

Nadim Kobeissi, un programator canadian independent, a sesizat existenta unei funcții cel puțin dubioase a sistemului Windows 8.

Remote Port	Local Host	Remote Host	Service Name	Packets	Data Size	Tota
		youtube-ui.l.google.com	https	1	1 Bytes	82 B
443			https	7	1,218 Bytes	1,72

1D 00 1D	P7...
07 C4 27	..Km..*. P.\....'
2F 00 00	F...i.p. 9.. /..
3C 49 F1	Z...c..d ...P.<I.
18 00 2F	I..?>.3. n.)....
0A 00 32	.5.....2
01 00 00	
72 65 70	..&.. " w.apprep
6D 69 63	.smartsc reen.mic
05 01 00	rosoft.c om.....
00 08 00	
00 01 02	...H.....
BD 35 26	..BP.... {..".5&
18 C2 BD	.l=p~.S. d./hh...
01 2A F0	.\$..c.R. ..A ,..*
09 7D 22	i..^..S. .h5F8.)"
F3 A0 81	...I..M 4l.....
40 A0 4F	..j.E.S. ..zH.@.0
35 86 69	..z.....l.u.5.i
48 8E ED	./.....v..H..
95 A6 D5	.0M?....AN...

Nadim notes:
w.apprep.smartscreen.microsoft.com
"apprepp" = "App Reputation?"

The rest seems to be proper SSL
encryption over HTTPS

Aceasta permite sistemului de operare să notifice Microsoft de fiecare dată când utilizatorul instalează o aplicație nouă. Acest proces se realizează cu ajutorul funcției SmartScreen, care oferă celor de la Microsoft detalii complete despre aplicațiile instalate.

Evident, acuzațiile despre violarea intimității și colectarea datelor cu caracter personal n-au întârziat să apară. Și de data aceasta, pe buna dreptate. Microsoft a răspuns deja la acuzații, afirmând că ar fi vorba despre o funcție cu rolul de a proteja utilizatorii de programe malware, și care trimite companiei din Redmond detalii despre aplicațiile instalate de pe web.

Aparent, informațiile colectate de aplicație ar fi folosite pentru a fi verificate cât de sigure sunt. Explicația este cel puțin îndoielnică, din moment ce datele sunt strânse după instalarea aplicației, adică sistemul ar putea fi deja compromis.

Mai mult, potrivit mai multor experti care au analizat aplicatia, aceasta pare a verifica mai mult legitimitatea programelor instalate pe sistemul de operare decat riscul pe care acestea il reprezinta pentru sistem, concluzionand ca ar fi un tool pentru a colecta date si pentru a trage la răspundere un utilizator care folosește, de exemplu, softuri piratate, fara ca acesta sa stie ca este urmarit.** sursa :jurnalul.ro