

Số: 52/CATTT-TTTV  
V/v cảnh báo phần mềm độc hại phát tán  
thông qua phần mở rộng của trình duyệt  
Google Chrome

Hà Nội, ngày 07 tháng 02 năm 2018

Kính gửi:

- Đơn vị chuyên trách về CNTT các bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- Sở Thông tin và truyền thông các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;
- Các Tập đoàn, Tổng công ty nhà nước; Các Ngân hàng TMCP; Các tổ chức tài chính.

Đầu tháng 02/2018, các chuyên gia an toàn thông tin đã công bố thông tin về phần mềm độc hại được gọi là Droidclub, phát tán thông qua phần mở rộng (Extension) của trình duyệt Google Chrome, ảnh hưởng tới khoảng 430 nghìn người dùng.

Máy tính người dùng khi đã bị lây nhiễm Droidclub sẽ định kỳ xuất hiện các tab trình duyệt mới để hiển thị các trang quảng cáo. Các đường dẫn quảng cáo sẽ được cập nhật thường xuyên từ máy chủ điều khiển. Ngoài ra, đối tượng tấn công còn sử dụng một thư viện Javascript có khả năng ghi lại các hành động của người dùng như gõ bàn phím, cuộn chuột, click chuột để đánh cắp các thông tin người dùng như tên, số thẻ tín dụng, địa chỉ email .v.v...

Droidclub được thiết kế để gây khó khăn cho người dùng thông thường trong việc gỡ bỏ các extension chứa phần mềm độc hại, cũng như việc báo cáo về extension độc hại tới Google. Nếu người dùng truy cập vào đường dẫn <https://chrome.google.com/webstore/report/> để thông báo extension độc hại thì sẽ được chuyển hướng đến các trang khác, thường là các trang giới thiệu về extension đó. Nếu người dùng cố gắng xóa extension khỏi trình duyệt thì cũng bị chuyển hướng tới giao diện giả mạo làm người dùng lầm tưởng đã gỡ bỏ được extension đó trong khi vẫn nằm trong trình duyệt của người dùng. Đến thời điểm hiện tại, có ít nhất 89 extension có chứa phần mềm độc hại Droidclub (*tham khảo phụ lục kèm theo*).

Nhằm bảo đảm an toàn thông tin và phòng tránh nguy cơ bị tấn công mạng, Cục An toàn thông tin khuyến nghị:

- Đối với người dùng cuối: không click vào những thông báo, tin nhắn lạ xuất hiện khi truy cập các website. Người dùng cũng có thể sử dụng các dịch vụ, ứng dụng chặn đường dẫn độc hại để không bị chuyển hướng sang những website chứa các thông báo giả mạo.

- Đối với những quản trị viên: thực hiện cấu hình theo chính sách của Google Chrome cho các thiết bị trong hệ thống của cơ quan, tổ chức mình để ngăn người dùng tự ý cài đặt extension trên trình duyệt (*tham khảo cách cấu hình tại đường dẫn <https://support.google.com/chrome/a/answer/187202>*).

- Trong trường hợp cần thiết, xin vui lòng liên hệ Cục An toàn thông tin, số điện thoại: 024.3943.6684, thư điện tử [ais@mic.gov.vn](mailto:ais@mic.gov.vn) hoặc fanpage Trung tâm xử lý tấn công mạng Internet Việt Nam theo đường dẫn <https://www.facebook.com/govSOC/> để được hỗ trợ kịp thời.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lãnh đạo Bộ (đề b/c);
- Cục trưởng (đề b/c);
- Lưu: VT, TTTV.

**KT. CỤC TRƯỞNG  
PHÓ CỤC TRƯỞNG**

**Nguyễn Huy Dũng**

**Phụ lục**  
**Danh sách extension có chứa phần mềm độc hại Droidclub được tìm thấy**  
**trên kho lưu trữ của Google Chrome**  
*(Kèm theo Công văn số /CATTT-TTTV ngày 07/02/2018)*

