als volgt weergegeven:

In Algemeen kunt u adressen aan relaties koppelen.

Indien u dit document online wilt bekijken, klikt u op een term om de bijbehorende definitie op te vragen.

Opmerkingen?

Onze documentatie wordt voortdurend verbeterd. Uw vragen en/of opmerkingen naar aanleiding van dit document of onderwerp worden zeer op prijs gesteld. Stuur een e-mail met uw opmerkingen naar documentation@infor.com.

Vermeld in uw e-mail het documentnummer en de titel. Meer gerichte informatie stelt ons in staat effectief te reageren.

Contact met Infor

Als u vragen hebt over Infor-producten, kunt u meer informatie vinden op het Infor Xtreme Support-portaal: www.infor.com/inforxtreme.

Als dit document wordt bijgewerkt nadat het product is uitgebracht, wordt de nieuwe versie op deze website beschikbaar gemaakt. Het is raadzaam om deze website van tijd tot tijd te bezoeken om de bijgewerkte documentatie op te halen.

Als u opmerkingen hebt over Infor-documentatie, kunt u contact opnemen met documentation@infor.com.

Overzicht vraagpegging

Vraagpegging wordt gebruikt om een leveringshoeveelheid aan een specifieke vraag te koppelen.

Met vraagpegging kunt u het volgende doen:

- U kunt een bepaalde hoeveelheid van een artikel aan een klant toezeggen. Deze voorraadhoeveelheid wordt gereserveerd en kan niet naar andere klanten worden verzonden.
- U kunt een identificeerbare hoeveelheid van een artikel aan een bepaalde vraag koppelen. Hierdoor kan deze hoeveelheid niet worden verwisseld met een andere hoeveelheid van hetzelfde artikel. Zo kunt u bijvoorbeeld componenten en halffabrikaten bij elkaar houden.

Hiertoe koppelt LN leveringsorders aan vraagorders met behulp van specificaties.

Als een levering wordt gepegd voor een bepaalde vraag, zijn verschillende processen nodig, zoals:

- Orderplanning
- Afgifte en ontvangst van materialen
- Uitslag en verzending van goederen

NB

Als u vraagpegging wilt gebruiken, moet u de basisgegevens instellen. Voor meer informatie, zie *Vraagpegging instellen* (p. 9).

Vraagpegging gebruiken

Als er een vraagorder wordt aangemaakt, voert LN de volgende bewerkingen uit:

- Er wordt een specificatie aan de vraagorder gekoppeld.
- Er wordt voorraad voor de vraagorder gereserveerd.
- De hoeveelheid van het veld **Gereserveerde voorraad** in de sessie Voorraad per specificatie (whwmd2519m000) wordt bijgewerkt met de hoeveelheid van de vraagorder, zelfs als er onvoldoende voorraad beschikbaar is om aan de vraagorder te voldoen.

NB

Als de vraagorder handmatig of op basis van onafhankelijke vraag wordt aangemaakt, worden er specificaties aangemaakt die zijn gebaseerd op de vraagpegging-gegevens voor het artikel of de bijbehorende voorwaarden en condities.

Als de vraagorder op basis van afhankelijke vraag is aangemaakt, kan de vraagorder alleen een specificatie ontvangen van de bron van de order. Zie *Voorbeeld vraagpegging (p. 21)* voor een voorbeeld waarin wordt getoond hoe een specificatie wordt uitgewisseld tussen business-objects.

Afhandeling bij onvoldoende voorraad

Als er onvoldoende voorraad beschikbaar is om aan een vraagorder te voldoen, kunt u leveringsorders aanmaken of voorraad reserveren.

Als er onvoldoende gereserveerde of niet-gereserveerde voorraad aanwezig is om aan de vraagorder te voldoen, worden leveringsorders gegenereerd of handmatig aangemaakt. Als er een leveringsorder voor de vraagorder wordt gegenereerd, wordt er tevens een specificatie voor de leveringsorder gegenereerd. Deze specificatie heeft dezelfde kenmerken als de specificatie van de vraagorder. Voor meer informatie, zie *Aan vraag gepegde leveringsorders (p. 11)*.

Als er onvoldoende gereserveerde voorraad maar wel voldoende niet-gereserveerde voorraad aanwezig is, wordt de voorraad gereserveerd met behulp van reserveringsbuffers. De voorraad die in een reserveringsbuffer wordt opgenomen, wordt aan een specificatie gekoppeld. Daarom is de buffervoorraad beschikbaar voor vraagorders met dezelfde specificatiecriteria. Voor meer informatie, zie *Reserveringsbuffers (p. 15)*.

Voorraadreserveringsniveaus

Voorraadreserveringsniveaus bepalen of gereserveerde voorraad in het magazijn kan worden geïdentificeerd en getraceerd met behulp van logistieke eenheden of slechts als gereserveerde voorraad kan worden geregistreerd. U kunt reserveringsniveaus voor magazijn/artikel-combinaties definiëren in de sessie Artikelgegevens per magazijn (whwmd2510m000) en de sessie Artikel - magazijnbeheer (whwmd4100s000).

Voor meer informatie, zie *Voorraadreserveringsniveaus (p. 19)*.

Voorraadreserveringen wijzigen

Soms moet u een voorraadreservering wijzigen, bijvoorbeeld als de order waarvoor de voorraad is gereserveerd, wordt geannuleerd. U wijzigt een reservering met een wijzigingsorder reservering.

Wijzigingsorders voor reservering worden gegenereerd op basis van een nummergroep en een serie die zijn gedefinieerd in de sessie Parameters voorraadafhandeling (whinh0100m000).

