

Raport de testare

Nr. raport de testare:

T-J0005-I0158

Data emiterii:

2019-08-27

Solicitant: Bee-Fee Ltd., 27 Old Gloucester Street, WC1N 3AX Londra, Marea Britanie	Producător: Bee-Fee Ltd., 27 Old Gloucester Street, WC1N 3AX Londra, Marea Britanie
Produs: Fibonacci	Dispozitiv ținută: BF Games
Tip produs: Jocuri pe internet (role)	Tip de dispozitiv ținută: Sistem de jocuri pe internet
Jurisdicție: Marea Britanie	
Criterii de testare: Standarde tehnice pentru jocuri și software controlate de la distanță iunie 2017.	
Pagini (cu anexe): 12	Verdict (conform condițiilor din Capitolul I): Admis
Tipul raportului de testare: Joc	Dosar subiect nr.: 19000177005
Grup(uri) de testare: Câștig, Software	
Observații: Nu este cazul	

Persoana responsabilă de proiect [semnătura]:

Gregor Zakrajšek

Revizuit de [semnătura]:

Franci Piki

1 Condiții și setări pentru conformitatea cu criteriile de testare

Testare realizată cu setare în limba engleză.

Jocul acceptă diverse rate RTP. Numai rata RTP specificată în Anexa la Raportul de Testare: Testele privind procentul de câștig, Capitolul 3 Procentul de câștig este aprobată aici. Rata RTP va fi verificată în setările din baza de date RGS.

Pentru a respecta funcționalitatea funcției Auto-play (joc automat) RTS 8, configurația serverului (disponibilă în adminui) va include următoarea setare:

```
"autoplaySpinCountLimits":[ 10, 20, 30, 40 ], //number of autospins
```

Pentru a respecta funcționalitatea funcției Reality checks (Verificarea realității) RTS 13B, configurația serverului (disponibilă în adminui) va include următoarea setare:

```
"realityChecks":[{"caption":"RealityCheck", "interval":600, "isDefault":true}]
```

2 Protecție față de acces neautorizat

Consultați raportul (rapoartele) de testare corespunzătoare ale platformei.

3 Proprietăți generale ale mijlocului de joc

Modelul general al dispozitivului:	Server, Linux, MongoDB
Cabinet(e):	Nu este cazul.
Denominații disponibile pentru jucător:	Nu este cazul.
Tokenizări disponibile:	Nu este cazul.
Protocoale de comunicare suportate:	Nu este cazul.
Progresii suportate:	Nu este cazul.
Pariu minim (credite):	Setabil; testat în monedă: 0,01
Pariu maxim (credite):	Setabil; testat în monedă:50,00

4 Anexe

Anexă / Grup de testare	Atașat [da/nu]	Observație
Teste funcționale	Nu	/
Teste de randomizare	Nu	/
Teste privind procentul de câștig	Da	/
Analiza software	Da	/
Teste specifice dispozitivului	Nu	/

Anexă / Grup de testare	Atașat [da/nu]	Observație
Alte anexe	Nu	/

5 Rezultate ale rapoartelor de testare anterioare/ transferate

Nu este cazul.

6 Informații suplimentare

Data primirii cererii semnate: 2019-06-27

Localizarea efectuării activităților de laborator (dacă se află în afara spațiilor SIQ): N.A.

