



Raport de testare

Raport de testare nr.:

T-J0011-I0021

Data emiterii:

2017-12-01

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:

BF Gameserver

Dispozitiv țintă:

BF Games

Tip produs:

Server de jocuri la distanță (RGS)

Tipul dispozitivului țintă:

Sistem de jocuri pe Internet

Jurisdicție:

Letonia

Criterii de testare:

Procedura în baza căreia se prezintă informații privind programele de organizare a jocurilor de noroc interactive și a loteriilor, măsurile de securitate și de protecție a datelor persoanelor fizice (Regulamentul nr.853).

| | |
|--|---|
| Pagini (cu anexe): | Verdict (conform condițiilor din Capitolul 1): |
| 12 | ADMIS |
| Tipul raportului de testare: | Dosar subiect nr.: |
| Platforma | 17000459001 |
| Grup(uri) de testare: | |
| Randomizare, specific dispozitivului, Software | |
| Observații: | |
| N. A. | |

Persoana responsabilă de proiect [semnătură]:

Semnăt digital de Gregor Zakrajšek DN:
dc=si, dc=siq, ou=Domain Users,
ou=SIQ_Igrainistvo, cn=Gregor
Zakrajšek, email=gregor.zakrajsek@siq.si
Data: 2017.12.07 11:45:14 +01'00'

Gregor Zakrajšek

Revizuit de [semnătură]:

Semnăt digital de Franci Piki
DN: dc=si, dc=siq, ou=Domain
Users, ou=SIQ_Igrainistvo,
cn=Franci Piki,
email=franci.piki@siq.si
Data: 2017.12.07 11:48:14 +01'00'

Franci Piki

SIQ, Tržaška cesta 2, SI-1000 Ljubljana, Slovenia • t: +386 1 4778 100 • f: +386 1 4778 444 • e: info@siq.si • <http://www.siq.si>

Acest document nu poate fi reprodus decât în întregime. Conformitatea cu criteriile specificate nu garantează performanța produsului și nici o operare în totalitate fără erori.

1 Condiții și setări pentru conformitatea cu criteriile de testare

BF Gameserver este un RGS (Remote Gaming System) cu funcționalități specifice: deschiderea sesiunilor pentru jucători pentru a juca jocuri pe internet, transferarea fondurilor de joc pentru a juca către și de la BF Gameserver; sistemul va fi conectat și utilizat de un nucleu IGS (Internet Gaming System), unde vor fi implementate contul real de jucător și alte funcționalități esențiale. Numai API la IGS a fost revizuit și testat aici.

Proprietățile și RTP-ul jocurilor individuale pot fi modificate pe sistemul BF Gameserver printr-un API dedicat pentru administrare și setări. Accesul la acest API și la aplicația care îl utilizează vor fi controlate și înregistrate.

2 Protecție față de acces neautorizat

Este necesar ca serverele, găzduirea sistemului BF Gameserver să fie amplasate în spații sigure, cu acces fizic controlat, rețea și acces logic.

Notă: Cerințele care se aplică securității și protecției împotriva accesului neautorizat au fost verificate numai prin documentația depusă, nu pe un sistem efectiv implementat.

3 Proprietăți generale ale mijlocului de joc

| | |
|---|--|
| Modelul general al dispozitivului: | Server, Linux, MongoDB |
| Cabinet(e): | N. A. |
| Denominații disponibile pentru jucător: | N. A. (în valută) |
| Tokenizări disponibile: | N. A. |
| Protocoale de comunicare suportate: | HTTP/SSL (JSON) |
| Progresii suportate: | N. A. |
| Pariu minim (credite): | 0,01 (susținută de sistem, a se vedea jocul individual) |
| Pariu maxim (credite): | 21.474.836, 47 (suportat de sistem, vezi jocul individual) |

4 Anexe

| Anexă / grup de testare | Atașat [da/nu] | Observație |
|-----------------------------------|----------------|------------|
| Teste funcționale | Nu | / |
| Teste de randomizare | Da | / |
| Teste privind procentul de câștig | Nu | / |
| Analiza Software | Da | / |
| Teste specifice dispozitivului | Da | / |
| Alte anexe | Nu | / |



