

10 MEI 2022

CHIP BIZZ



UPDATEN VAN DE BOA
HET UPDATEN EN VERBETEREN VAN DE BOA

ONTWIKKELPORTAAL
CHIP BIZZ BV
Netherlands

Inhoud

Change log	1
1. Inleiding	2
2. Vereisten	3
3. Stappenplan	4
3.1 Alternatieve stappen	4
4. Afronding fases	5
4.1 Fase 1: Testen op testomgeving	5
4.2 Fase 2: Update voorbereiden	5
4.3 Fase 3: Update uitvoeren	5
4.4 Fase 4: Update testen	5
4.5 Release notes	5
5. Testcases	6
5.1 NulTest abonnementen	6
5.2 NulTest OVshop	7

Change log

Versie	Datum	Schrijver	Beschrijving aanpassing
V0.1	10-5-2022	L. Gerritse	
V0.2	30-8-2022	L. Gerritse	Test cases toegevoegd

1. Inleiding

De BOA is een systeem waar wij onze verkochte abonnementen en saldo ladingen in kunnen zien, de statussen en alle informatie word hier opgeslagen en doorgeschoten naar Translink. De BOA staat in verbinding met OVshop (en in de toekomst met Public-Transport-Holland), aan de andere kant schiet de BOA de orders door naar Translink en die geven een feedbackfile terug. De feedbackfiles laten zien wat de status is van een abonnement.

Dit proces is verdeeld in 4 fases: 1. Testen op testomgeving, 2. Update voorbereiden, 3. Update uitvoeren en 4. Testen van de update.

In deze handleiding lees je hoe het proces doorlopen moet worden, wat de vereisten zijn en wanneer alles fases zijn afgerond.

2. Vereisten

- Toegang tot de BOA
- Toegang tot OVshop.nl
- Een service account van Solvinity.
- Voor de update word uitgerold, een back-up en snapshots van zowel de BOA als de database.
- Toegang tot de proefomgeving BOA

3. Stappenplan

Fase 1: Testen op testomgeving

1. Zorg dat de update af is
2. Zet de update op een testomgeving
3. Test de verbetering. Let erop dat er niks kapot is op de BOA

Fase 2: Update voorbereiden

4. Schiet op tijd een ticket in bij Solvinity, hierin zet je wat er moet gebeuren, wanneer en welk tijdstip. Doe dit op tijd anders word het te kort dag voor Solvinity en is er een kans dat ze geen akkoord geven.
5. Laat klanten weten dat er een update voor de BOA aankomt, wat de update inhoudt en dat er eventueel als de update word geïmplementeerd even een downtime kan zijn.
6. Wacht op bevestiging vanuit Solvinity, antwoord hierop met de vraag of ze je kunnen berichten als ze ermee gaan beginnen en als ze klaar zijn.
7. Stuur de bestanden waar de update inzitten naar Solvinity.

Fase 3: Update uitvoeren

8. Solvinity laat weten wanneer ze beginnen, en wanneer ze klaar zijn.
9. Laat iedereen binnen Chip bizz BV. en klanten die met de BOA werken weten dat er een downtime kan zijn met de BOA.
10. Solvinity doet de update.

Fase 4: Testen

11. Doe twee nul testen in de BOA zelf.
 - a. 1 voor saldo ladingen.
 - b. 1 voor een abonnement.
12. Doe hier vlak na een test op OVshop waar je een abonnement koopt en kijkt of hij wordt doorgeschooten naar de BOA.
13. Wacht op de feedbackfiles in de BOA.
14. Als de feedbackfiles binnen zijn is de update geslaagd.
15. Maak de release notes

3.1 Alternatieve stappen

Als de testen niet zijn geslaagd moet de Update een rollback krijgen, dit doe je door Solvinity te mailen. Een rollback moet zo snel mogelijk gebeuren want een error in het systeem houdt in dat de BOA niet werkt en we geen abonnementen en saldo ladingen kunnen verkopen en dus business verliezen.

