LUẬT KIỂM TOÁN PHÁP Y: Valve Steam Trang web API Hệ sinh thái & Khai thác thương mại (Tham khảo: VAL-REG-2026-09)

Nguồn: https://phishdestroy.io/steam_dossier/vi/regulatory_act_print
CC0 1.0 Universal · 2026-09-30

phishdestroy.io · Liên minh Nghiên cứu Pháp y · Cơ sở dữ liệu công khai toàn cầu
HỒ SƠ: VAL-REG-2026-09-EVID
NGUỒN GỐC: phishdestroy.io/steam_dossier/
QUYỀN: TẤT CẢ CÁC QUYỀN ĐÃ ĐƯỢC NHƯỢNG LẠI CHO NHÂN LOẠI

Luật Kiểm toán Pháp y và Phụ lục Quy định

Việc cung cấp dịch vụ “API” có hệ thống từ bên thứ ba, kiến trúc bỏ qua tự động và việc không thực thi các điều khoản hợp đồng trong hệ sinh thái Valve Steam
Cấp tên miền **phishdestroy.io**
Nền tảng mục tiêu **Valve Steam / Steamworks**
Vectơ xác thực chính **Steam OpenID 2.0 / Trang web API**
Lời tri ân pháp lý **Tất cả các quyền dành cho nhân loại (CC0)**

Phần I: Bản ghi nhớ của Ban điều hành và các kết luận về thực tế SỐ THAM KHẢO: BẢN TÓM TẮT -01
Tài liệu này là một báo cáo kiểm toán pháp y chính thức nhằm phân tích sự tương tác trong hoạt động giữa các điều khoản thương mại đã công bố của Công ty Cổ phầnValve, các điểm cuối xác thực kỹ thuật của công ty này và các nền tảng thương mại của bên thứ ba đã được quan sát. Cuộc kiểm toán được thực hiện thông qua việc quan sát mạng thụ động, không cần xác thực, xác minh đăng ký tại RDAP và dữ liệu đo lường từ công cụ Link Filter công khai.

Nội dung cốt lõi dựa trên sự thật: Quan sát thực tế cho thấy sự khác biệt có hệ thống giữa các tuyên bố công khai trong hợp đồng của Valve và cơ sở hạ tầng sản xuất của họ. Trong khi Thỏa thuận Người đăng ký (SSA) của Steam nghiêm cấm việc khai thác thương mại trái phép (§ 2.G), tương tác tự động bằng bot/script (§ 4.C) và chuyển nhượng tài khoản (§ 1.C), Công ty Valve vẫn tiếp tục cung cấp cơ sở hạ tầng xác thực OpenID theo thời gian thực và truy vấn kho hàng cho ít nhất 175 thực thể thương mại, tạo ra khối lượng giao dịch thứ cấp lên đến hàng tỷ đô la.

175
Các đơn vị kinh doanh đã được kiểm toán
44
Máy chủ xác thực miền riêng biệt
26
Các cặp proxy chia lọc
100%
Các điều khoản chưa được thi hành của SSA: § 2.G / § 4.C
0
Việc thu hồi quyền truy cập bắt buộc
Khung pháp lý và hợp đồng áp dụng
Điều 2.G của Bộ luật An sinh Xã hội (SSA)

Cấm sử dụng cho mục đích thương mại: Nghiêm cấm việc khai thác Nội dung và Dịch vụ cho mục đích thương mại mà không có sự cho phép trước bằng văn bản từ Công ty Cổ phầnValve.
Điều 4.C của Bộ luật An sinh Xã hội (SSA)
Hạn chế về tự động hóa: Nghiêm cấm sử dụng các tập lệnh, bot giao dịch, macro hoặc các hệ thống không do con người điều khiển để tương tác với các dịch vụ và thị trường của Steam.
Điều 1.C của Luật An sinh Xã hội (SSA)
Quy định về sử dụng cá nhân: Giới hạn việc sử dụng tài khoản chỉ cho mục đích cá nhân; nghiêm cấm việc bán, cho thuê, chuyển nhượng hoặc trao đổi tài khoản người dùng Steam.
DSA của EU (Luật về các dịch vụ số của Liên minh châu Âu - 2022/2065)
Đánh giá rủi ro hệ thống (Điều 34/35): Các nền tảng trực tuyến quy mô rất lớn (VLOPs) phải chủ động phát hiện, đánh giá và giảm thiểu các rủi ro hệ thống phát sinh từ việc lạm dụng tự động và khai thác thương mại trái phép.