Următoarele articole RTS din Standardele tehnice pentru jocuri și software controlate de la distanță, iunie 2017 au fost analizate în timpul testării și s-a constatat că sunt conforme cu:

- RTS 1 Cerințele 1A (înainte de 1 aprilie 2018), 1A (după 1 aprilie 2018), 1B (înainte de 1 aprilie 2018), 1B (după 1 aprilie 2018), 1C (după 1 aprilie 2018): **Nu este cazul (Cerințe IGS)**
- RTS 2 Cerințele 2A (înainte de 1 aprilie 2018), 2A (după 1 aprilie 2018), 2B (înainte de 1 aprilie 2018), 2B (după 1 aprilie 2018), 2C (după 1 aprilie 2018), 2D: **Jocul este conform acolo unde este cazul, a se vedea de asemenea testele IGS și RGS**
- RTS 3 Cerințele 3A, 3C, 3D: **Jocul este conform acolo unde este cazul (Fără evenimente virtuale)**
- RTS 4 Cerințele 4A, 4B: **Jocul este conform (Fără influență pentru evenimentele critice din punct de vedere al timpului)**
- RTS 5 Cerințele 5A: **Jocul este conform**
- RTS 6 Cerințele 6A: **Jocul este conform**
- RTS 7 Cerințele 7A, 7B, 7C, 7D, 7E: **Jocul este conform acolo unde este cazul (a se vedea de asemenea testele RGS)**
- RTS 8 Cerința 8A: **Jocul este conform**
- RTS 9 Cerințele 9A, 9B: **Nu este cazul (Fără progresii configurate în timpul testării)**
- RTS 10 Cerințele 10A, 10B, 10C: **Nu este cazul (Fără pariare peer-to-peer; Joc fără menținere de stare)**
- RTS 11 Cerințele 11A (înainte de 1 octombrie 2018), 11A (după 1 octombrie 2018), 11B (înainte de 1 aprilie 2018), 11B (după 1 aprilie 2018): **Nu este cazul (Fără pariare peer-to-peer)**
- RTS 12 Cerințele 12A (înainte de 1 aprilie 2018), 12A (după 1 aprilie 2018), 12B: RTS 8 Cerința 8A: **Nu este cazul (fără legătură cu jocul)**
- RTS 13 Cerințele 13A, 13B: **Jocul este conform**
- RTS 14 Cerințele 14A: **Jocul este conform**
- RTS 15 Cerința 15A: **Nu este cazul (jocuri mecanice clasice pe internet)**
- RTS 16 Cerința 16A, 16B (după 1 octombrie 2018), 16C: **Nu este cazul (fără peer-to-peer)**
- RTS 17 Cerința 17A: **Nu este cazul (fără studiouri live de dealer)**

7 Referințe privind documentația

S-a utilizat următoarea documentație:

- Ajutor pentru utilizator,
- Imagini de captură ecran,
- Fișele de cont, Descrierea jocului,
- Codul sursă și fișierele de configurare.

8 Alte referințe ale raportului de testare

Grup de testare	Laborator	Date de identificare și data raportului de testare	Observații
Teste funcționale	SIQ	T-J0005-I0098, 2017-12-01	Server de joc BF (cu extensii)
Analiza software	SIQ	T-J0005-I0098, 2017-12-01	Server de joc BF (cu extensii)
Teste de randomizare	SIQ	T-J0005-I0098, 2017-12-01	Server de joc BF (cu extensii)

Se pot aplica înlocuiri și extensii ale raportului de testare.

9 Termeni și condiții

SIQ a realizat un nivel de testare a jocurilor, care a fost adecvat din punct de vedere istoric pentru o prezentare de acest tip. Cu toate acestea, inerente testării într-un mediu de laborator sunt limitările inevitabile ale imposibilității de verificare a efectelor tuturor configurațiilor și mediilor posibile care apar în locurile de desfășurare a jocurilor reale. Dacă oricare dintre părți contestă constatările noastre sau poate prezenta dovezi sau informații contrare constatărilor noastre, SIQ apreciază adăugarea acestor informații în vederea luării în considerare de către noi. Într-o astfel de situație, SIQ își rezervă dreptul de a modifica sau revizui acest document.

Acest document este destinat utilizării de către jurisdicția desemnată și verifică numai produsul descris în prezentul, sub rezerva oricăror condiții sau limitări prevăzute în acest document. Orice rezultate ale testelor enumerate în acest document se referă numai la modelul produsului supus testării.