5 Rezultatele rapoartelor de testare anterioare / transferate

N. A.

6 Informații suplimentare

N. A.

7 Referințe privind documentația

S-a utilizat următoarea documentație:

- GAM-GameserverVM-280717-0515.pdf
- GAM-GameserverWalletAPI-250917-1037.pdf
- GAM-RESTAPI-250917-1038.pdf
- GAM-RGSoverview-250917-1037.pdf
- GSCLIENT-113115143-250917-1040.pdf

8 Alte referințe ale raportului de testare

N. A.

Anexa Raportului de testare: Teste randomizare

Raport de testare nr.:

T-J0011-I0021

Referințe ale listei de verificare:

T-J0005-I0095-WN402.xls

T-J0011-I0021-WN511-R-2.xls

Referințe ale raportului de testare (dacă este cazul):

N. A.

Procedura internă și ediție:

WN202, 06 / 2013-01

Observații:

N. A.

Data completării anexei:

2017-09-25

Testat de [semnătură]:

Gregor Zakrajšek

Semnat digital de Gregor Zakrajšek

DN: dc=si, dc=siq, ou=Domain Users, ou=SIQ_Igralnistvo,

cn=Gregor Zakrajšek,

email=gregor.zakrajsek@siq.si

Data: 2017.12.07 11:45:27 +01'00'



Raport de testare nr.

1 Tip randomizare

Rezultatele randomizării sunt generate de algoritmul SFMT (SIMD-oriented Fast Mersenne Twister) în software.

2 Metoda de achiziție a datelor

Rezultatul numărului aleatoriu a fost colectat cu un software special care implementează același cod sursă RNG ca și software-ul jocului.

3 Rezultatele testelor

TEST DE FRECVENȚĂ (TEST SIGMA)

Rezultate directe: **ADMIS** Rezultate diferențiale: **ADMIS**

Setați limita admisibilă în abateri standard:

3 σ

| | | |
|-------------------------|--------|-------|
| | min | max |
| Rezultate directe: | -2,701 | 3,083 |
| Rezultate diferențiale: | -2,669 | 2,765 |

TESTUL CHI-PĂTRAT

Rezultate directe: **ADMIS** Rezultate diferențiale: **ADMIS**

Setați nivelul de încredere
(CL = 1)

%

95

Limite:

| | | | | |
|--------------------|------------------|-------|----------------|--------|
| Grade de libertate | DF = | 99 | | |
| χ - max | $\alpha/2 =$ | 0,025 | 128.422 | 97,50% |
| χ - min | $1 - \alpha/2 =$ | 0,975 | 73,361 | 2,50% |

| | | |
|---------------|----------------|---------------|
| χ^2 : | 114.154 | 85,84% |
| χ^2 (w): | 110.428 | 79,67% |

RULEAZĂ TESTUL

Rezultate directe: **ADMIS**

Setați nivelul de încredere (CL = 1 - α): **95 %**

| | | |
|--------------------|---------|-------|
| Peste medie: | N1 (1) | 50007 |
| Sub medie: | N2 (-1) | 49993 |
| Numărul de rulaje: | R | 49782 |

