

Niespodziewane wyniki

KiBD 2020
Hubert Nowakowski
Mikołaj Koszowski

Dosypywanie entropii ze skompresowanych plików

Generator	Początkowa skuteczność	Skuteczność po usprawnieniu
/dev/random	99.9 %	-
LCG z parametrami jak w Borland C/C++	99.9 %	-
LCG: $m=381$	0.0 %	72.4 %
LCG: $m=2^{32}$	0.5 %	99.9 %

Bezpieczeństwo certyfikatów

- 4k stron podpisujących się nie swoim certyfikatem
- 731 stron wykorzystujących ten sam klucz publiczny

Jedna z większych grup bez widocznego powiązania:

- devfest.wroclaw.pl fmpmsa.pl misja-kerygma.pl portuj.pl repsol-car.pl **weedweek.pl chmurakrajowa.pl** esportsclub.pl kartawfrp.pl kwzgoda.pl caninto.space osiedleczekanow.pl standardexpress.pl

<https://chmurakrajowa.pl/>

AA DB 34 C9 E2 E0 0D 62 E9 5C 6F 2C 44 1D A2 43
C2 23 DF 3C C4 2D D9 FA 0F A1 31 09 02 24 50 71
82 BF A1 EE C2 5F 50 F0 F2 08 5E C8 99 C9 AB 7E
89 24 2F 42 10 59 F7 04 87 61 8B 98 15 6B D7 0E
DD 4A C6 3D 40 34 E2 85 58 39 16 5A F8 82 F7 35
9D 85 D6 8A 3D D9 58 CE D0 89 79 C3 7E 9C 0A EB
18 F9 FA 24 7A 29 8C F1 AB A6 80 B2 36 AE 4E 1D
73 72 9C 51 81 B5 FB F4 68 77 CF 9B 7E F5 63 F7
94 AD A5 0E 74 40 43 32 55 F7 B6 83 9C CA 12 0B
95 99 E3 42 1E 86 95 D1 15 F4 DB 06 77 3E 40 3D
0F C5 CF 09 F0 8E FA 6D E1 A3 C9 1D 53 DA 08 5F
40 1A 40 34 97 86 0E FA AA BB EC 9F 2D BE AF 9D
FC 35 CB B1 D0 F3 BB FC C7 87 26 6B 17 22 03 6B
C0 B9 C7 E7 30 87 C3 F6 A2 1B 43 73 96 2F 2E 0E
09 86 71 B2 A4 88 D8 FE FC 4C E3 A6 4E 96 1A B5
05 D1 08 90 5E 3D 2D 06 C9 59 60 F9 5E 55 54 55

Zaawansowane bezpieczeństwo jest fundamentem naszych działań zarówno w sferze cyfrowych zabezpieczeń, procedur działania...

<https://weedweek.pl/>

AA DB 34 C9 E2 E0 0D 62 E9 5C 6F 2C 44 1D A2 43
C2 23 DF 3C C4 2D D9 FA 0F A1 31 09 02 24 50 71
82 BF A1 EE C2 5F 50 F0 F2 08 5E C8 99 C9 AB 7E
89 24 2F 42 10 59 F7 04 87 61 8B 98 15 6B D7 0E
DD 4A C6 3D 40 34 E2 85 58 39 16 5A F8 82 F7 35
9D 85 D6 8A 3D D9 58 CE D0 89 79 C3 7E 9C 0A EB
18 F9 FA 24 7A 29 8C F1 AB A6 80 B2 36 AE 4E 1D
73 72 9C 51 81 B5 FB F4 68 77 CF 9B 7E F5 63 F7
94 AD A5 0E 74 40 43 32 55 F7 B6 83 9C CA 12 0B
95 99 E3 42 1E 86 95 D1 15 F4 DB 06 77 3E 40 3D
0F C5 CF 09 F0 8E FA 6D E1 A3 C9 1D 53 DA 08 5F
40 1A 40 34 97 86 0E FA AA BB EC 9F 2D BE AF 9D
FC 35 CB B1 D0 F3 BB FC C7 87 26 6B 17 22 03 6B
C0 B9 C7 E7 30 87 C3 F6 A2 1B 43 73 96 2F 2E 0E
09 86 71 B2 A4 88 D8 FE FC 4C E3 A6 4E 96 1A B5
05 D1 08 90 5E 3D 2D 06 C9 59 60 F9 5E 55 54 55

Wyniki wstępnych badań. Wyciągi z konopi indyjskich mogą pomóc w zapobieganiu koronawirusowi....