Solicitantul și producătorul desemnați în prezentul sunt singurii responsabili pentru deținerea licenței corespunzătoare pentru a vinde, închiria, întreține sau furniza materiale de joc sau servicii conexe jocurilor în jurisdicția pentru care a fost testat acest produs. Este responsabilitatea solicitantului, producătorului și operatorului să se asigure că jocul prezentat în acest document este întreținut și operat corect, fără defecte și în siguranță în mediul locului de desfășurare. Produsul va fi utilizat în conformitate cu manualele și documentația însoțitoare. Conformitatea cu criteriile specificate nu garantează performanța produsului și nici o operare în totalitate fără erori.

Acest document nu poate fi reprodus decât în întregime. Acest document nu poate fi reprodus fără aprobarea scrisă a SIQ.

1 Descrierea jocului

Fibonacci este un slot video cu 3 role, 3 rânduri cu o linie câștigătoare. Obiectivul este să se obțină trei cărți pe linia de joc.

2 Ecran de plată / ilustrații artistice sau fotografii





3 Procent de câștig

3.1 Metoda de stabilire a procentului de câștig

Valoarea procentului de câștig (revenirea câștigului la client) a fost derivată folosind simularea.

3.2 Rezultatele procentului de câștig

Fibonacci	
Declarate de producător	Verificate de laboratorul de testare
96,75%	96,75%

4 Rezumatul testului

S-au realizat următoarele teste pentru joc:

- Calculul procentului de câștig,
- Condițiile și setările pentru conformitatea cu criteriile de testare,
- Verificarea informațiilor pentru jucător.

1 Identificare software

Versiune(i) software: engin3, 1.4 și 1.3

Componente Software:

Producător, ID produs	Descriere, funcție	Media, tip	Poziție, circuit	Mărime	Cod ID (SHA1)	Cod ID (MD5)
Bee-Fee, libfibonacci.so, 1.3	Bibliotecă joc	HDD / SSD	\	122,65 KB	a9c53dc5701a7825f6363c8db787a97923fe5bf3	fd02ff0bb9534f50709e825a4998380b
Bee-Fee, fib_skeleton_background.json, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\games\fibonacci\background\sp	97,63 KB	cf2e0a6c5f8eb8f2ef3219044db6bcd567b90485	750302781cfa3dccc1d34ea9572caf272
Bee-Fee, fib_skeleton_logo.json, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\games\fibonacci\background\sp	427 bytes	0baefba5d3bed2b163b8280d871cf9b0a6c3c130	d9c500f1141aa9670b86b821c0c664f2
Bee-Fee, fib_skeleton_bigwin.json, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\games\fibonacci\bigwin\spine\	93,21 KB	adbf47da9e9e0913af284fa13fc5612eb052cca8	4e3c71d4719f61485e6faed33e79c73f
Bee-Fee, fib_dashboard.js, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\games\fibonacci\dashboard\animat	23,86 KB	ee694581cdf592ecc8890e8592d43dc92abfa474	7ee158fedbce72d9bfea43a73657b149
Bee-Fee, fib_dashboard.shapes.txt, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\games\fibonacci\rd\animate\im	8,9 KB	b1b3dab5becaf9fb71c2de01b0d7fa2cc7fa91c	42365e68907ee8d6db03faee88d2c80c
Bee-Fee, fib_skeleton_book.json, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\games\fibonacci\dashboard\spi	24,84 KB	67a244cb321f1efb0be889abdbabfaf0d682903b	01ca0529c84853ec565ca2633fb4f5ec
Bee-Fee, en.json, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\games\fibonacci\localization\	195 bytes	873ac1eb9954f90128dfbd9bf9d92b53f1cdb059a	561224c1a44fb317aaf80534107d7f7e
Bee-Fee, fib_bigwin_emmitter.json, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\games\fibonacci\particles\	717 bytes	ab3cdf6859d81bf46ed2f03f20246db51853d59e	a83f3c4ff769c50cceb065e530b017b1
Bee-Fee, fib_book_particle.json, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\games\fibonacci\particles\	717 bytes	02db680749fdc8afd84dfc11d1d76a81ac4af38c	54c665c8496c0f369832481c92bc1f4a
Bee-Fee, fib_cards_emitter.json, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\games\fibonacci\particles\	711 bytes	6cf240537d2f1ccd814bcb85e210d61403812f6d	9c865aba7b39ccb6b4d7204c486c104f
Bee-Fee, fib_skeleton_line.json, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\games\fibonacci\pavlines\spine\	44,4 KB	1ef88cbfe1827c43fa3be259268ecb3b16f2fc00	58ce57fc3a96ac6a0274cc7a3a856405