Voor meer informatie, zie:

- Wijzigingsorders reservering (whinh1120m000)
- Wijzigingsorderregels reservering (whinh1130m000)

Vraagpegging instellen

1. Schakel in de detailsessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0500m000) het selectievakje **Vraagpegging** in.
2. Schakel in de sessie Artikelen (tcibd0501m000) het selectievakje **Aan vraag gepegd** in voor een artikel.
3. Geef op de velden **Zoekpadniveau vraagpeg** van de sessie Parameters basisgegevens artikelen (tcibd9199m000) de zoekniveaus op voor het ophalen van basisgegevens voor vraagpegging.
4. Geef, afhankelijk van de geselecteerde zoekniveaus, basisgegevens voor vraagpegging op in de sessie Voorwaarden en condities vraagpegging (tctrm1165m000) en/of Artikelen (tcibd0501m000).
Geef waarden op in de volgende velden:
 - Om het gebruik van vraagpegging mogelijk te maken bij een overeenkomst voor voorwaarden en condities, selecteert u het selectievakje **Vraagpegging vereist** in de sessie Voorwaarden en condities vraagpegging (tctrm1165m000). Het selectievakje **Aan vraag gepegd** moet ook worden ingeschakeld voor het artikel in de sessie Artikelen (tcibd0501m000)
 - Schakel het selectievakje **Niet-gereserveerde voorraad gebruiken** in, zodat zowel gereserveerde als niet-gereserveerde voorraad kan worden gebruikt.
 - Geef een waarde op in het veld **Type vraag-peg**. Dit veld bepaalt welke specificatie attributen worden gebruikt om de vraag en de leveringen op elkaar af te stemmen. Het **Type vraag-peg** bepaalt onder meer de inhoud van de specificatie.

In de volgende tabel ziet u de relatie tussen het type vraag-peg en de specificatie:

Type vraag-peg	Reservering van voorraad en vraag- pegs van orders voor een bepaalde:	Opgegeven in de specifica- tie:
----------------	--	------------------------------------

Gebaseerd op klant	Relatie	Verkopen-aan relatie
O.b.v. order	Vraagorder	Verkopen-aan relatie Order/positie/volgnummer
O.b.v. klantreferentie	Klantreferentie	Verkopen-aan relatie Referentie
Gebaseerd op klantlocatie	Locatie van klant	Verkopen-aan relatie Verzenden-aan relatie
Op basis van interne referentie	Interne referentie	Referentie

Hoofdstuk 3

Aan vraag gepegde leveringsorders

3

Aan vraag gepegde leveringsorders

Als er onvoldoende voorraad beschikbaar is, kunnen er leveringsorders worden gegenereerd en aan vraag worden gepegd voor de vraagorder waarmee gereserveerde voorraad wordt aangevraagd. De leveringsorder krijgt dezelfde specificatie als de vraagorder. Er worden gereserveerde geplande voorraadmutaties met deze specificaties aangemaakt voor de leveringsorders.

Leveringsorders voor vraagorders worden gegenereerd of handmatig aangemaakt op basis van:

- Orderplanning wordt uitgevoerd in Enterprise Planning. Voor meer informatie, zie Orderplanning - overzicht.
- Verkooporders (vraag) of verkoopafroepschema's in Verkoop.

Vraagpegging van leveringsorders in Inkoop en Verkoop

De volgende leveringsorders kunnen worden gegenereerd:

- Inkooporders in de sessie Inkooporders genereren (tdsls4241m000).
- Productieorders in de sessie Productieorders genereren (tdsls4243m000).
- Overboekingsorders in de sessie Overboekingsorder voor verkooporder (tdsls4242s000).

Leveringsorders kunnen als volgt worden aangemaakt vanuit de sessie Verkooporderregels (tdsls4101m000) of de sessie Leveringsregels verkooporder (tdsls4101m100):

- **Handmatig vanuit het menu voor voorraadtekorten**
Bij een voorraadtekort op de orderregel wordt de sessie Menu voorraadtekorten (tdsls4830s000) gestart. Selecteer **Inkooporder genereren**, **Productieorder genereren** of **Overboekingsorder genereren** om in de relevante sessie een leveringsorder aan te maken.
- **Handmatig vanuit het menu Beeld, Referenties of Acties**
Bij een voorraadtekort op de orderregel kunt u op **Inkooporder genereren** **Productieorder genereren** of **Overboekingsorder genereren** in het menu Beeld, Referenties of Acties klikken om een leveringsorder aan te maken in de relevante sessie.

- **Automatisch tijdens het invoeren van een verkooporderregel**
Bij een voorraadtekort wordt automatisch een leveringsorder gegenereerd als de relevante sessie als automatische activiteit aan de ordersoort is gekoppeld in de sessie Verkoopordersoort (tdsls0694m000).

NB

- De sessie Menu voorraadtekorten (tdsls4830s000), die kan verschijnen voor een handmatig ingevoerde verkooporder, wordt alleen gestart indien de totale hoeveelheid van de gereserveerde voorraad en/of de aan vraag gepegde leveringsorders kleiner is dan de orderhoeveelheid van de verkooporderregel.
- Tijdens de stuklijstdesaggregatie van de productieorder kan LN de vraagpeg doorgeven aan orders voor componenten, afhankelijk van het veld **Vraagpeg overerven** in de sessie Stuklijst (tibom1110m000).

Vraagpegging van leveringsorders in Magazijnbeheer

Met parameterinstellingen in Magazijnbeheer wordt het volgende bepaald:

- Artikelen die worden ontvangen via leveringsorders, in de voorraad kunnen worden geïdentificeerd met behulp van logistieke eenheden die voor de ontvangstregel van de leveringsorder worden gegenereerd wanneer de ontvangst wordt bevestigd. Deze logistieke eenheden krijgen specificaties met dezelfde kenmerken als de leveringsorder.
- Specifieke logistieke eenheden of anonieme gereserveerde voorraad worden afgegeven bij het genereren van een uitslagadvies voor de vraagorder. LN geeft voorraad af waarvan de specificatiekenmerken overeenkomen met die van de uitslagorderregels van de vraagorder.

Voor meer informatie, zie *Voorraadreserveringsniveaus* (p. 19).

Vraagpegging van inkooporders en -afroepschema's voor levering

Een inkooporder/-afroepschema is een leveringsbron voor artikelen. Inkoopartikelen kunnen door middel van een specificatie aan vraag worden gepegd voor een gereserveerde vraag. Tijdens de ontvangst van het artikel worden de kenmerken van de specificatie gekopieerd naar het voorraadrecord, waarmee deze voorraad voor de desbetreffende vraag wordt gereserveerd.

Inkooporders

Een inkooporderregel kan aan vraag worden gepegd als deze is gegenereerd op basis van:

- **EDI**
De inkooporderregel en de gerelateerde specificatiegegevens worden doorgegeven via elektronische gegevensuitwisseling (EDI) als het selectievakje **Planning levering door leverancier** is ingeschakeld in de sessie Voorwaarden en condities planning (tctrm1135m000). Hierdoor bepaalt het veld **Type vraag-peg** in de sessie Voorwaarden en condities vraagpegging (tctrm1165m000) hoe de specificatie op de inkooporderregel wordt weergegeven.