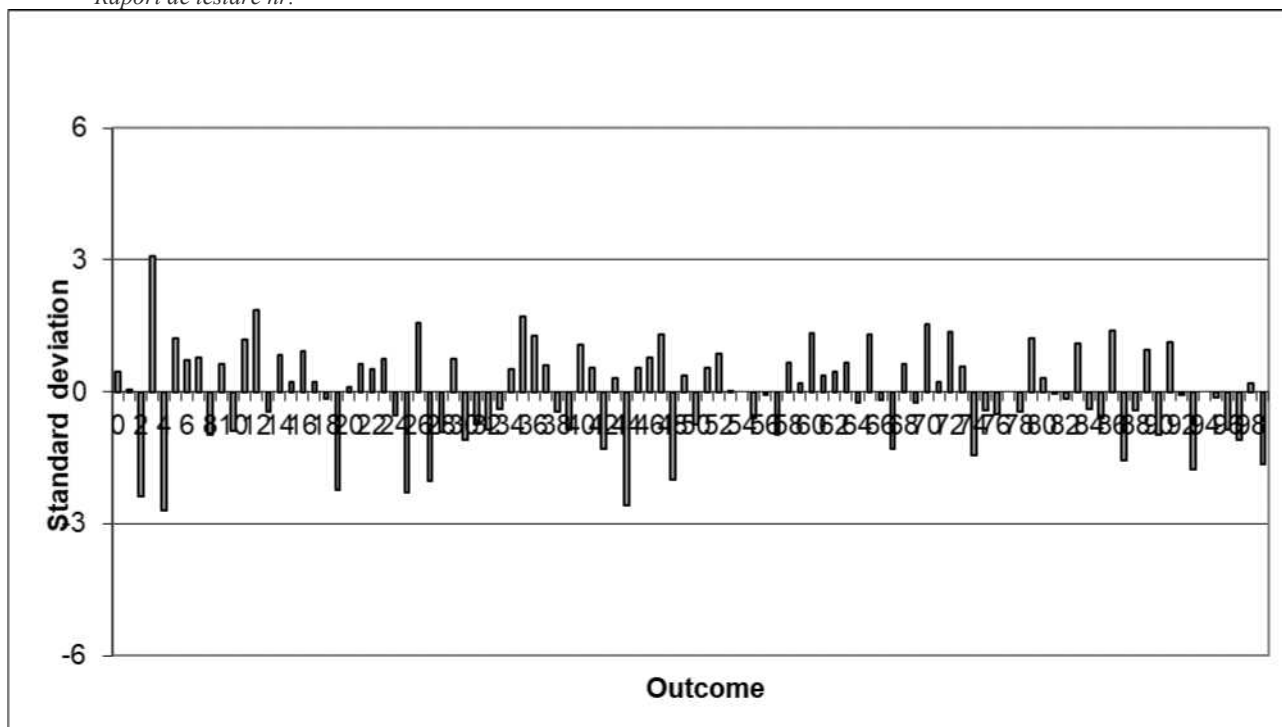
| | |
|--------------|-------------|
| Limite | 1,96 |
| E(R) | 50001,00 |
| σ (R) | 158.11 |
| z | -1,39 |



