「フォレンジック監査法」：Valve Steam Web API エコシステムと商業的活用（参照：VAL-REG-2026-09）

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

phishdestroy.io ・法医学研究連合・ユニバーサル・パブリック・レコード
事件番号： VAL-REG-2026-09-EVID
来歴： phishdestroy.io/steam_dossier/
権利： すべての権利は人類に委ねられた

法務監査法および規制関連資料

ValveのSteamエコシステムにおける、体系的なサードパーティによるAPIのプロビジョニング、自動化されたバイパスアーキテクチャ、および契約上の不履行
発行ドメイン **phishdestroy.io**
対象プラットフォーム **Valve Steam / Steamworks**
一次認証ベクトル **Steam OpenID 2.0 / Web API**
法的献辞 **All Rights to Humanity (CC0)**

第I部：執行部覚書および事実認定 参照：MEMO-SUMMARY-01
本書は、Valve社の公表されている商用規約、同社の技術的な認証エンドポイント、および確認されたサードパーティの商用プラットフォーム間の運用上の関連性を検証する、正式なフォレンジック監査報告書である。本監査は、受動的かつ認証不要なネットワーク監視、RDAPの登録確認、および公開されているLink Filterのテレメトリデータを用いて実施された。

事実の核心： 実証的な観察により、Valveの公的な契約上の表明と、その生産インフラとの間に体系的な乖離があることが明らかになっている。 Steamの加入者契約（SSA）では、無許可の商業的利用（§2.G）、自動化されたボット / スクリプトによる操作（§4.C）、およびアカウントの譲渡（§1.C）が厳格に禁止されているにもかかわらず、Valve Corporationは、数十億ドル規模の二次取引量を発生させている少なくとも175の商業事業体に対し、リアルタイムかつプログラム化されたOpenID認証および在庫照会インフラの提供を継続している。

175
監査を受けた商業事業者
44
別ドメインの認証ホスト
26
フィルタ分割プロキシペア
100%
施行されていない社会保障法（SSA）第2.G条 / 第4.C条
0
強制的な認証情報の失効
適用される契約上および法的な枠組み
SSA 第2.G条
商用利用の禁止： Valve Corporationからの事前の書面による許可なく、コンテンツおよびサービスを商業目的で利用することを固く禁じます。
SSA 第4.C条
自動化の制限： Steamのサービスおよび市場とやり取りを行うスクリプト、トレーディングボット、マクロ、または人間による操作ではないシステムの使用を固く禁じます。

SSA 第1.C条
個人利用に関する規定： アカウントは個人利用に限定されます。Steamのユーザーアカウントの販売、貸与、譲渡、または取引は固く禁じられています。
EUのDSA（2022/2065）
システミック・リスク評価（34/35条）： 超大規模オンラインプラットフォーム（VLOP）は、自動化された不正利用や無断の商業的搾取に起因するシステミックリスクを、積極的に検知、評価し、軽減しなければならない。

第II節：別紙台帳A — リンクフィルタ分割ペアの記録（26ルート） 参照番号：EX-SPLIT-LEDGER
スプリットドメイン回避手法のフォレンジック分析： Valveの「Steam」リンクフィルタシステムでは（`steamcommunity.com/linkfilter/?url=...`）、エンドユーザーが、警告対象のギャンブルサイトや闇市場プラットフォームへのリンクをクリックすると、Valve は目立つ警告を表示します（*「リンクがブロックされました！… 悪意のある可能性があると報告されました」*）。しかし、フォレンジックによる経路追跡の結果、26の商用プラットフォームが **分割ドメインアーキテクチャ**: リンクフィルターでは、主要な商用ドメインが「BLOCKED」と判定されている一方で、ValveのOpenIDリターンエンドポイントをホストしているセカンダリドメインは「CLEAN」と判定されています。ValveのOpenIDサーバーは、これらのプロキシホストからの認証リクエストを中断することなく受け入れており、これにより、消費者に表示される安全警告を無効化しつつ、ログイン処理を継続しています。

#	主要な商用ドメイン	メインフィルター	OpenID 認証プロキシドメイン	認証フィルター	RDAP 登録済み	取得基準
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
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

#	主要な商用ドメイン	メインフィルター	OpenID 認証プロキシドメイン	認証フィルター	RDAP 登録済み	取得基準
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

* 注：2026-09-19 および 2026-09-21. 上の、認証されていない Steam リンクフィルターエンドポイントに対して実行されたパッシブチェック。生の HTTP レスポンス本文および SHA-256 ダイジェストは、リポジトリデータセット（steam_tos_assets/linkfilter-2026-09-22.json）に保存されています。