Producător, ID produs	Descriere, funcție	Media, tip	Poziție, circuit	Mărime	Cod ID (SHA1)	Cod ID (MD5)
Bee-Fee, fib_skeleton_bluecard.json, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\games\fibona cci \reels\spine\	73,76 KB	61ecbc8b2e7 63e3f7b0b8b c0717ff54b4 30f7923	d6ecbe0 a9d93658 2df36665 662d4313
Bee-Fee, fib_skeleton_greenecard.js on, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\games\fibona cci \reels\spine\	73,47 KB	4fa8b5dd6e5 2ef849fb34c 6dd79698d3c 2c0b318	2db4a0e0 99b58cac e85548f1 245923b5
Bee-Fee, fib_skeleton_redcard.json, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\games\fibona cci \reels\spine\	72,73 KB	b91a32cc000 ac4cc5b5a99 a81ca876883 5eaab9c	e82c721d 01d22c4b 9eac067c 72643ca8
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _mobile_assets_default_atl as0-jpg.jpg, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\	181 KB	e7972ad4332 c7adabfe3d3 c571d6014bb c261aa6	88bb7562 bf750c8e ee56099d c557f735
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _mobile_assets_default_atl as0-jpg.json, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\	3,25 KB	bdf61dee6eb 89e8c6929f8 d85837fb72d a25f225	724851b1 5dc36d49 201dec37 2db4c810
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _mobile_assets_default_atl as0- png_alpha_only_with_png.j son, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\	386 bytes	fe7e4f1ac2b 2836bcb7553 625cec9ce57 796e5cf	2a799582 79a3d360 0fb9814a f6b09f27
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _mobile_assets_default_atl as0- png_alpha_only_with_png.p ng, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\	278,92 KB	a4b0b3a3db4 d0409a3b76e 3522e907b51 dcf23ee	2b6f7517 5038fed5 60578385 6e3ea55d
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _mobile_assets_default_atl as0- png_rgb_only_with_png.jpg , engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\	759,37 KB	ae3c84a6398 c8c079a3f15 b287195db9b e1d0a19	6b082567 288512b8 45cace48 a0834efa
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _mobile_assets_default_atl as0- png_rgb_only_with_png.js on, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\	26,29 KB	1e05f4ad752 c0f90800e2c 66475f53fae 8ccb20d	8fa41ac0 05980447 22800cc3 56c69e6d
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _mobile_assets_default_atl as1- png_alpha_only_with_png.j son, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\	386 bytes	9d2bcedb4d5 d28ee8fdbfb 3c45944ad37 5329d11	8ed15806 f829c68d 338b43d6 cee1eb8f