- **Verkoop**
De inkooporder wordt gegenereerd in de sessie Inkooporders genereren (tdsls4241m000). Als aan de verkooporder een specificatie is gekoppeld en het selectievakje **Planning levering door leverancier** in de sessie Voorwaarden en condities planning (tctrm1135m000) is uitgeschakeld, wordt de specificatie van de verkooporder gekopieerd naar de inkooporderregel.
- **Enterprise Planning**
De inkooporder wordt gegenereerd vanuit de sessie Orderplanning overdragen (cppat1210m000). Als aan de geplande order een specificatie is gekoppeld en het selectievakje **Planning levering door leverancier** in de sessie Voorwaarden en condities planning (tctrm1135m000) is uitgeschakeld, wordt de specificatie van de geplande order gekopieerd naar de inkooporderregel.
- **Voorraadafhandeling (INH)**
De inkooporder wordt gegenereerd vanuit de sessie Orders genereren (tijdgefaseerd bestelniveau) (whinh2201m000). Als aan de geplande voorraadmutatie een specificatie is gekoppeld en het selectievakje **Planning levering door leverancier** in de sessie Voorwaarden en condities planning (tctrm1135m000) is uitgeschakeld, wordt de specificatie van de geplande voorraadmutatie gekopieerd naar de inkooporderregel.
- **Magazijnontvangst**
De inkooporderregel wordt automatisch gegenereerd voor een onverwachte magazijnontvangst. De specificatie wordt gekopieerd van de ontvangst in Magazijnbeheer.
- **Job-shopbeheer**
De (uitbestedings)inkooporderregel wordt aangemaakt vanuit de sessie Uitbestedingsinkoopdocumenten genereren (tisfc2250m000) voor een uitbesteding op een productieorder. De specificatie wordt gekopieerd van de sessie VC materialen (ticst0101m000) in Productie naar de sessie Leveringsregels materiaal inkooporder (tdpur4116m000) in Inkoop.
- **Inkooporder uitbesteding**
De (uitbestedings)inkooporderregel wordt aangemaakt vanuit de sessie Leveringsorders voor uitbesteding genereren (tdpur4216m000) voor een ordergestuurd/enkelvoudig systeem. De specificatie van de sessie Leveringsregels materiaal inkooporder (tdpur4116m000) wordt gekopieerd naar de inkooporderregel.
- **Handmatig**
Voor handmatig ingevoerde inkooporders kunt u alleen een specificatie aanmaken in een specifiek VMI-scenario en een specifiek uitbesteding scenario.
Voordat u handmatig een inkooporder kunt invoeren voor deze scenario's, moeten de volgende selectievakjes worden ingeschakeld:
 - **Planning levering door leverancier** in de sessie Voorwaarden en condities planning (tctrm1135m000).
 - **Vraagpegging vereist** in de sessie Voorwaarden en condities vraagpegging (tctrm1165m000).
 Voor beide scenario's moeten bovendien specifieke instellingen zijn opgegeven voordat u handmatig inkooporders kunt invoeren:
 - **VMI-scenario**
Op de inkooporderregel moet het veld **Betaling op Betalen bij ontvangst** of **Betalen bij gebruik** staan.

- In de sessie Voorwaarden en condities planning (tctrm1135m000) moet het selectievakje **Referentie naar leverancier verzenden** zijn ingeschakeld.
- In de sessie Voorwaarden en condities vraagpegging (tctrm1165m000) moet **Type vraag-peg** op **Op basis van interne referentie** staan.
- **Uitbestedingsscenario**
Op de inkooporderregel moet het veld **Betaling** op **Geen betaling** staan.
- In de sessie Voorwaarden en condities vraagpegging (tctrm1165m000) moet **Type vraag-peg** op **Gebaseerd op klant** of **O.b.v. klantreferentie** staan.

NB

Als de inkooporderregel een retourorder regel is, wordt de specificatie van de oorspronkelijke inkooporderregel gekopieerd naar de retourorderregel.

Inkoopafroepschema's

Een inkoopafroepschemaregel kan aan vraag worden gepegd als deze is gegenereerd uit:

- **Voorraadafhandeling (INH)**
Het inkoopafroepschema wordt gegenereerd vanuit de sessie Orders genereren (tijdgephaseerd bestelniveau) (whinh2201m000). Als aan de geplande voorraadmutatie een specificatie is gekoppeld en het selectievakje **Planning levering door leverancier** in de sessie Voorwaarden en condities planning (tctrm1135m000) is uitgeschakeld, wordt de specificatie van de geplande voorraadmutatie gekopieerd naar de inkoopafroepschemaregel.
- **Inkooporder uitbesteding**
De (uitbestedings)inkoopafroepschemaregel wordt aangemaakt vanuit de sessie Leveringsorders voor uitbesteding genereren (tdpur4216m000) voor een ordergestuurd/enkelvoudig systeem. De specificatie van de sessie Leveringsregels materiaal inkooporder (tdpur4116m000) wordt gekopieerd naar de inkoopafroepschemaregel.

NB

Voor push-schema's worden geen specificaties gebruikt.

Reserveringsbuffers

Met reserveringsbuffers kunt u vrije (niet-gereserveerde) voorraad reserveren als er onvoldoende voorraad aanwezig is.

Als u een reserveringsbuffer aanmaakt, wordt de vrije werkelijke voorraad voor een magazijn, artikel en, indien aanwezig, een effectivity unit, toegekend aan een specificatie. Vervolgens kan de voorraad worden verbruikt voor uitslagorderregels waarvan de specificatiekenmerken overeenkomen met die van de reserveringsbuffer. Uitslagorderregels, adviesregels, zendingregels, enz. die tijdens de uitslag- en zendingprocedures worden aangemaakt, krijgen de specificatiekenmerken van de vraagorder waarvan ze afkomstig zijn.

U kunt alleen reserveringsbuffers aanmaken als het volgende van toepassing is:

- Het selectievakje **Niet-gereserveerde voorraad gebruiken** in de sessie Voorwaarden en condities vraagpegging (tctrm1165m000) is ingeschakeld.
- Er is niet-gereserveerde voorraad beschikbaar.