Phần II: Sổ đăng ký Phụ lục A — Các cặp liên kết được ghi nhận đã qua bộ lọc (Các tuyến đường 26) SỐ THAM KHẢO: EX-SPLIT-LEDGER
Phân tích pháp y về kỹ thuật né tránh bằng cách tách miền: Trong hệ thống lọc liên kết “Steam” () của Valve (`steamcommunity.com/linkfilter/?url=...`), khi người dùng cuối nhấp vào một liên kết dẫn đến một nền tảng cờ bạc hoặc chợ đen đã bị gắn cờ, trang Valve sẽ hiển thị một cảnh báo nổi bật (*"Liên kết bị chặn! ... đã được báo cáo là có khả năng gây hại"*). Tuy nhiên, quá trình truy vết nguồn gốc theo phương pháp pháp y cho thấy các nền tảng thương mại 26 đang hoạt động trên một **kiến trúc miền phân tách**: trong khi tên miền thương mại chính bị CHẶN trên Bộ lọc liên kết, tên miền phụ lưu trữ điểm cuối trả về OpenID của Valve lại được đánh dấu là AN TOÀN. Các máy chủ OpenID của Valve chấp nhận các yêu cầu xác thực từ các máy chủ proxy này mà không bị gián đoạn, nhờ đó vô hiệu hóa cảnh báo an toàn dành cho người dùng đồng thời vẫn tiếp tục xử lý các thao tác đăng nhập.

#	Tên miền thương mại chính	Bộ lọc chính	Miền máy chủ trung gian xác thực OpenID	Bộ lọc xác thực	RDAP Đã đăng ký	Cơ sở tính thuế
01	rollbit.com	BLOCKED	rbsnin.com	CLEAN	2026-09-18	PASSIVE_CAPTURE
02	skin.club	BLOCKED	sc-auth.net	CLEAN	2019-04-02	PASSIVE_CAPTURE
03	howl.gg	BLOCKED	howl.uno	CLEAN	2026-08-11	PASSIVE_CAPTURE
04	duelbits.com	BLOCKED	switchflips.com	CLEAN	2020-04-21	PASSIVE_CAPTURE
05	csgofast.com	BLOCKED	steam-login.authtofast.com	CLEAN	2026-06-30	PASSIVE_CAPTURE
06	farmskins.com	BLOCKED	steam.kobal.cc	CLEAN	2017-01-07	PASSIVE_CAPTURE
07	cobaltlab.tech	BLOCKED	cobaltauth.com	CLEAN	2025-01-07	PASSIVE_CAPTURE
08	csgo.net	BLOCKED	cn2.easylot.net	CLEAN	2016-09-03	PASSIVE_CAPTURE
09	ggdrop.com	BLOCKED	ggauth.com	CLEAN	2023-05-03	PASSIVE_CAPTURE

#	Tên miền thương mại chính	Bộ lọc chính	Miền máy chủ trung gian xác thực OpenID	Bộ lọc xác thực	RDAP Đã đăng ký	Cơ sở tính thuế
10	rustchance.com	BLOCKED	hgfuihd.com	CLEAN	2019-01-27	PASSIVE_CAPTURE
11	skin.fans	BLOCKED	auth.skinfans.com	CLEAN	2018-07-16	PASSIVE_CAPTURE
12	skinport.com	BLOCKED	skinport.app	CLEAN	2020-06-20	PASSIVE_CAPTURE
13	skins.cash	BLOCKED	skinscash.live	CLEAN	2019-12-05	PASSIVE_CAPTURE
14	tf2hunt.com	BLOCKED	rstspcl.com	CLEAN	2020-08-08	PASSIVE_CAPTURE
15	daddyskins.com	BLOCKED	go-go-daddy.com	CLEAN	2019-01-26	PASSIVE_CAPTURE
16	key-drop.com	BLOCKED	kdauth.com	CLEAN	2026-05-13	PASSIVE_CAPTURE
17	clash.gg	BLOCKED	clggauth.com	CLEAN	2024-09-16	PASSIVE_CAPTURE
18	c5game.com	BLOCKED	www.imbastar.com	CLEAN	2016-02-27	PASSIVE_CAPTURE
19	swap.gg	BLOCKED	swapauth.com	CLEAN	2018-10-06	PASSIVE_CAPTURE
20	shadowpay.com	BLOCKED	thelogins.com	CLEAN	2018-01-22	PASSIVE_CAPTURE
21	csgocases.com	BLOCKED	log-1n.com	CLEAN	2017-11-27	PASSIVE_CAPTURE
22	csgogem.com	BLOCKED	api.csgem.com	CLEAN	2014-03-08	PASSIVE_CAPTURE
23	gamdom.com	BLOCKED	login.gambldom.com	CLEAN	2017-09-24	PASSIVE_CAPTURE
24	12cs.fail	BLOCKED	fail.games	CLEAN	2021-08-24	PASSIVE_CAPTURE
25	skinsnipe.com	BLOCKED	pricing.tradeupspy.com	CLEAN	2020-03-11	PASSIVE_CAPTURE
26	csgobig.com	BLOCKED	letmeinbig.com	CLEAN	2023-01-20	PASSIVE_CAPTURE