<b>TT</b>	<b>Chrome Extension ID</b>	<b>Tên Extension</b>
1	aedobkofagambpnhibndgllabmkhiink	Cheesy Barbecue Bacon
2	ahcodkopnoolabmeeddimaccfbbgbnkg	Inspired Wall Hanging
3	ahgfcgmapkfkfkngkbgdhmefglhhoch	Seafood Cioppino
4	ajfmifgcjbdlifbbcoocbagcpbpafip	Chalkboard Serving Tray
5	alcemhodmihppbkoipjoiigeladbmfab	Perfect Steaks
6	amhboafopmbeaiifkcmolgieleblpddn	Cute Reindeer Cake
7	bajpajaplkkmfogfckjdcjmjaodhigbm	New bag from t-shirt
8	bbjnbkmmllfamopoapkcbknhjolebl	Toss Carnival Game
9	bbklochlbndjkepkogifmlaejfgnjhf	Holiday Scene
10	caepkodhijhgkecbklgldhkdaepalahh	Christmas Paper Lantern
11	chnfpgfeobeekbnpmaajncohmppfpfjb	Salad Garden
12	ckcnkbhdcgbfjjpomejcknjflkggmpjm	a Birch Wood Reindeer
13	cklihcncoeagchmoepokamfkjfofkep	Peaches and Plums
14	clcemeljdlfkhdldfcplkibelopdhik	Cookie Dough
15	clgkelnalggbnimiglpodkhledoefk	To Deodorize Laundry
16	ddlmljjlakacffbeidndbdogijobmble	Homemade Carpet Cleaner
17	dkmddfhmooofdhdhcgajaijcinbdmeh	How to Make Gumbo
18	edbkbbdfomalbmdpfaicihheppjihgo	Pinwheel Rosettes
19	edndmdgfkambceallfcifndcnihfkhce	Ideas to Beautify Your Apartment
20	eefgplhbgoepdkcjhlpedgpckgfedo	Zipper in a Sweatshirt
21	egdcgagkkckipplmpfdmimmcipjjkko	Pickled Jalapenos
22	egjmkjdlkbjenockdaamogoiioojgp	Edible Eyeball Pizza
23	egoalalhadillklokiiennmdflbhehoh	A Turkey Napkin
24	ekeimjfcakmhnblboldknbnnhedjehjo	Shrunken Head Apple Martini
25	emdcmoghepkahnnlfmejnbfbmeoogmb	Watch Strap
26	eodhkpnifohleagpkpkkihmkkcncokf	Charming Hanging Lanterns
27	fegiafbcldadckahemhlfcopplfdlmpk	Sugar Cookie Icing
28	ffkeniffledlgdkgilddnkaimmbhneec	Homemade Drawer Freshener
29	fghmmljkejbjamjhomodegbepogpheef	Homemade Frozen Pizza
30	fhnpcldijeifoiefkimdjebgkgidpgd	Black Tap Copycat
31	fmhocfhibfmdhncflkodjdnflcgkdp	Desert Style Basket
32	fppfjlcjcbjhfobfaichenmodmadgmbne	Air Plant Holder
33	gbhkbbffliokhhhibdedjjoecnikiml	Homemade Freshen Up
34	ghcogfnebghebaklihmafkofhldcebl	Candied Pecans