NB

Reserveringsbuffers worden gegenereerd op basis van een nummergroep en een serie die zijn gedefinieerd in de sessie Parameters voorraadplanning (whinp0100m000).

Beschikbare niet-gereserveerde voorraad berekenen

LN berekent de beschikbare niet-gereserveerde voorraad als volgt:

$\{A - (B + C + D)\} + E = F$ Als $F > G$, $G =$ beschikbare niet-gereserveerde voorraad
 $H - I = G$

Symbol	Waarde van veld in de sessie Voorraad per magazijn, artikel en effectivity unit (whwmd2516m000):
A	Werkelijke voorraad
B	Geblokkeerd
C	Toegewezen
D	Gereserveerde voorraad op locatie
E	Toegewezen hoeveelheid in verwerking
F	Tussenresultaat
H	Het veld Werkelijke voorraad in de sessie Voorraad per magazijn, artikel en effectivity unit (whwmd2516m000)
I	Het veld Gereserveerde voorraad (werkelijk) in de sessie Voorraad per specificatie (whwmd2519m000)

De toegewezen voorraad C en de gereserveerde voorraad op locatie D kunnen elkaar overlappen. Wanneer er een uitslagadvies voor toegewezen voorraad wordt aangemaakt, wordt deze geadviseerde toegewezen voorraad namelijk aangemerkt als toegewezen voorraad en als op locatie gereserveerde voorraad. Als C en D van A zouden worden afgetrokken om F te berekenen, zou de berekende vrije voorraad F kleiner zijn dan de werkelijke vrije voorraad. Daarom wordt de toegewezen hoeveelheid in verwerking E opgeteld om het juiste resultaat te berekenen.

Als F groter is dan het verschil tussen het veld **Werkelijke voorraad** in de sessie Voorraad per magazijn, artikel en effectivity unit (whwmd2516m000) en het veld **Gereserveerde voorraad (werkelijk)** in de sessie Voorraad per specificatie (whwmd2519m000), wordt het resultaat gecorrigeerd met dit verschil.

Reserveringsbuffers aanmaken

Reserveringsbuffers kunnen als volgt worden aangemaakt:

- Tijdens een orderplanning in Enterprise Planning. Voor meer informatie, zie Reserveringsbuffers aanmaken in Enterprise Planning.
- Tijdens het invoeren van een verkooporderregel (waarbij de verkooporderregel de vraagorder is). De reserveringsbuffer wordt aangemaakt voor het magazijn, het artikel, de effectivity unit en de specificatie van de verkooporderregel. Voor meer informatie, zie Reserveringsbuffers aanmaken tijdens het invoeren van een verkooporderregel.
- Handmatig in de sessie Voorraadtoewijzingen (whinp2100m000).

U kunt reserveringsbuffers opvragen in de sessie Voorraadtoewijzingen (whinp2100m000).

Reserveringsbuffers aanmaken in Enterprise Planning

Tijdens een orderplanning kan Enterprise Planning reserveringsbuffers aanmaken om voorraad te reserveren voor een vraagorder.

Voorraad wordt als volgt gereserveerd:

1. LN controleert of er niet-gereserveerde voorraad beschikbaar is voor het artikel, het magazijn en de specificatie van de vraagorder.
2. Als dat niet het geval is, wordt er geen voorraad gereserveerd.
3. Als dat wel het geval is, zoekt LN reserveringsbuffers zonder uitslagadvies waarvan de specificatiekenmerken overeenkomen met die van de vraagorder.
4. Als er een reserveringsbuffer wordt gevonden, wordt de hoeveelheid van de bestaande reserveringsbuffer verhoogd met de benodigde hoeveelheid voor de vraagorder. De hoeveelheid van de niet-gereserveerde voorraad wordt verlaagd met de hoeveelheid van de vraagorder.
5. Als er geen reserveringsbuffer wordt gevonden, maakt LN een nieuwe reserveringsbuffer aan met een specificatie die dezelfde kenmerken heeft als de vraagorder. De hoeveelheid van de nieuwe reserveringsbuffer komt overeen met de hoeveelheid van de vraagorder.

In de sessie Voorraad per specificatie (whwmd2519m000) worden de volgende velden verhoogd met de hoeveelheid van de nieuwe reserveringsbuffer:

- **Voorraad in reserveringsbuffer**
- **Gereserveerde voorraad (werkelijk)**

Reserveringsbuffers aanmaken tijdens het invoeren van een verkooporderregel

Reserveringsbuffers kunnen als volgt worden aangemaakt vanuit de sessie Verkooporderregels (tdsls4101m000) of de sessie Leveringsregels verkooporder (tdsls4101m100):

- **Handmatig vanuit het menu voor voorraadtekorten**
Bij een voorraadtekort op de orderregel wordt de sessie Menu voorraadtekorten (tdsls4830s000) gestart. Selecteer **Reserveringsbuffer aanmaken** om een reserveringsbuffer aan te maken in de sessie Reserveringsbuffers aanmaken (tdsls4813s000). De reserveringsbuffer wordt aangemaakt wanneer de verkooporderregel wordt opgeslagen.
- **Handmatig in Magazijnbeheer**
U kunt niet-gereserveerde voorraad reserveren in de sessie Voorraadtoewijzingen (whinp2100m000). Klik in het menu Beeld, Referenties of Acties op **Reserveringsbuffers** om deze sessie te starten en de gegevens in te voeren.
- **Automatisch tijdens het invoeren van een verkooporderregel**
Bij een voorraadtekort wordt er tijdens het invoeren van een verkooporderregel automatisch een reserveringsbuffer aangemaakt indien het veld **Automatische afhandeling voorraadtekorten** op **Reserveringsbuffer aanmaken** staat voor het relevante artikel in de sessie Verkoopordersoorten (tdsls0594m000).

Verbruik van reserveringsbuffers

Als er een uitslagadvies wordt aangemaakt voor een uitslagorderregel met een specificatie, adviseert LN eerst de gereserveerde voorraad die is ontvangen via leveringsorders met dezelfde specificatiekenmerken. Hierdoor wordt de hoeveelheid op het veld **Gereserveerde voorraad gereserveerd op locatie** van de sessie Voorraad per specificatie (whwmd2519m000) verhoogd.

Als deze voorraad onvoldoende is, adviseert LN voorraad van reserveringsbuffers met dezelfde specificatiekenmerken als de uitslagorderregel. Hierdoor wordt de hoeveelheid op het veld **Gereserveerde voorraad gereserveerd op locatie** en het veld **Voorraad in reserveringsbuffer** van de sessie Voorraad per specificatie (whwmd2519m000) verhoogd.