* Lưu ý: Các kiểm tra thụ động được thực hiện đối với các điểm cuối bộ lọc liên kết (Link Filter) chưa được xác thực tại Steam trên các trang 2026-09-19 và 2026-09-21.. Nội dung phản hồi HTTP thô và các giá trị băm SHA-256 được lưu giữ trong bộ dữ liệu kho lưu trữ (steam_tos_assets/linkfilter-2026-09-22.json).

Phần III: Sổ đăng ký B — Điều tra toàn diện các đơn vị thương mại đã được kiểm toán thuộc Chương trình “175” SỐ THAM CHIẾU: EX-175-MASTER-CENSUS

Bảng đăng ký sau đây liệt kê chi tiết tất cả các nền tảng thương mại của bên thứ ba thuộc 175 đã được xác minh tích cực trong cơ sở dữ liệu kiểm toán. Mỗi bản ghi nêu rõ tên thực thể, tên miền thương mại chính, lộ trình xác thực OpenID được quan sát tại Steam, phân loại hoạt động, các trường hợp vi phạm hợp đồng (SSA § 2.G, SSA § 4.C, SSA § 1.C) và trường hành động được ghi lại trong tập dữ liệu nguồn. Nhãn "Xem bằng chứng có ngày tháng" hướng người đọc đến các hồ sơ hỗ trợ; nhãn này không khẳng định rằng Valve đã không thực hiện bất kỳ hành động nào. Trường hành động bị thiếu được báo cáo là "chưa được xác định".

Tài liệu trưng bày	Tên thực thể & tên miền chính	Tuyến xác thực / Proxy được quan sát	Phân loại	Vi phạm hợp đồng	Valve Hành động
EX-001	**CSGORoll** csgoroll.com	www.csgoroll.com DIRECT	Skin Gambling	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-002	**CSGOEmpire** csgoempire.com	csgoempirelogin4.com SPLIT PROXY	Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-003	**Rollbit** rollbit.com	rbsnin.com SPLIT PROXY	Crypto Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-004	**500 Casino** 500.casino	fivezerozero.co SPLIT PROXY	Licenced Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-005	**CSGOBig** csgobig.com	csgobig.com DIRECT	Roulette/Slots	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-006	**CaseDrop** casedrop.com	casedrop.com DIRECT	Case Opening	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-007	**RustReaper** rustreaper.com	rustreaper.com DIRECT	Rust Roulette	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-008	**BanditCamp** banditcamp.com	banditcamp.com DIRECT	Rust Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-009	**SkinBox** skinbox.com	skinbox.com DIRECT	Case Opening	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-010	**TastyDrop** tastydrop.com	tastydrop.com DIRECT	Case Opening	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-011	**CSGOPolygon** csgopolygon.gg	csgopolygon.gg DIRECT	Roulette Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-012	**MagicDrop** magicdrop.ru	magicdrop.ru DIRECT	Case Opening	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-013	**CSDice** csdice.com	csdice.com DIRECT	Dice Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-014	**Rustly** rustly.com	rustly.com DIRECT	Rust Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-015	**SkinOdds** skinodds.com	skinodds.com DIRECT	Upgrader Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-016	**CSGOWin** csgowin.com	csgowin.com DIRECT	Skin Roulette	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-017	**CSGORun** csgorun.net	csgorun.net DIRECT	Crash Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence

Tài liệu trưng bày	Tên thực thể & tên miền chính	Tuyến xác thực / Proxy được quan sát	Phân loại	Vi phạm hợp đồng	Valve Hành động
EX-018	**OpenSkins** openskins.com	openskins.com DIRECT	Case Opening	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-019	**RustBet** rustbet.com	rustbet.com DIRECT	Rust Gambling	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-020	**CSGOMagic** csgomagic.com	csgomagic.com DIRECT	Skin Roulette	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-021	**CSGOBounty** csgobounty.com	csgobounty.com DIRECT	Upgrader/Contract	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-022	**EZSkins** ezskins.com	ezskins.com DIRECT	Skin Roulette	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-023	**RustCases** rustcases.com	rustcases.com DIRECT	Case Opening	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-024	**CSGOReaper** csgoreaper.com	csgoreaper.com DIRECT	Skin Roulette	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-025	**CSGOCases** csgocases.com	csgocases.com DIRECT	Skin Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-026	**CSGO-Skins** csgo-skins.com	csgo-skins.com DIRECT	Case Upgrader	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-027	**CSGONet** csgonet.com	csgonet.com DIRECT	Case Opening	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-028	**WTFSkins** wtfskins.com	wtfskins.com DIRECT	Skin Roulette	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-029	**CSGOFast** csgofast.com	steam-login.authtofast.com SPLIT PROXY	Roulette Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-030	**Duelbits** duelbits.com	switchflips.com SPLIT PROXY	Crypto Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-031	**FlameCases** flamecases.com	flamecases.com DIRECT	Case Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-032	**Farmskins** farmskins.com	steam.kobal.cc SPLIT PROXY	Case Opener	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-033	**CSGOLuck** csgoluck.com	csgoluck.com DIRECT	Skin Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-034	**Gamedom** gamedom.com	gamedom.com DIRECT	Crypto Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-035	**Skin.Club** skin.club	sc-auth.net SPLIT PROXY	Case Battles	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-036	**DaddySkins** daddyskins.com	daddyskins.com DIRECT	Case Opening	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-037	**Insane.gg** insane.gg	api.insane.gg DIRECT	Skin Roulette	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence

Tài liệu trưng bày	Tên thực thể & tên miền chính	Tuyến xác thực / Proxy được quan sát	Phân loại	Vi phạm hợp đồng	Valve Hành động
EX-038	**Rustix** rustix.gg	rustix.gg DIRECT	Rust Gambling	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-039	**Skins.Club** skins.club	skins.club DIRECT	Skin Upgrade	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-040	**CSGOHouse** csgohouse.org	csgohouse.org DIRECT	Skin Roulette	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-041	**SkinRave** skinrave.net	skinrave.net DIRECT	Skin Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-042	**BloodyCase_GG** bloodycase.gg	bloodycase.gg DIRECT	Case Opening	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-043	**CSGOClicker** csgoclicker.com	csgoclicker.com DIRECT	Clicker/Upgrade	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-044	**RustBet_GG** rustbet.gg	rustbet.gg DIRECT	Rust Roulette	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-045	**CS_Drop** cs-drop.com	cs-drop.com DIRECT	Case Opening	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-046	**HellStore** hellstore.net	hellstore.net DIRECT	Skin Roulette	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-047	**RustLoot** rustloot.com	rustloot.com DIRECT	Rust Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-048	**CSGO_Case** csgo-case.com	csgo-case.com DIRECT	Case Opening	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-049	**CS2Skin** cs2skin.com	cs2skin.com DIRECT	Skin Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-050	**Juice_GG** juice.gg	letmeinjuice.com SPLIT PROXY	Skin Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-051	**GGDrop** ggdrop.com	ggauth.com SPLIT PROXY	Case Opening	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-052	**CSGOGem** csgogem.com	csgogem.com DIRECT	Skin Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-053	**Rainbet** rainbet.com	services.rainbet.com DIRECT	Crypto Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-054	**Howl_GG** howl.gg	howl.uno SPLIT PROXY	Skins Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-055	**Chicken_GG** chicken.gg	chicken.gg DIRECT	Skin Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-056	**CSGOCasino_GG** csgocasino.gg	api.csgocasino.gg DIRECT	Skin Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-057	**Hunt_GG** hunt.gg	api.hunt.gg DIRECT	Skins Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence

Tài liệu trưng bày	Tên thực thể & tên miền chính	Tuyến xác thực / Proxy được quan sát	Phân loại	Vi phạm hợp đồng	Valve Hành động
EX-058	**CSBattle** csbattle.com	csbattle.com DIRECT	Case Battles	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-059	**SkinRave_GG** skinrave.gg	api.skinrave.gg DIRECT	Skin Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-060	**CSDouble** csdouble.gg	csdouble.gg DIRECT	Skin Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-061	**RustChance** rustchance.com	hgfuihd.com SPLIT PROXY	Rust Roulette	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-062	**RustClash** rustclash.com	rustclash.com DIRECT	Rust Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-063	**CobaltLab** cobaltlab.tech	cobaltauth.com SPLIT PROXY	Rust Automation	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-064	**Raided_GG** raided.gg	api.raided.gg DIRECT	Rust Roulette	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-065	**RustNeo** rustneo.gg	rustneo.gg DIRECT	Rust Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-066	**Splits_GG** splits.gg	splits.gg DIRECT	Skin Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-067	**Upgrader_Pro** upgrader.pro	upgauth.space SPLIT PROXY	Skin Upgrader	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-068	**SkinFans** skin.fans	auth.skinfans.com SPLIT PROXY	Skin Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-069	**HotPizza** hotpizza.one	hotpizza.one DIRECT	Case Opening	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-070	**G4Skins** g4skins.com	auth.g4s.to SPLIT PROXY	Case Opening	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-071	**12CS_Fail** 12cs.fail	12cs.fail DIRECT	Crash Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-072	**TF2Royal** tf2royal.com	tf2auth.com SPLIT PROXY	TF2 Gambling	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-073	**TF2Easy** www.tf2easy.com	www.tf2easy.com DIRECT	TF2 Gambling	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-074	**TF2Hunt** tf2hunt.com	rstspcl.com SPLIT PROXY	TF2 Gambling	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-075	**TF2Bet** tf2.bet/coinflip	tf2.bet DIRECT	TF2 Gambling	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-076	**TF2Blaze** tf2blaze.com	tf2blaze.com DIRECT	TF2 Gambling	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-077	**OpenStars_GG** openstars.gg	openstars.gg DIRECT	Skin Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence

Tài liệu trưng bày	Tên thực thể & tên miền chính	Tuyến xác thực / Proxy được quan sát	Phân loại	Vi phạm hợp đồng	Valve Hành động
EX-078	**Shuffle_Com** shuffle.com	shuffle.com DIRECT	Crypto Casino	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-079	**Skins.com** skins.com	api.skins.com DIRECT	CS2 Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-080	**White.Market** white.market	white.market DIRECT	P2P Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-081	**Buff.Market** buff.market	buff.market DIRECT	CS2 Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-082	**Avan.Market** avan.market	avan.market DIRECT	CS2 Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-083	**CS.MONEY** cs.money	auth.dota.trade SPLIT PROXY	Trading Engine	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-084	**UUSkins** uuskins.com	uuskins.com DIRECT	P2P Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-085	**YouPin898** youpin898.com	youpin898.com DIRECT	Mass Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-086	**Moon.Market** moon.market	moon.market DIRECT	P2P Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-087	**CSFloat** csfloat.com	csgofloat.com SPLIT PROXY	P2P Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-088	**Skin.Land** skin.land	auth.skin.land DIRECT	Skins Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-089	**C5Game** c5game.com	c5game.com DIRECT	CS2 Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-090	**HaloSkins** haloskins.com	haloskins.com DIRECT	Skins Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-091	**Buff.163** buff.163.com	buff.163.com DIRECT	Corporate Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-092	**Waxpeer** waxpeer.com	waxpeer.com DIRECT	P2P Marketplace	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-093	**CS.MONEY Bot** cs.money	auth.dota.trade SPLIT PROXY	Bot Trading	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-094	**Market.CSGO** market.csgo.com	dota2.net SPLIT PROXY	P2P Marketplace	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-095	**Skinport** skinport.com	skinport.app SPLIT PROXY	Regulated Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-096	**SkinFlow** skinflow.gg	api.skinflow.gg DIRECT	Marketplace/Swap	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-097	**DMarket** dmarket.com	dmarket.com DIRECT	US Marketplace	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-098	**Skin.place** skin.place	api.skin.place DIRECT	Skins Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence

Tài liệu trưng bày	Tên thực thể & tên miền chính	Tuyến xác thực / Proxy được quan sát	Phân loại	Vi phạm hợp đồng	Valve Hành động
EX-099	**SkinsMonkey** skinsmonkey.com	skinsmonkey.com DIRECT	Instant Swap	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-100	**SkinBaron** skinbaron.de	skinbaron.com SPLIT PROXY	Corporate Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-101	**Steam** steamcommunity.com/market	steamcommunity.com/market DIRECT	Official Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-102	**RustTM** rust.tm	dota2.net SPLIT PROXY	Rust Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-103	**PirateSwap** pirateswap.com	login.pirateswap.com DIRECT	Instant Swap	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-104	**Mannco.Store** mannco.store	mannco.store DIRECT	TF2 Marketplace	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-105	**SkinSwap** skinswap.com	api.skinswap.com DIRECT	Instant Swap	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-106	**LootFarm** lootfarm.com	lootfarm.com DIRECT	Trading Platform	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-107	**Rustskins** rustskins.com	rustskins.com DIRECT	Rust Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-108	**ExeSkins** exeskins.com	exeskins.com DIRECT	P2P Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-109	**BalticSkins** balticskins.com	balticskins.com DIRECT	Skins Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-110	**CS.Trade** cs.trade	cs.trade DIRECT	Instant Swap	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-111	**RapidSkins** rapidskins.com	api.rapidskins.com DIRECT	CS2 Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-112	**TradeIt** tradeit.gg	connect-tradeit.com SPLIT PROXY	CS2 Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-113	**Krakatoa** krakatoa.com	krakatoa.com DIRECT	CS2 Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-114	**ShadowPay** shadowpay.com	shadowpay.com DIRECT	P2P Marketplace	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-115	**49skins** 49skins.com	api.49skins.com DIRECT	CS2 Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-116	**SkinVault** skinvault.gg	api.skinvault.gg DIRECT	CS2 Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-117	**Aim Market** aim.market	aim.market DIRECT	Skins Trading	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence

Tài liệu trưng bày	Tên thực thể & tên miền chính	Tuyến xác thực / Proxy được quan sát	Phân loại	Vi phạm hợp đồng	Valve Hành động
EX-118	**Skinout** skinout.gg	auth.skinout.gg DIRECT	Instant Sell Portal	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-119	**NTSkins** ntskins.com	ntskins.com DIRECT	Skins Trading	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-120	**IGXE** igxe.cn	igxe.cn DIRECT	Chinese Powerhouse	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-121	**Swap.gg** swap.gg	swap.gg DIRECT	Automated Swap	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-122	**Bitskins** bitskins.com	bitskins.com DIRECT	Cash-out Portal	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-123	**GamerPay** gamerpay.gg	gamerpay.gg DIRECT	P2P Portal	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-124	**TF2Mart** tf2mart.com	tf2mart.com DIRECT	TF2 Automation	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-125	**SkinBid** skinbid.com	skinbid.com DIRECT	Skin Auctions	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-126	**LootBear** lootbear.com	lootbear.com DIRECT	Skin Rental	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-127	**Backpack.tf** backpack.tf	backpack.tf DIRECT	TF2 Valuation	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-128	**Scrap.tf** scrap.tf	scrap.tf DIRECT	TF2 Scrap Swap	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-129	**Marketplace.tf** marketplace.tf	marketplace.tf DIRECT	TF2 Cashout	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-130	**STNTrading** stntrading.eu	stntrading.eu DIRECT	TF2 Botnet	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-131	**Skins.Cash** skins.cash	skinscash.live SPLIT PROXY	Instant Cashout	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-132	**SkinWallet** skinwallet.com	skinwallet.com DIRECT	Instant Cashout	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-133	**Dota2Market** dota2market.com	dota2market.com DIRECT	Dota 2 Market	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-134	**CSGO.NET** csgo.net	cn2.easylot.net SPLIT PROXY	Case Opening	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-135	**Cybershoke** cybershoke.net	auth.cybershoke.net DIRECT	Community Hub	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-136	**XPlay_GG** xplay.gg	xplay.gg DIRECT	Server Network	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-137	**FastCup** fastcup.net	api.fastcup.net DIRECT	Matchmaker Hub	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence

Tài liệu trưng bày	Tên thực thể & tên miền chính	Tuyến xác thực / Proxy được quan sát	Phân loại	Vi phạm hợp đồng	Valve Hành động
EX-138	**Esportal** esportal.com	esportal.com DIRECT	Matchmaking Portal	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-139	**GamersClub** gamersclub.com.br	gamersclub.com.br DIRECT	LATAM Hub	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-140	**Leetify** leetify.com	leetify.com DIRECT	SaaS Analytics	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-141	**Scope_GG** scope.gg	scope.gg DIRECT	SaaS Analytics	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-142	**TradeUpSpy** tradeupspy.com	api.tradeupspy.com DIRECT	SaaS Tools	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-143	**Epidemic_GG** epidemic.gg	epidemic.gg DIRECT	SaaS Tools	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-144	**CSDeals** cs.deals	api.cs.deals DIRECT	Marketplace	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-145	**Pricempire** pricempire.com	pricempire.com DIRECT	SaaS Price DB	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-146	**CS2Stash** cs2stash.com	cs2stash.com DIRECT	SaaS Index	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-147	**CSGOSkins** csgoskins.gg	csgoskins.gg DIRECT	SaaS Index	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-148	**SteamAnalyst** steamanalyst.com	steamanalyst.com DIRECT	SaaS Index	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-149	**SteamCardExchange** steamcardexchange.net	steamcardexchange.net DIRECT	Trading Exchange	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-150	**DotaBuff** dotabuff.com	dotabuff.com DIRECT	SaaS Tracker	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-151	**Tracker_GG** tracker.gg	tracker.gg DIRECT	SaaS Tracker	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence
EX-152	**FSB Market (an anonymized label; the original name is withheld here)** FSB Market	FSB Market DIRECT	Mass Blackmarket	SSA § 2.G, SSA § 4.C, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-153	**FunPay** funpay.com	funpay.com DIRECT	Account Exchange	SSA § 2.G, SSA § 4.C, SSA § 1.C	See dated evidence

Tài liệu trưng bày	Tên thực thể & tên miền chính	Tuyến xác thực / Proxy được quan sát	Phân loại	Vi phạm hợp đồng	Valve Hành động
EX-154	**PlayerAuctions** playerauctions.com	playerauctions.com DIRECT	Grey Market	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-155	**Eldorado.gg** eldorado.gg	eldorado.gg DIRECT	Account Portal	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-156	**G2A** g2a.com	g2a.com DIRECT	Mass Key Market	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-157	**Kinguin** kinguin.net	kinguin.net DIRECT	Mass Key Market	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-158	**G2G.com** g2g.com	g2g.com DIRECT	Virtual Services	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-159	**Playerup** playerup.com	playerup.com DIRECT	Account Broker	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-160	**Z2U.com** z2u.com	www.z2u.com DIRECT	Ready-Account Hub	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-161	**SmurfHub** smurfhub.net	smurfhub.net DIRECT	Smurf Shop	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-162	**SmurfAccounts** smurfaccounts.com	smurfaccounts.com DIRECT	Smurf Shop	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-163	**BuyCSGORank** buycsgorank.com	buycsgorank.com DIRECT	Rank Shop	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-164	**CSGOSmurfKings** csgosmurfkings.com	csgosmurfkings.com DIRECT	Smurf Shop	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-165	**SmurfStore_Co** smurfstore.co	smurfstore.co DIRECT	Smurf Shop	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-166	**SteamLvlUp** steamlvlup.com	steamlvlup.com DIRECT	Card Leveling	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-167	**SteamLevels** steamlevels.com	steamlevels.com DIRECT	Card Leveling	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-168	**LevelSteam** levelsteam.com	levelsteam.com DIRECT	Card Leveling	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-169	**SteamLevelU** steamlevelu.com	steamlevelu.com DIRECT	Card Leveling	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-170	**EloKing** eloking.com	eloking.com DIRECT	Rank Boosting	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-171	**Boosteria** boosteria.org	boosteria.org DIRECT	Rank Boosting	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-172	**Overgear** overgear.com	overgear.com DIRECT	Boosting SaaS	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence

Tài liệu trưng bày	Tên thực thể & tên miền chính	Tuyến xác thực / Proxy được quan sát	Phân loại	Vi phạm hợp đồng	Valve Hành động
EX-173	**BlazingBoost** blazingboost.com	blazingboost.com DIRECT	Boosting SaaS	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-174	**Dota2Boost** dota2boost.com	dota2boost.com DIRECT	Rank Boosting	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence
EX-175	**BuyBoost** buyboost.com	buyboost.com DIRECT	Boosting SaaS	SSA § 2.G, SSA § 1.C	See dated evidence

Phần IV: Kiến trúc kỹ thuật và cơ chế xác thực MÃ THAM KHẢO: TECH-ANALYSIS-01

1. Việc thiếu cơ chế xác thực quyền sở hữu tên miền trong OpenID 2.0: Việc triển khai giao thức OpenID 2.0 của Valve (`https://steamcommunity.com/openid/login`) đánh giá `openid.return_to` và `openid.realm` các thông số mà không yêu cầu nhà phát triển phải đăng ký trước, xác minh thách thức mật mã hay xác thực quyền sở hữu tên miền. Bất kỳ nhà khai thác thương mại nào cũng có thể hướng người dùng đến màn hình đăng nhập của Valve và nhận được một tuyên bố danh tính được ký bằng mật mã (chứa SteamID dạng 64-) được chuyển hướng đến các tên miền tùy ý.

2. Lạm dụng tính năng truy vấn kho quảng cáo theo chương trình (Programmatic Inventory Querying) và tính năng theo dõi chuyển đổi (API): Sau khi xác thực người dùng được xác nhận qua OpenID, các nhà khai thác sẽ truy vấn các điểm cuối công khai và của các đối tác trên Web API (`IEconItems_730/GetPlayerItems`) để lập chỉ mục tài sản tồn kho theo thời gian thực. Các mạng lưới giao dịch tự động sử dụng mã thông báo phiên giao dịch lập trình để gửi, thăm dò và chấp nhận các đề nghị giao dịch ngang hàng (P2P), điều này trực tiếp vi phạm quy định cấm tương tác không do con người thực hiện tại Điều 4.C của SSA.

3. Sự bất đối xứng của bộ lọc liên kết: Sự tồn tại song song của các cảnh báo tên miền hướng đến người dùng cùng với các điểm cuối xác thực hoạt động đầy đủ đã tạo ra một mâu thuẫn về mặt quy định: Hệ thống theo dõi an ninh của Valve phân loại các nhà cung cấp dịch vụ này là “có khả năng gây hại”, song cơ sở hạ tầng xác thực của Valve vẫn tiếp tục xác thực người dùng của họ.

Phương pháp luận về chứng cứ và Tuyên bố về chuỗi lưu giữ chứng cứ
Tài liệu này được tạo ra từ các dữ liệu thu thập từ mạng chưa được xác thực, các truy vấn lịch sử trong cơ sở dữ liệu đăng ký RDAP và các bản kê khai băm mật mã đã được xác minh. Không có thông tin đăng nhập nào của người dùng được đưa vào thử nghiệm xâm nhập hoặc xử lý. Tất cả các phát hiện phản ánh trạng thái mạng sản xuất có thể quan sát được tính đến ngày 2026.. Tài liệu này đóng vai trò là bằng chứng kỹ thuật phi đảng phái, được chuẩn bị để phục vụ các cuộc điều tra của cơ quan tư pháp, cơ quan quản lý và công chúng.

TÓM TẮT: Đã được xác minh theo tiêu chuẩn SHA-256
c507c9025f93da0aadaf395c4d8882f25973211c318ee8e9b6f18a5b3755e050
LƯU TRỮ: HỒ SƠ PHÁP LÝ CÔNG KHAI
BAN HÀNH VÀ KÝ BỞI: **phishdestroy.io** · Liên minh Nghiên cứu Pháp y
TÌNH TRẠNG PHÁP LÝ: **TẤT CẢ CÁC QUYỀN ĐÃ ĐƯỢC NHƯỢNG LẠI CHO NHÂN LOẠI** · CC0 MIỀN CÔNG CỘNG TOÀN CẦU