| Rezultate directe | | | | | Rezultate diferențiale | | | | |
|-------------------|-------|----------|-----------|---------|------------------------|----------|----------|-----------|---------|
| x_i | k_i | χ^2 | 3σ | s_i | w_i | $k(w_i)$ | χ^2 | 3σ | s_i |
| 0 | 1014 | 0,1960 | ADMIS | 0,4449 | 0 | 1081 | 6,5627 | ADMIS | 2,5747 |
| 1 | 1002 | 0,0040 | ADMIS | 0,0636 | 1 | 976 | 0,5755 | ADMIS | -0,7625 |
| 2 | 925 | 5,6250 | ADMIS | -2,3837 | 2 | 974 | 0,6755 | ADMIS | -0,8260 |
| 3 | 1097 | 9,4090 | RESPINS | 3,0829 | 3 | 996 | 0,0159 | ADMIS | -0,1268 |
| 4 | 915 | 7,2250 | ADMIS | -2,7015 | 4 | 1032 | 1,0247 | ADMIS | 1,0173 |
| 5 | 1038 | 1,4440 | ADMIS | 1,2077 | 5 | 985 | 0,2247 | ADMIS | -0,4764 |
| 6 | 1023 | 0,5290 | ADMIS | 0,7310 | 6 | 1027 | 0,7295 | ADMIS | 0,8584 |
| 7 | 1025 | 0,6250 | ADMIS | 0,7946 | 7 | 1023 | 0,5295 | ADMIS | 0,7313 |
| 8 | 969 | 0,9610 | ADMIS | -0,9852 | 8 | 1015 | 0,2253 | ADMIS | 0,4771 |
| 9 | 1020 | 0,4000 | ADMIS | 0,6356 | 9 | 1029 | 0,8416 | ADMIS | 0,9220 |
| 10 | 972 | 0,7840 | ADMIS | -0,8899 | 10 | 1042 | 1,7649 | ADMIS | 1,3352 |
| 11 | 1037 | 1,3690 | ADMIS | 1,1759 | 11 | 966 | 1,1553 | ADMIS | -1,0803 |
| 12 | 1059 | 3,4810 | ADMIS | 1,8751 | 12 | 958 | 1,7632 | ADMIS | -1,3345 |
| 13 | 986 | 0,1960 | ADMIS | -0,4449 | 13 | 991 | 0,0808 | ADMIS | -0,2857 |
| 14 | 1026 | 0,6760 | ADMIS | 0,8263 | 14 | 996 | 0,0159 | ADMIS | -0,1268 |
| 15 | 1007 | 0,0490 | ADMIS | 0,2225 | 15 | 1003 | 0,0091 | ADMIS | 0,0957 |
| 16 | 1029 | 0,8410 | ADMIS | 0,9217 | 16 | 1062 | 3,8453 | ADMIS | 1,9708 |
| 17 | 1007 | 0,0490 | ADMIS | 0,2225 | 17 | 1020 | 0,4004 | ADMIS | 0,6360 |
| 18 | 995 | 0,0250 | ADMIS | -0,1589 | 18 | 1050 | 2,5010 | ADMIS | 1,5894 |
| 19 | 930 | 4,9000 | ADMIS | -2,2247 | 19 | 991 | 0,0808 | ADMIS | -0,2857 |
| 20 | 1003 | 0,0090 | ADMIS | 0,0953 | 20 | 995 | 0,0249 | ADMIS | -0,1586 |
| 21 | 1020 | 0,4000 | ADMIS | 0,6356 | 21 | 967 | 1,0884 | ADMIS | -1,0485 |
| 22 | 1016 | 0,2560 | ADMIS | 0,5085 | 22 | 1011 | 0,1212 | ADMIS | 0,3499 |
| 23 | 1024 | 0,5760 | ADMIS | 0,7628 | 23 | 965 | 1,2243 | ADMIS | -1,1121 |