Als er een uitslagadvies wordt vrijgegeven voor een uitslagorderregel met een specificatie, geeft LN eerst de gereserveerde voorraad vrij die is ontvangen via orders met dezelfde specificatiekenmerken. Als de corresponderende zendingsregels worden bevestigd, wordt de hoeveelheid op het veld **Gereserveerde voorraad gereserveerd op locatie** van de sessie Voorraad per specificatie (whwmd2519m000) verlaagd.

Als deze voorraad onvoldoende is, geeft LN voorraad vrij uit reserveringsbuffers met dezelfde specificatiekenmerken als de uitslagorderregel. Als de corresponderende zendingsregels worden bevestigd, wordt de hoeveelheid op het veld **Gereserveerde voorraad gereserveerd op locatie** van de sessie Voorraad per specificatie (whwmd2519m000) verlaagd.

Voorraadreserveringsniveaus

Voorraadreserveringsniveaus bepalen of gereserveerde voorraad in het magazijn kan worden geïdentificeerd en getraceerd met behulp van logistieke eenheden of slechts als gereserveerde voorraad kan worden geregistreerd. U kunt reserveringsniveaus voor magazijn/artikel-combinaties definiëren in de sessie Artikelgegevens per magazijn (whwmd2510m000) en de sessie Artikel - magazijnbeheer (whwmd4100s000).

Reserveringsniveaus

De volgende voorraadreserveringsniveaus zijn beschikbaar:

- **Magazijn**

Als ontvangstregels van leveringsorders met specificaties worden bevestigd of als reserveringsbuffers worden aangemaakt, worden de ontvangen artikelen en de gebufferde artikelen gereserveerde voorraad. Voor deze artikelen worden geen logistieke eenheden gegenereerd, zodat ze niet in het magazijn kunnen worden getraceerd.

- **Fysiek artikel**

Als ontvangstregels van leveringsorders met specificaties worden bevestigd, worden de ontvangen artikelen gereserveerde voorraad. LN genereert logistieke eenheden voor de ontvangen artikelen en de logistieke eenheden krijgen specificaties met dezelfde kenmerken als de leveringsorder. De gereserveerde artikelen kunnen in het magazijn worden geïdentificeerd en getraceerd met behulp van de logistieke eenheden en de specificaties van de logistieke eenheden.

Logistieke eenheden met specificaties worden gebruikt in alle magazijnprocedures, inclusief verzending, inslag- en uitslaginspecties, correcties en inventarisaties. Als er bijvoorbeeld een uitslagadvies voor een vraagorder wordt aangemaakt, adviseert LN specifieke logistieke eenheden waarvan de specificatiekenmerken overeenkomen met die van de uitslagorderregels van de vraagorder.

Als u dit reserveringsniveau wilt gebruiken, moet u echter eerst verschillende parameterinstellingen opgeven. Voor meer informatie, zie Logistieke eenheden instellen voor reserveringen.

Logistieke eenheden instellen voor reserveringen

Als u het reserveringsniveau **Fysiek artikel** wilt gebruiken, moet u de volgende instellingen opgeven:

- Schakel in de detailsessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0500m000) het selectievakje **Vraagpegging** in.
- Schakel in de detailsessie Geïmplementeerde software-componenten (tccom0500m000) het selectievakje **Logistieke eenheden in gebruik** in.
- Schakel in de sessie Artikel - defaults magazijnbeheer (whwmd4101s000) en de sessie Artikel - magazijnbeheer (whwmd4100s000) het selectievakje **Logistieke eenheden in gebruik** in.
- Voer de volgende handelingen uit in de sessie Artikelgegevens per magazijn (whwmd2510m000):
 - Schakel de volgende selectievakjes in om het gebruik van logistieke eenheden in alle magazijnprocessen mogelijk te maken:
 - **Logistieke eenheden in gebruik**
 - **Ontvangsten**
 - **Inslaginspecties**
 - **Voorraad**
 - **Uitslaginspecties**
 - **Zendingen**
 - Selecteer **Altijd** of **Voor eigendom/specificatie** op de volgende velden om automatisch logistieke eenheden te genereren tijdens magazijnprocessen:
 - **Logistieke eenheden automatisch genereren van ASN's**
 - **Ontvangsten bevestigen**
 - **Correctieorders verwerken**
 - **Inventarisatieorders verwerken**
 - Selecteer **Ja** op het veld **Picken bevestigen** om logistieke eenheden te genereren wanneer er een uitslagadvies wordt vrijgegeven.

Als niet alle bovenstaande opties voor het automatisch genereren van logistieke eenheden zijn geselecteerd, wordt de gebruiker gevraagd logistieke eenheden handmatig aan te maken wanneer een van de magazijnprocessen wordt uitgevoerd.

NB

De gereserveerde voorraad wordt per artikel, magazijn en specificatie weergegeven in de sessie Voorraad per specificatie (whwmd2519m000). In de sessie Logistieke eenheden (whwmd5130m000) kunt u logistieke eenheden en specificaties van logistieke eenheden opvragen.

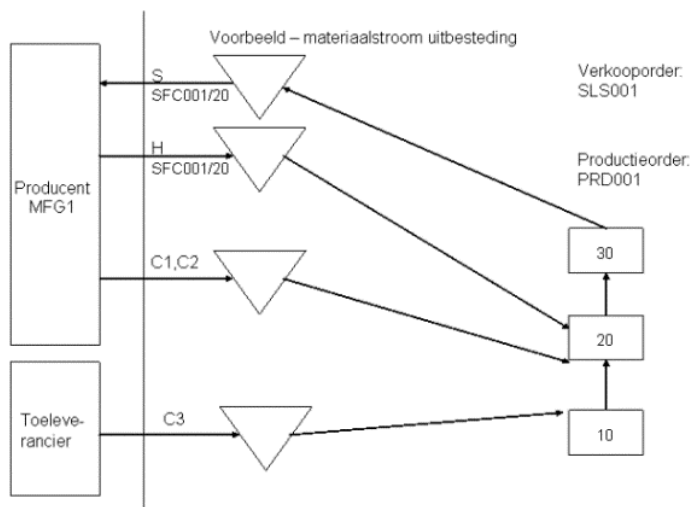
Hoofdstuk 6

Voorbeeld vraag-pegging

6

Voorbeeld vraagpegging

Dit onderwerp bevat een voorbeeld waarin wordt getoond hoe een specificatie wordt uitgewisseld tussen business-objects in het uitbestedingsproces bij het bedrijf van de toeleverancier.