Producător, ID produs	Descriere, funcție	Media, tip	Poziție, circuit	Mărime	Cod ID (SHA1)	Cod ID (MD5)
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _mobile_assets_default_atl as1- png_alpha_only_with_png.p ng, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\	116,04 KB	575435c8eb5 84b4fca26a6 35392dd7d99 23df250	592b05fa 15111b8d bd7e6446 20cf97d6
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _mobile_assets_default_atl as1- png_rgb_only_with_png.jpg , engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\	329,04 KB	7a27c92d90b 2fe1feff55a b0a1fc20d21 a2f7e70	5a841b8e 0c2f9b35 f1d7afc7 23e77014
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _mobile_assets_default_atl as1- png_rgb_only_with_png.js on, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\	15,12 KB	edc7e1567d0 7b65fafe3e7 13ceald0df07 212fd08	61e37ea7 585b2010 4452296f 1efead7f
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _web_assets_default_atlas 0-jpg.jpg, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\	191,66 KB	618f0d697c1 66bef37bb34 2dec4b1baff 7d69bd8	98daac4a d9f9f469 3d0986c5 73c3f387
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _web_assets_default_atlas 0-jpg.json, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\	2,99 KB	e252f2b4f86 fa9ab094aee 49df85fa92c 5718195	ca5ce4a2 edaf97da 0b48811f 3ce2001b
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _web_assets_default_atlas 0- png_alpha_only_with_png.j son, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\	382 bytes	3e9a1b4860c a9357a98629 e611ff866cc 909a79f	46262fb5 14bede42 688b70a6 e9b34d8d
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _web_assets_default_atlas 0- png_alpha_only_with_png.p ng, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\	555,48 KB	b5e24823b67 f2f4dbe4ae6 80e3e1e6e47 3ffcb69	3510ea51 da55f713 64be2f14 88978b79
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _web_assets_default_atlas 0- png_rgb_only_with_png.jpg , engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\	1,44 MB	65fd2d1a2b5 ca6a22a1ca8 cfcfb75ee33 b3dce6d	ec7b6e56 6f67dee1 4f1bdb33 d9f458b9
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _web_assets_default_atlas 0- png_rgb_only_with_png.js on, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	media\	39,78 KB	4c691ee763b 8dcf5e2b033 eb3c337d624 33b6566	da8ceafb 844958f6 268e413c 3cba87e2

Producător, ID produs	Descriere, funcție	Media, tip	Poziție, circuit	Mărime	Cod ID (SHA1)	Cod ID (MD5)
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _mobile.js, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	\	62,73 KB	fe3e1f31a8a 67a3f8d7e68 34e4f1a4f48 8b3b343	39819840 dde4cb85 885f239e ca804fd2
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _mobile_assets.json, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	\	11,01 KB	ef0d90fb205 c49d978a0ab 9a66ccf20c6 4426686	cce7d21e d4ceba78 5d4253e8 ab663e6b
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _web.js, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	\	71,27 KB	b5223ba755d ee5fdc8bc7c 8a5b58200b5 e78cfa5	160ad934 38627672 660424f5 438278ae
Bee-Fee, media_games_fibonacci_fib _web_assets.json, engin3, 1.5	Fișier grafică joc	HDD / SSD	\	11,74 KB	3e071c30d24 4f004df3e1b a19900bcf14 2e289c5	8d892be1 b95d8ef1 88c6772b 525f8d8f

2 Rezumatul testului

S-a realizat analiza software pentru joc:

- Analiza codului sursă:
 - o Teste independente de jurisdicție: revizuire software.
 - o Teste dependente de jurisdicție.
- Autentificare cod binar.
- Arhivare și stocare.

Alexandra I. Georgeta Ungureanu

Traducator autorizat Ministerul Justitiei / Certified Translator by the Ministry of Justice
Subsemnata Alexandra I. Georgeta Ungureanu, traducator autorizat conform Autorizatiei nr. 28218, certific exactitatea traducerii cu textul in scrisului original, care a fost vizat de mine. Traducerea a fost efectuata la cererea partii. Traducerea contine 12 pagini. / The undersigned Alexandra I. Georgeta Ungureanu, certified translator, authorization no. 28218, I certify herewith the accuracy of the translation with the text of the original document, which was provided by me with the endorsement. The translation was made following the party's request. The translation contains 12 pages.