| 24 | 983 | 0,2890 | ADMIS | -0,5403 | 24 | 953 | 2,2081 | ADMIS | -1,4934 |
| 25 | 928 | 5,1840 | ADMIS | -2,2883 | 25 | 952 | 2,3031 | ADMIS | -1,5252 |
| 26 | 1049 | 2,4010 | ADMIS | 1,5573 | 26 | 1017 | 0,2893 | ADMIS | 0,5406 |
| 27 | 936 | 4,0960 | ADMIS | -2,0341 | 27 | 1010 | 0,1002 | ADMIS | 0,3181 |
| 28 | 971 | 0,8410 | ADMIS | -0,9217 | 28 | 1013 | 0,1693 | ADMIS | 0,4135 |
| 29 | 1024 | 0,5760 | ADMIS | 0,7628 | 29 | 1040 | 1,6008 | ADMIS | 1,2716 |
| 30 | 966 | 1,1560 | ADMIS | -1,0806 | 30 | 1032 | 1,0247 | ADMIS | 1,0173 |
| 31 | 977 | 0,5290 | ADMIS | -0,7310 | 31 | 968 | 1,0234 | ADMIS | -1,0167 |
| 32 | 973 | 0,7290 | ADMIS | -0,8581 | 32 | 990 | 0,0998 | ADMIS | -0,3175 |
| 33 | 988 | 0,1440 | ADMIS | -0,3814 | 33 | 1001 | 0,0010 | ADMIS | 0,0321 |
| 34 | 1016 | 0,2560 | ADMIS | 0,5085 | 34 | 967 | 1,0884 | ADMIS | -1,0485 |
| 35 | 1054 | 2,9160 | ADMIS | 1,7162 | 35 | 1023 | 0,5295 | ADMIS | 0,7313 |
| 36 | 1040 | 1,6000 | ADMIS | 1,2713 | 36 | 1009 | 0,0812 | ADMIS | 0,2864 |
| 37 | 1019 | 0,3610 | ADMIS | 0,6039 | 37 | 993 | 0,0489 | ADMIS | -0,2222 |
| 38 | 986 | 0,1960 | ADMIS | -0,4449 | 38 | 972 | 0,7834 | ADMIS | -0,8896 |
| 39 | 973 | 0,7290 | ADMIS | -0,8581 | 39 | 1016 | 0,2563 | ADMIS | 0,5088 |
| 40 | 1034 | 1,1560 | ADMIS | 1,0806 | 40 | 978 | 0,4836 | ADMIS | -0,6989 |
| 41 | 1017 | 0,2890 | ADMIS | 0,5403 | 41 | 999 | 0,0010 | ADMIS | -0,0315 |
| 42 | 959 | 1,6810 | ADMIS | -1,3031 | 42 | 1013 | 0,1693 | ADMIS | 0,4135 |
| 43 | 1010 | 0,1000 | ADMIS | 0,3178 | 43 | 930 | 4,8986 | ADMIS | -2,2244 |
| 44 | 919 | 6,5610 | ADMIS | -2,5743 | 44 | 1075 | 5,6266 | ADMIS | 2,3840 |
| 45 | 1017 | 0,2890 | ADMIS | 0,5403 | 45 | 1087 | 7,5708 | ADMIS | 2,7654 |
| 46 | 1025 | 0,6250 | ADMIS | 0,7946 | 46 | 1010 | 0,1002 | ADMIS | 0,3181 |
| 47 | 1041 | 1,6810 | ADMIS | 1,3031 | 47 | 984 | 0,2557 | ADMIS | -0,5082 |
| 48 | 937 | 3,9690 | ADMIS | -2,0023 | 48 | 1002 | 0,0040 | ADMIS | 0,0639 |
| 49 | 1012 | 0,1440 | ADMIS | 0,3814 | 49 | 1001 | 0,0010 | ADMIS | 0,0321 |
| 50 | 977 | 0,5290 | ADMIS | -0,7310 | 50 | 916 | 7,0544 | ADMIS | -2,6694 |