Artikel S

De toeleverancier maakt eerst een uitbestedingsverkooporder voor artikel S aan waarvoor voorraad moet worden gereserveerd. Voor de verkooporder wordt een productieorder gepland in Enterprise Planning en aangemaakt in Jobshopbeheer. De verkooporder heeft een specificatie die wordt doorgegeven aan de productieorder.

De artikelen H, C1, C2 en C3 maken deel uit van de stuklijst voor artikel S. Het veld **Vraagpeg overerven** in de sessie Stuklijst (tibom1110m000) bepaalt of en hoe de specificatie van de productieorder wordt doorgegeven aan de voorgerecalculeerde materiaalregels van de productieorder.

De producent is in het systeem van de toeleverancier gedefinieerd als verkopen-aan relatie MFG1.

Artikel H

Artikel H is een halffabriek van de producent en wordt daarom geleverd door de producent.

Het veld **Vraagpeg overerven** in de sessie Stuklijst (tibom1110m000) staat op **Verouderd**. Dit betekent dat LN de overeenkomst voor voorwaarden en condities voor artikel H controleert om te bepalen welke specificatieattributen moeten worden doorgegeven.

Artikel H wordt op orderbasis gepland door de producent. Ter identificatie van artikel H ontvangt de toeleverancier de referentie SFC0001/20 van de producent. Voor artikel S wordt deze referentie opgeslagen op het veld **Referentie** van de verkooporder.

De specificatie op de inkooporder bevat tevens de referentie SFC0001/20 voor artikel H.

Componenten C1 en C2

De artikelen C1 en C2 zijn componenten die worden gepland en geleverd door de producent.

Het veld **Vraagpeg overerven** in de sessie Stuklijst (tibom1110m000) staat op **Verouderd** voor de artikelen C1 en C2. Dit betekent dat LN de overeenkomst voor voorwaarden en condities controleert om te bepalen welke specificatieattributen moeten worden doorgegeven aan de voorgerecalculeerde materiaalregels voor de artikelen.

C1 en C2 worden in bulk geleverd door de producent. De inkooporders voor C1 en C2 hebben een specificatie die de relatie MFG1 bevat. C1 en C2 worden gereserveerd voor deze producent.

Component C3

Artikel C3 is een component die wordt gepland door de toeleverancier.

Het veld **Vraagpeg overerven** in de sessie Stuklijst (tibom1110m000) staat op **Ja** voor artikel C3. Dit betekent dat de specificatie van de productieorder één op één wordt doorgegeven aan de voorgerecalculeerde materiaalregel voor C3.

Tijdens een orderplanning in Enterprise Planning wordt er een inkooporder aangemaakt door de toeleverancier. De specificatie van de verkooporder wordt doorgegeven aan de inkooporder.

Gegevens vraagpegging

H, C1, C2 en C3 moeten worden afgegeven aan de productieorder PRD001. Dit is alleen mogelijk als de specificaties op de voorgerecalculeerde materiaalregels overeenkomen met de specificaties in de voorraad. Met andere woorden, de specificaties aan de aanbodzijde moeten overeenkomen met de specificaties aan de vraagzijde.

De volgende tabellen bevatten de specificatiegegevens voor de productieorder, verkooporder en inkooporders. De magazijnorders en planningsorders worden niet vermeld, maar de specificaties op de magazijnorders worden afgeleid van de herkomstorders.

Verkoop en Inkoop					
Artikel	S	H	C1	C2	C3
Type vraag-peg	O.b.v. klantreferentie	O.b.v. klantreferentie	O.b.v. relatie	O.b.v. relatie	Niet van toepassing
Ordersoort	Verkooporder	Inkooporder	Inkooporder	Inkooporder	Inkooporder
Ordernummer	SLS001	PUR001	PUR001	PUR002	PUR003
Specificatie					
Gereserveerd voor relatie	MFG1	MFG1	MFG1	MFG1	MFG1
Gereserveerd voor referentie	SFC0001/20	SFC0001/20	Niet van toepassing	Niet van toepassing	SFC0001/20

Jobshop					
Artikel	S	H	C1	C2	C3
Type vraag-peg	Niet van toepassing	O.b.v. klantreferentie	O.b.v. relatie	O.b.v. relatie	Niet van toepassing
Verspreiding vraag-pegs	Niet van toepassing	Voorwaarden en condities lezen	Voorwaarden en condities lezen	Voorwaarden en condities lezen	Doorgeven
Ordersoort	Productieorder	Materiaal productieorder	Materiaal productieorder	Materiaal productieorder	Materiaal productieorder
Ordernummer	PRD001	PRD001/10	PRD001/20	PRD001/30	PRD001/40
Specificatie					
Gereserveerd voor relatie	MFG1	MFG1	MFG1	MFG1	MFG1

Gereserveerd voor referentie	SFC0001/20	SFC0001/20	Niet van toepas- sing	Niet van toepas- sing	SFC0001/20
---	------------	------------	--------------------------	--------------------------	------------

adres

Een volledig set adresgerelateerde gegevens, waaronder het correspondentieadres, telefoon, fax, telex, e-mail en internetadres, BTW-Nummer en routinginformatie.

afhankelijke vraag

Een vraag die gerelateerd is aan de vraag naar een ander artikel.

Er zijn twee basissoorten van afhankelijke vraag:

- Vraag naar componenten die gebruikt worden voor de productie van een artikel.
- Vraag die afkomstig is van een andere magazijnlocatie of een gerelateerd bedrijf.

In combinatie met hoofdplanning is de afhankelijke vraag gelijk aan het totaal van de waarden op de volgende velden:

- Afhankelijke materiaalvraag
- Afhankelijke ingeplande vraag
- Afhankelijke distributievraag

In LN wordt de ATP van en de afhankelijke vraag naar een hoofdartikel gedesaggregeerd naar de planartikelen die hetzelfde cluster hebben als het magazijn dat u op de lijst met kritische materialen van het hoofdartikel hebt opgegeven.

elektronische gegevensuitwisseling (EDI)

Het van de ene naar de andere computer verzenden van zakelijke standaarddocumenten in een standaardformaat. Interne EDI betreft de verzending van gegevens tussen bedrijven die zich op hetzelfde interne bedrijfsnetwerk bevinden (ook wel multi-site of multi-company genoemd). Externe EDI betreft de verzending van gegevens tussen uw bedrijf en externe relaties.