35	gidollmkeombihcojmdjgfekbipejkoj	Cherry Blueberry Pie
36	gmpceckpipekimgkonhnhoidfffbeinh	Croissant French Toast
37	gnkieagafibgmfdefcbedaeplecddjkd	Italian Skewers
38	gpmgeepeilllooepnckccihefopjbebb	Outdoor Garbage Cans
39	hjlbdangjggpfmhjbcccnnpnhhhpgpdf	Spin Art Machine
40	hnokbehbjkbhlihbldeojhjpekehmmf	Orange Pomegranate Sangria
41	hofflgideggmbkicgkniefmmhkhelefj	Star Shaped Pies
42	hpfpmcafjghjgdilidipkfgpomphgekf	Applesauce Christmas Ornaments
43	iamfjjibfikiafdleojocafoaejhpljk	Cake Pop Patriotic
44	iheagohkldggdkgghijljdcnfnfhgiah	a Snowman Out of a Tomato Cage
45	iikbadloeacgpjdnnockinpepkmcjap	Cinnamon Roll Wreath
46	ikfmcoipokjnmjoofngdnmkkhopjhehg	Clean Grill Grates
47	iomommpnoplgaihpbjpfmcaabgccbna	When Dylan “Went Electric”
48	ipilkhafbndhbphcecjldjilhegnjca	Spinach Artichoke Dip
49	ipoeoopnckpoaoeghdgehbbipnccoap	Clay Gift Tags
50	jhahdjelgjmpekbclkcgbgibkgdifaml	Coasters on a Cardboard Loom
51	jiibdgiopnflbpbdpmpjnpdooekonjc	Cuban Sandwich
52	jmcccnkmflngcfeebnbhfbjehgllldf	Coconut Cookies
53	jnjanhdnkmdmgandniokkjppgpialog	Fabric Sachets
54	kabhgiypbgkpbegomdihijdcocimlnkf	Summer Fairy Lanterns
55	kcbempkceemjmcfgicdofhcmkojdfbjl	Cuban Ropa Vieja
56	kdndbohghpcpdkbjhdphniglppjajkd	How to Make a Kissing Ball
57	khkcgpbajgkfmkilijbhfinfeapcannh	Pink Lemonade
58	kjhgfjbokhfadlnaginjabemfdgdfdh	Patriotic String Lights
59	kjhppchedhnhckjbaboglblnfihenjf	Glow in the Dark
60	klbelohlhkobpoeaimclnpikbdphkdhn	Avocado to Your Meals
61	kmfcjjkgokeekaohiiignilbaihnifpc	Soup Bowl Hot Pads
62	kpoobaeilcfcjfkbaapdnkmaifmffkk	Portable Camp Stove
63	lbfllgehklpfnaofgfjhcbjajhckdoogc	Layer Hot Chocolate Mix
64	lhpcjiffachihfbhkabenpcpehkpoeid	11 Pumpkin Flavored Foods
65	lifjihfdppaeagemoefheidgcnjkadn	Drumsticks on the Grill
66	ligldfbjaakcmbjbbnnacjgaenggph	Italian Pasta Salad
67	ljgnhmdnjbmnghlfimcnmkieohlflpgd	DIY Cleaning Wipes
68	lnmfepglldbolfelhbmioghockghoabpc	Homemade Dole Whip
69	lojgfkjekmbmndapleelbbemgjbdcjmm	Swirled Pumpkin Cheesecake
70	mafmpgcoinifjbepiknmnogefcomjpph	Peach Sangria
71	mccbmgbbkpcnpblacndlfcgokbklkiam	School Notebooks
72	mhjbpjgmhcaemdakpgmpffblohinegji	Ironing Board Cover
73	mjheoiainplbfjnclkjifhjdahfejjaj	Chocolate Peanut Butter

74	mjpmldmndlkbacfaaiamcgnfllhdnbc	Gingerbread Freakshake
75	mkmkhjdmkaeffpfgfljelahfoghkgol	Holiday Reindeer Mugs
76	mldmghlinbmofcdhopfmgknhohomodgi	Homemade Stress Balls
77	mmnhdabiapbgbcbagdncjehjdbpkigeh	Turkey from Flowers
78	ndhgnlodmpalhndopckpolhinaafkgh	Birch Branch Menorah
79	nllbbpmpflhdpdnmoiigegjicamfhnhn	Cinnamon Toast Crunch Coffee Cake Recipe
80	nolggnmhlagghnfpellfnkcmkgeoiej	Star Wars Christmas Cookies
81	objngpeldplgkenihhhdicoeplcfbeg	Chicken for a Barbecue
82	ooialhjmccmlnifoibljgcnbgdejpm	DIY Cement Candle
83	paokbggdacflkaiddinlhpkpegklgolc	Halloween Masterpiece
84	pbgdknbinlcbjkbiihcakedepnbonnce	Cookies and Ice Cream
85	pdbdlcjiihinipmeijmccidamciifhag	Star Wars Christmas Sweater
86	penlocnbkkkcaingngkjmdlkikeklemm	Unique Outdoor Christmas Decorations
87	pfcidoolgbfidgacihipeleagglabpc	Easy Ribbon Bow
88	poecefgcfhghjbdiflpcaapkfnakfkk	Desktop Air Conditioner
89	pplcbeendgbbplphgmdgfcofdbfiocfcb	Candle Wax