4. Afronding fases

4.1 Fase 1: Testen op testomgeving

Fase 1 is afgerond zodra de test geslaagd is en er niks 'stuk' is in het systeem.

Vereiste:

- De volledige update
- Geslaagde test op de proefomgeving

4.2 Fase 2: Update voorbereiden

Fase 2 is afgerond wanneer iedereen op de hoogte is van de update (klanten+intern+Solvinity) en wanneer Solvinity akkoord heeft gegeven en een time slot heeft verteld wanneer de update gaat worden uitgevoerd. Ook moet Solvinity de update hebben.

Vereiste:

- Fase 1 is afgerond.
- De update moet verstuurd zijn naar Solvinity.
- Solvinity heeft akkoord gegeven wanneer de update wordt uitgerold.
- Alle belanghebbende weten dat er een update aankomt en wanneer die is.

4.3 Fase 3: Update uitvoeren

Fase 3 is afgerond wanneer de update is uitgerold en op de live omgeving van de BOA staat.

Vereiste:

- Fase 1 en 2 zijn afgerond
- Een conformatie van Solvintiy dat de update klaar is

4.4 Fase 4: Update testen

Fase 4 is afgerond zodra het testen geslaagd klaar is, als de testen goed zijn kan hij vrijgegeven worden als de testen niet goed zijn moet er een rollback komen.

Vereiste:

- Fase 1, 2 en 3 zijn afgerond
- De 2 nul testen zijn afgerond
- De test vanaf de OVshop is afgerond

4.5 Release notes

Als de update wel is geslaagd en door alle tests heen is gekomen moet er een release note worden gemaakt. Dit houdt in dat er een document is waarmee de volgende dingen worden geregistreerd:

Versie nummer en wat er verandert is.

5. Testcases

5.1 NulTest abonnementen

Testcase: Testomgeving 0 test

Met deze test gaan we kijken of een abonnement in de BOA gezet kan worden

Benodigdheden:

- *Toegang tot de development omgeving van de BOA*
- *Een Testkaart*

Wanneer is de test geslaagd?

- *Als het abonnement dat je hebt aangemaakt bovenaan in de lijst staat bij 'ApiCards'.*
- *Als je op de Order refference kan klikken en verschillende gegevens kan uitlezen.*

Stappen

1. Klik op 'ApiCards'
2. Klik op 'Nieuw Abonnement'
3. Bij Klant klik je op 'Shop'
4. Bij 'Order reference' typ je in 0TEST[datum]
5. Vul de gegevens in van de testkaart.
6. Kies voor een altijdkorting abonnement.
7. De start datum is de datum dat je de test doet
8. Bij 'Amount' vul je 20 in (de prijs van het abonnement)
9. Je klikt op 'Aanmaken'
10. Je klikt weer op 'ApiCards'
11. Je kijkt of je abonnement bovenaan staat

5.2 NulTest OVshop

Testcase: Test in OVshop

Met deze test gaan we kijken of we een abonnement kunnen betellen in de live omgeving.

Benodigdheden:

- Twee geslaagde nul testen op de BOA
- Een testkaart
- Een betaalpas

Wanneer is de test geslaagd?

- Als je het abonnement betaalt heb en op de bedank pagina terecht komt.
- Als de bestelling is doorgeschoten naar de BOA.
- Als in de BOA de Feedback File is teruggekomen.

Stappen

1. Ga naar www.ovshop.nl
2. Klik het altijd korting maand abonnement aan
3. Typ het kaartnummer van de testkaart in het juiste vak
4. Selecteer een datum
5. Klik op toevoegen aan winkelwagen
6. Klik op doorgaan naar afrekenen
7. Vul factuur gegevens in met in de naam (Test)
8. Klik op Ideal en de bank ABN AMRO
9. Betaal met de betaalpas
10. Wacht tot je op de bedank pagina bent
11. Kijk in de backoffice van Wordpress of de bestelling erdoorheen is
12. Ga naar de BOA en kijk of de bestelling erin staat
13. Wacht op de feedbackfile van de bestelling