Geplande order

Een leveringsorder die in Enterprise Planning wordt aangemaakt voor planningsdoeleinden, maar nog geen werkelijke order is.

Enterprise Planning bevat de volgende soorten geplande orders:

- Geplande productieorder
- Geplande inkooporder
- Geplande distributieorder

Geplande orders worden gegenereerd binnen de context van een bepaalde simulatie. De geplande orders van de actuele simulatie kunnen worden geactualiseerd naar werkelijke leveringsorders.

geplande voorraadmutaties

De verwachte wijzigingen in de voorraadniveaus als gevolg van geplande orders voor artikelen.

Halffabricaat

Een tussenliggend product in een productieproces dat niet als eindproduct wordt opgeslagen of verkocht, maar rechtstreeks naar de volgende bewerking gaat.

Voor uitbestedingen kan een producent een halffabricaat naar een toeleverancier verzenden om werkzaamheden voor het halffabricaat uit te voeren. Dit halffabricaat heeft een eigen artikelcode, die is gedefinieerd in de sessie Basisgegevens artikelen.

Nadat de werkzaamheden zijn voltooid, stuurt de toeleverancier het halffabricaat terug naar de producent. Ook dit herbewerkte halffabricaat heeft een eigen artikelcode, die is gedefinieerd in de sessie Basisgegevens artikelen.

logistieke eenheid

Een logistieke eenheid is een uniek te identificeren fysieke eenheid die bestaat uit emballage en inhoud. Een logistieke eenheid kan artikelen bevatten. Een logistieke eenheid heeft een structuur van emballagematerialen die worden gebruikt om artikelen te verpakken, of maakt deel uit van een dergelijke structuur.

Een logistieke eenheid heeft de volgende attributen:

- Identificatiecode
- Emballageartikel (optioneel)
- Hoeveelheid emballageartikelen (optioneel)

Als u een artikel aan een logistieke eenheid koppelt, wordt het artikel verpakt in de vorm van de logistieke eenheid. Het emballageartikel verwijst naar de verpakkingsvorm of ander emballagemateriaal waaruit de logistieke eenheid bestaat. Als u voor een logistieke eenheid bijvoorbeeld een emballageartikel zoals een houten krat definieert, geeft u op dat de logistieke eenheid een houten krat is.

Zie: structuur voor logistieke eenheid

menu Beeld, Referenties en/of Acties

Opdrachten zijn verdeeld over de menu's **Beeld**, **Referenties** en **Acties**, of weergegeven als knoppen. In eerdere versies van LN en Web UI waren deze opdrachten te vinden in het menu *Specifiek*.

Onafhankelijke vraag

Een vraag die niet gerelateerd is aan de vraag naar andere artikelen.

Voorbeelden van onafhankelijke vraag:

- Vraag naar eindgoederen.
- Vraag naar componenten voor duurzaamheidsproeven.
- Benodigde servicecomponenten.

ordergestuurd/enkelvoudig

Een vraag-pullsysteem waarmee de levering van artikelen naar productiemagazijnen wordt geregeld.

In dit toevoersysteem worden met een productieorder voor een specifiek product de benodigde artikelen uit een toevoermagazijn gehaald en overgebracht naar het productiemagazijn. Er wordt een directe relatie tot stand gebracht tussen de productieorder waarvoor de artikelen nodig zijn, en de magazijnorder waarmee de levering van de benodigde artikelen aan het productiemagazijn wordt geregeld.

Ordergestuurde planning

Een planningsconcept waarin planningsgegevens worden verwerkt in de vorm van orders.

In een orderplanning wordt leveringen gepland in de vorm van geplande orders. LN houdt rekening met de start- en einddatums van afzonderlijk geplande orders. Bij een productieplanning houdt deze methode rekening met alle materiaal- en capaciteitsbehoeften, zoals vastgelegd in de stuklijst en routing van een artikel.

NB

In Enterprise Planning kunt u voor een artikel een hoofdplan bijhouden. Dit geldt ook wanneer u alle leveringen plant met een orderplanning.

overeenkomst voor voorwaarden en condities

Een overeenkomst tussen relaties met betrekking tot de verkoop, inkoop of overboeking van goederen, waarin u gedetailleerde voorwaarden en condities kunt vastleggen over orders, afroepschema's, planning, logistiek, facturering en vraagpegging, en het zoekmechanisme kunt definiëren voor het ophalen van de juiste voorwaarden en condities.

Deze overeenkomst omvat de volgende zaken:

- Een kop met het type overeenkomst en de relatie(s).
- Zoekniveaus met een zoekprioriteit en een selectie van zoekattributen (velden) en gekoppelde groepen voorwaarden en condities.
- Een of meer regels met de waarden voor de zoekattributen voor de zoekniveaus.
- Groepen voorwaarden en condities met gedetailleerde voorwaarden en condities voor orders, afroepschema's, planning, logistiek, facturering en vraagpegging voor de regels.

push-schema

Een lijst van tijdgefaseerde behoeften, gegenereerd door een centraal planningssysteem, zoals Enterprise Planning of Project, die naar de leverancier wordt gestuurd. Push-schema's bevatten een prognose voor de langere termijn en werkelijke orders voor de korte termijn.

Voor een push-schema kan een van de volgende vrijgavesoorten worden gebruikt:

- **Materiaalvrijgave:** alleen materiaalvrijgaven worden verzonden. De verzending wordt uitgevoerd op basis van de behoeften met de status **Hard** en **Onmiddellijk** in de materiaalvrijgave.
- **Verzendschema:** zowel de materiaalvrijgaven als de verzendschema's worden verzonden. De verzending wordt uitgevoerd op basis van de behoeften met de status **Hard** en **Onmiddellijk** in het verzendschema. Bij de materiaalvrijgave worden alleen prognosegegevens verzonden.
- **Alleen verzendschema:** er worden alleen verzendschema's verzonden. De verzending wordt uitgevoerd op basis van de behoeften met de status **Hard** en **Onmiddellijk** in het verzendschema. Er worden geen prognosegegevens aan de leverancier gestuurd.

relatie

De partij waarmee u zakelijke transacties uitvoert, bijvoorbeeld een klant of leverancier. U kunt ook bedrijfsonderdelen binnen uw organisatie, die fungeren als klanten of leveranciers voor uw eigen bedrijfs onderdeel, definiëren als relaties.