| Rezultate directe | | | | | Rezultate diferențiale | | | | |
|-------------------|-------|----------|-----------|---------|------------------------|----------|----------|-----------|---------|
| x_i | k_i | χ^2 | 3σ | s_i | w_i | $k(w_i)$ | χ^2 | 3σ | s_i |
| 51 | 1017 | 0,2890 | ADMIS | 0,5403 | 51 | 1023 | 0,5295 | ADMIS | 0,7313 |
| 52 | 1027 | 0,7290 | ADMIS | 0,8581 | 52 | 1041 | 1,6818 | ADMIS | 1,3034 |
| 53 | 1001 | 0,0010 | ADMIS | 0,0318 | 53 | 1007 | 0,0491 | ADMIS | 0,2228 |
| 54 | 1000 | 0,0000 | ADMIS | 0,0000 | 54 | 938 | 3,8428 | ADMIS | -1,9702 |
| 55 | 981 | 0,3610 | ADMIS | -0,6039 | 55 | 1011 | 0,1212 | ADMIS | 0,3499 |
| 56 | 998 | 0,0040 | ADMIS | -0,0636 | 56 | 977 | 0,5285 | ADMIS | -0,7307 |
| 57 | 969 | 0,9610 | ADMIS | -0,9852 | 57 | 1016 | 0,2563 | ADMIS | 0,5088 |
| 58 | 1021 | 0,4410 | ADMIS | 0,6674 | 58 | 969 | 0,9604 | ADMIS | -0,9849 |
| 59 | 1006 | 0,0360 | ADMIS | 0,1907 | 59 | 971 | 0,8404 | ADMIS | -0,9214 |
| 60 | 1042 | 1,7640 | ADMIS | 1,3348 | 60 | 1004 | 0,0161 | ADMIS | 0,1274 |
| 61 | 1012 | 0,1440 | ADMIS | 0,3814 | 61 | 988 | 0,1438 | ADMIS | -0,3811 |
| 62 | 1014 | 0,1960 | ADMIS | 0,4449 | 62 | 1016 | 0,2563 | ADMIS | 0,5088 |
| 63 | 1021 | 0,4410 | ADMIS | 0,6674 | 63 | 989 | 0,1208 | ADMIS | -0,3493 |
| 64 | 992 | 0,0640 | ADMIS | -0,2543 | 64 | 999 | 0,0010 | ADMIS | -0,0315 |
| 65 | 1041 | 1,6810 | ADMIS | 1,3031 | 65 | 972 | 0,7834 | ADMIS | -0,8896 |
| 66 | 994 | 0,0360 | ADMIS | -0,1907 | 66 | 978 | 0,4836 | ADMIS | -0,6989 |
| 67 | 959 | 1,6810 | ADMIS | -1,3031 | 67 | 1017 | 0,2893 | ADMIS | 0,5406 |
| 68 | 1020 | 0,4000 | ADMIS | 0,6356 | 68 | 1039 | 1,5218 | ADMIS | 1,2398 |
| 69 | 992 | 0,0640 | ADMIS | -0,2543 | 69 | 977 | 0,5285 | ADMIS | -0,7307 |
| 70 | 1048 | 2,3040 | ADMIS | 1,5255 | 70 | 941 | 3,4799 | ADMIS | -1,8748 |
| 71 | 1007 | 0,0490 | ADMIS | 0,2225 | 71 | 1000 | 0,0000 | ADMIS | 0,0003 |
| 72 | 1043 | 1,8490 | ADMIS | 1,3666 | 72 | 1021 | 0,4414 | ADMIS | 0,6677 |
| 73 | 1018 | 0,3240 | ADMIS | 0,5721 | 73 | 1042 | 1,7649 | ADMIS | 1,3352 |
| 74 | 955 | 2,0250 | ADMIS | -1,4302 | 74 | 1035 | 1,2257 | ADMIS | 1,1127 |
| 75 | 987 | 0,1690 | ADMIS | -0,4132 | 75 | 1053 | 2,8101 | ADMIS | 1,6848 |
| 76 | 984 | 0,2560 | ADMIS | -0,5085 | 76 | 1023 | 0,5295 | ADMIS | 0,7313 |
| 77 | 1000 | 0,0000 | ADMIS | 0,0000 | 77 | 958 | 1,7632 | ADMIS | -1,3345 |
| 78 | 986 | 0,1960 | ADMIS | -0,4449 | 78 | 983 | 0,2887 | ADMIS | -0,5400 |
| 79 | 1038 | 1,4440 | ADMIS | 1,2077 | 79 | 998 | 0,0040 | ADMIS | -0,0632 |
| 80 | 1010 | 0,1000 | ADMIS | 0,3178 | 80 | 1021 | 0,4414 | ADMIS | 0,6677 |
| 81 | 999 | 0,0010 | ADMIS | -0,0318 | 81 | 963 | 1,3683 | ADMIS | -1,1756 |
| 82 | 995 | 0,0250 | ADMIS | -0,1589 | 82 | 993 | 0,0489 | ADMIS | -0,2222 |
| 83 | 1035 | 1,2250 | ADMIS | 1,1124 | 83 | 1007 | 0,0491 | ADMIS | 0,2228 |
| 84 | 988 | 0,1440 | ADMIS | -0,3814 | 84 | 941 | 3,4799 | ADMIS | -1,8748 |
| 85 | 981 | 0,3610 | ADMIS | -0,6039 | 85 | 1037 | 1,3698 | ADMIS | 1,1763 |
| 86 | 1044 | 1,9360 | ADMIS | 1,3984 | 86 | 988 | 0,1438 | ADMIS | -0,3811 |
| 87 | 951 | 2,4010 | ADMIS | -1,5573 | 87 | 1065 | 4,2263 | ADMIS | 2,0662 |
| 88 | 987 | 0,1690 | ADMIS | -0,4132 | 88 | 981 | 0,3606 | ADMIS | -0,6035 |
| 89 | 1030 | 0,9000 | ADMIS | 0,9535 | 89 | 1007 | 0,0491 | ADMIS | 0,2228 |
| 90 | 969 | 0,9610 | ADMIS | -0,9852 | 90 | 985 | 0,2247 | ADMIS | -0,4764 |
| 91 | 1036 | 1,2960 | ADMIS | 1,1442 | 91 | 962 | 1,4433 | ADMIS | -1,2074 |
| 92 | 998 | 0,0040 | ADMIS | -0,0636 | 92 | 971 | 0,8404 | ADMIS | -0,9214 |
| 93 | 945 | 3,0250 | ADMIS | -1,7480 | 93 | 1070 | 4,9014 | ADMIS | 2,2251 |
| 94 | 1000 | 0,0000 | ADMIS | 0,0000 | 94 | 970 | 0,8994 | ADMIS | -0,9531 |
| 95 | 996 | 0,0160 | ADMIS | -0,1271 | 95 | 1013 | 0,1693 | ADMIS | 0,4135 |
| 96 | 973 | 0,7290 | ADMIS | -0,8581 | 96 | 995 | 0,0249 | ADMIS | -0,1586 |
| 97 | 966 | 1,1560 | ADMIS | -1,0806 | 97 | 999 | 0,0010 | ADMIS | -0,0315 |
| 98 | 1006 | 0,0360 | ADMIS | 0,1907 | 98 | 972 | 0,7834 | ADMIS | -0,8896 |
| 99 | 948 | 2,7040 | ADMIS | -1,6527 | 99 | 967 | 1,0884 | ADMIS | -1,0485 |