第III節：別紙台帳B — 「175」の監査対象商業事業体に関する包括的調査 参照番号：EX-175-MASTER-CENSUS
以下の登録簿には、監査データベースにおいて積極的に検証されたすべての「175」のサードパーティ商用プラットフォームの詳細が記載されています。各レコードには、事業体名、主要な商用ドメイン、確認された Steam の OpenID 認証ルート、活動分類、契約違反のマッピング（SSA § 2.G、SSA § 4.C、SSA § 1.C）、およびソースデータセットに記録された「措置」フィールドが示されています。 「日付入りの証拠を参照」というラベルは、読者に裏付けとなる記録を参照するよう促すものであり、Valveが措置を講じなかったことを立証するものではない。措置フィールドが存在しない場合は、「立証されていない」として報告される。

展示物	組織名およびメインドメイン	観測された認証ルート / プロキシ	分類	契約違反	Valve アクション
EX-001	**CSGORoll** csgoroll.com	www.csgoroll.com DIRECT	Skin Gambling	SSA § 2.G, SSA § 4.C	See dated evidence

展示物	組織名およびメインドメイン	観測された認証ルート / プロキシ	分類	契約違反	Valve アクション
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
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

展示物	組織名およびメインドメイン	観測された認証ルート / プロキシ	分類	契約違反	Valve アクション
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
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

展示物	組織名およびメインドメイン	観測された認証ルート / プロキシ	分類	契約違反	Valve アクション
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
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

展示物	組織名およびメインドメイン	観測された認証ルート / プロキシ	分類	契約違反	Valve アクション
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
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

展示物	組織名およびメインドメイン	観測された認証ルート / プロキシ	分類	契約違反	Valve アクション
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
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

展示物	組織名およびメインドメイン	観測された認証ルート / プロキシ	分類	契約違反	Valve アクション
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
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

展示物	組織名およびメインドメイン	観測された認証ルート / プロキシ	分類	契約違反	Valve アクション
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
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

展示物	組織名およびメインドメイン	観測された認証ルート / プロキシ	分類	契約違反	Valve アクション
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
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

展示物	組織名およびメインドメイン	観測された認証ルート / プロキシ	分類	契約違反	Valve アクション
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
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

第IV章：技術アーキテクチャと認証の仕組み 参照：TECH-ANALYSIS-01

1. OpenIDにおけるドメイン所有権の検証機能の欠如 2.0: ValveによるOpenID 2.0 プロトコルの実装（`https://steamcommunity.com/openid/login`）は、 `openid.return_to` そして `openid.realm` 開発者の事前の登録、暗号によるチャレンジ検証、ドメイン所有権の確認を必要とせずにパラメータを指定できます。あらゆる商用事業者は、ユーザーをValveのログイン画面に誘導し、任意のドメインにリダイレクトされた、暗号的に署名されたIDアサーション（64-ビットのSteamIDを含む）を受け取ることができます。

2. プログラムによるインベントリ照会およびAPIキーの不正利用： OpenID を通じてユーザー認証が確認されると、オペレーターはパブリックおよびパートナーの Web API エンドポイントにクエリを送信します（`IEconItems_730/GetPlayerItems`）により、在庫資産をリアルタイムでインデックス化している。自動取引ネットワークでは、プログラムによるセッショントークンを用いて、ピアツーピア（P2P）の取引オファーの送信、ポーリング、および受諾を行っており、これはSSA第4.C条が定める「人間以外の主体との相互作用」の禁止規定に直接違反している。

3. リンクフィルタの非対称性： ユーザー向けのドメイン警告と、完全に機能している認証エンドポイントが併存していることは、規制上の矛盾を生み出しています。Valveのセキュリティテレメトリでは、これらの事業者を「潜在的に悪意のあるもの」として分類しているにもかかわらず、Valveの認証インフラは、引き続きそれらのユーザーを認証し続けているのです。

証拠の取り扱い方法および証拠の保管経路に関する宣言
本書は、認証されていないネットワークキャプチャ、RDAPの過去のレジストリクエリ、および検証済みの暗号ハッシュマニフェストに基づいて作成されました。ユーザーのログイン認証情報は、侵害テストの対象にもならず、処理もされていません。すべての調査結果は、9月2026.時点における実稼働ネットワークの観測可能な状態を反映したものです。本書は、司法、規制当局、および一般からの照会に対応するために作成された、超党派的な技術的証拠資料としての役割を果たします。

ダイジェスト： SHA-256 検証済み
c507c9025f93da0aadaf395c4d8882f25973211c318ee8e9b6f18a5b3755e050
アーカイブ： 公開法廷記録
発行者および署名者： **phishdestroy.io** ・法科学研究連合
法的地位： **すべての権利は人類に委ねられた** ・CC0 ユニバーサル・パブリック・ドメイン