De relatiedefinitie bevat:

- De naam en het hoofdadres van de organisatie.
- De gebruikte taal en valuta.
- Belasting- en wettelijke identificatiegegevens.

Aanspreekpunt bij de relaties is de contactpersoon van de relatie. De status van de relatie bepaalt of u transacties kunt uitvoeren. De transactiesoorten (verkooporders, facturen, betalingen, zendingen) worden gedefinieerd door de rol van de relatie.

Reservering

De reservering van voorraad voor een vraag voordat het uitslagproces wordt uitgevoerd.

U kunt een voorraadhoeveelheid voor een relatie of voor een bepaalde vraagorder reserveren.

NB

In de documentatie wordt soms vermeld dat een bepaald vraagobject, zoals een verkooporder, is *gereserveerd* voor een relatie, order of referentie. Dit betekent dat LN aan het vraagobject moet voldoen met *voorraad die is gereserveerd* voor de betreffende relatie, order of referentie.

reserveringsbuffer

Voorraad die is gereserveerd voor een specificatie. Deze voorraad is niet gereserveerd voor een specifieke order, maar kan worden verbruikt door elke orderregel met een specificatie waarvan de kenmerken overeenkomen met de specificatiekenmerken van de reserveringsbuffer.

retourorder

Een inkoop- of verkooporder waarop geretourneerde zendingen vermeld staan. Een retourorder kan alleen negatieve bedragen bevatten.

specificatie

Een verzameling aan artikelen gerelateerde gegevens, bijvoorbeeld de relatie waaraan het artikel is toegekend of eigendomsgegevens.

LN gebruikt de specificatie om vraag en aanbod op elkaar af te stemmen.

Een specificatie kan behoren tot een of meer van de volgende zaken:

- Een verwachte levering van een artikel, bijvoorbeeld een verkooporder of productieorder
- Een specifieke hoeveelheid van een artikel die is opgeslagen in een logistieke eenheid
- Een requirement voor een specifieke hoeveelheid van een artikel, bijvoorbeeld een verkooporder

toevoerorder

Een order, meestal een productieorder of een inkooporder, voor een hoeveelheid van een bepaald artikel die nodig is om te voldoen aan een vraagorder.

Uitbesteding

Het aan een ander bedrijf (toeleverancier) uitbesteden van een bewerking voor een productieorder. Deze werkzaamheden kunnen betrekking hebben op het hele productieproces of op een of meer bewerkingen in het productieproces.

VMI (Vendor Managed Inventory)

Een voorraadbeheermethode waarbij de leverancier de voorraad van de klant of subcontractor beheert. Soms is de leverancier ook verantwoordelijk voor het plannen van leveringen. Het is ook mogelijk dat de klant de voorraad beheert maar de leverancier verantwoordelijk is voor het plannen van leveringen. Het beheer van de voorraad of het plannen van leveringen kan ook worden uitbesteed aan een logistieke dienstverlener (LSP).

De voorraad die door de leverancier wordt geleverd, is eigendom van de leverancier of van de klant. Vaak gaat het eigendom van de voorraad van de leverancier op de klant over wanneer de klant de voorraad verbruikt, maar het eigendom van de voorraad kan ook worden gewijzigd op andere momenten, die contractueel zijn vastgelegd.

Met VMI nemen de interne kosten voor het plannen en aanschaffen van materialen af en is de voorraad beter zichtbaar in de supply chain waardoor de leverancier zijn voorraad beter kan beheren.

vraagorder

Een order, meestal een verkooporder of een verkoopafroepschema, waarmee wordt voldaan aan de vraag van een klant.

wijzigingsorder voorraadeigendom

Een opdracht om het eigendom van de goederen over te dragen van de leverancier, dus de kopen-van relatie, naar het eigen bedrijf, als het eigendom tijdgebaseerd is. Zie ook eigendom.

Een wijzigingsorder voor voorraadeigendom bestaat uit een orderkop met algemene informatie en een of meer orderregels met informatie over de desbetreffende artikelen. Als door de wijziging van het eigendom een verplaatsing is vereist waarbij de structuur van de logistieke eenheid moet worden gecorrigeerd, bevat de wijzigingsorder ook informatie over de afhandeling van de regels.

Tijdgebaseerde wijzigingsorders worden door gebruikers gegenereerd voor artikelen waarvan het eigendom moet wijzigen. LN gebruikt wijzigingsorders om financiële mutaties te genereren die betrekking hebben op de wijziging van het eigendom, en om te traceren waar de voorraad zich bevindt.

Index

- adres**, 27
 - afhankelijke vraag**, 27
 - elektronische gegevensuitwisseling (EDI)**, 27
 - Geplande order**, 28
 - geplande voorraadmutaties**, 28
 - Halffabricaat**, 28
 - Leveringsorder**
 - vraagpegging, 11
 - logistieke eenheid**, 28
 - menu Beeld, Referenties en/of Acties**, 29
 - Onafhankelijke vraag**, 29
 - ordergestuurd/enkelvoudig**, 29
 - Ordergestuurde planning**, 29
 - overeenkomst voor voorwaarden en condities**, 30
 - push-schema**, 30
 - relatie**, 30
 - Reservering en hard-pegging**, 15, 19
 - reserveringsbuffer**, 31
 - Reserveringsbuffer**, 15
 - in Enterprise Planning, 17
 - verbruik van, 18
 - Reservering**, 31
 - reserveringsniveau, 19
 - Voorraad, 15
 - retourorder**, 31
 - specificatie**, 31
 - Specificatie**
 - voorbeeld, 21
 - toevoerorder**, 31
 - Uitbesteding**, 31
 - VMI (Vendor Managed Inventory)**, 32
 - Voorbeeld vraagpegging**, 21
 - Voorraad**
 - Reservering, 15
 - vraagorder**, 32
 - Vraagpegging**
 - instellen, 9
 - leveringsorder**, 11
 - overzicht, 7
 - voorbeeld, 21
 - wijzigingsorder voorraadeigendom**, 32
-