4 Rezumatul testului

| Teste de randomizare | Verdict |
|---------------------------|---------|
| Test de frecvență | ADMIS |
| Testul chi-pătrat | ADMIS |
| Test de corelație serială | ADMIS |
| Rulează testul | ADMIS |

Anexa Raportului de testare: Analiza Software

Raport de testare nr.:

T-J0011-I0021

Referințe ale listei de verificare:

T-J0011-I0021-WN404.xls

T-J0011-I10021-WN511-S-2.xls

Referințe ale raportului de testare (dacă este cazul):

N. A.

Procedura internă și ediție:

WN204, 06 / 2014-09

Observații:

N. A.

Data completării anexei:

2017-12-01

Testat de [semnătură]:

Digitally signed by Gregor Zakrajsek
DN: dc=si, dc=siq, ou=Domain Users,
ou=SIQ_Igralnistvo, cn=Gregor
Zakrajsek,
email=gregor.zakrajsek@siq.si
Date: 2017.12.07 11:45:39 +01'00'

Gregor Zakrajsek

Semnatura indescifrabila

1 Identificare software

Versiune Software: 1.0

Componente Software:

| Producător, ID produs | Descriere, funcție | Media, tip | Poziție, circuit | Mărime | Cod de identificare (SHA1) | Cod de identificare (MD5) |
|-----------------------------------|--|------------|------------------|----------|--|----------------------------------|
| Bee-Fee, gden | Nucleul sistemului | HDD / SSD | bin\ | 8,42 KB | 2b8817e8b4f9274bf7e57fd036a26ab49c18e36a | 8a9e5685e07aec3b6f0f683070f8a8c8 |
| Bee-Fee, libslotmachine.so | Biblioteca de jocuri slot | HDD / SSD | lib\ | 1,16 MB | c8d3e35256545082c934323139bfe4854acac930 | 3413f78799e284e1a7e2ca461d4b8c78 |
| Bee-Fee, libbeefeeremotewallet.so | Biblioteca portofel la distanță | HDD / SSD | lib\plugins\ | 238,3 KB | 05b36a5198edb35c91b57d1b0856479bf6508909 | 48ecc54e4583affae80764c8352467e8 |
| Bee-Fee, libgden.so | Biblioteca de bază a sistemului | HDD / SSD | lib\plugins\ | 2,98 MB | e3cb3fab7a2fc9b9d78a1bdfdfdc7d05eec8ab7a | b61e9d8ba098a317bdd6b40c8c0da7cc |
| Bee-Fee, libsfmtsse2.so | Fișier binar generator de numere aleatorii | HDD / SSD | lib\plugins\ | 39,17 KB | 122eaf0676eae459a5874d8224c929f8a9765d0a | 8718b65e4b3e2b76620914f4bf110e06 |

2 Rezumatul testului

Analiza Software pentru sistem a fost efectuată:

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



Anexa Raportului de testare: Teste specifice dispozitivului

Raport de testare nr.:

T-J0011-I0021

Referințe ale listei de verificare:

T-J0011-I0021-WN410-S-4.xls

T-J0011-I10021-WN511-F-2.xls

Referințe ale raportului de testare (dacă este cazul):

N. A.

Procedura internă și ediție:

WN210, 04 / 2010-12

Observații:

N. A.

Data completării anexei:

2017-09-29

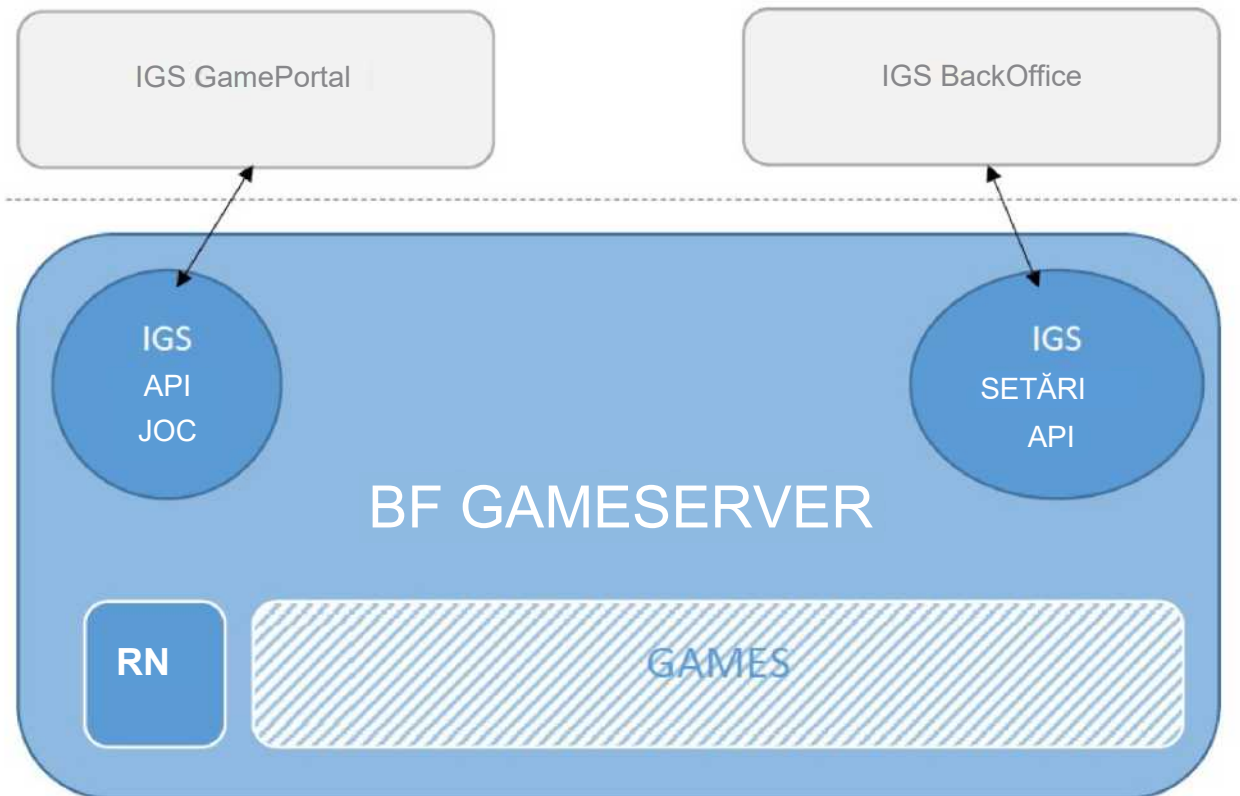
Testat de [semnătură]:

Digitally signed by Gregor Zakrajšek
DN: dc=si, dc=siq, ou=Domain
Users, ou=SIQ_Igralnistvo,
cn=Gregor Zakrajšek,
email=gregor.zakrajsek@siq.si
Date: 2017.12.07 11:45:51 +01'00'

Gregor Zakrajšek

Semnatura indescifrabila

1 Proiectarea sistemului



Au fost revizuite aici elemente sub linia punctată:

- Nucleu BF Gameserver
- API pentru deschiderea jocurilor
- API pentru administrare/ setări de jocuri
- Randomizare
- Conectivitatea cu jocurile implementate-jocurile reale fac obiectul unor rapoarte separate.

2 Rezultatele testelor

Următoarele elemente de sistem au fost revizuite:

- Condiții și setări pentru conformitatea cu criteriile de testare,
- Proiectarea sistemului,
- Generator de numere aleatorii și rezultate,
- Conectivitate cu nucleul IGS(API),
- Conectivitate cu jocuri.

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 13 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 13 pages.

